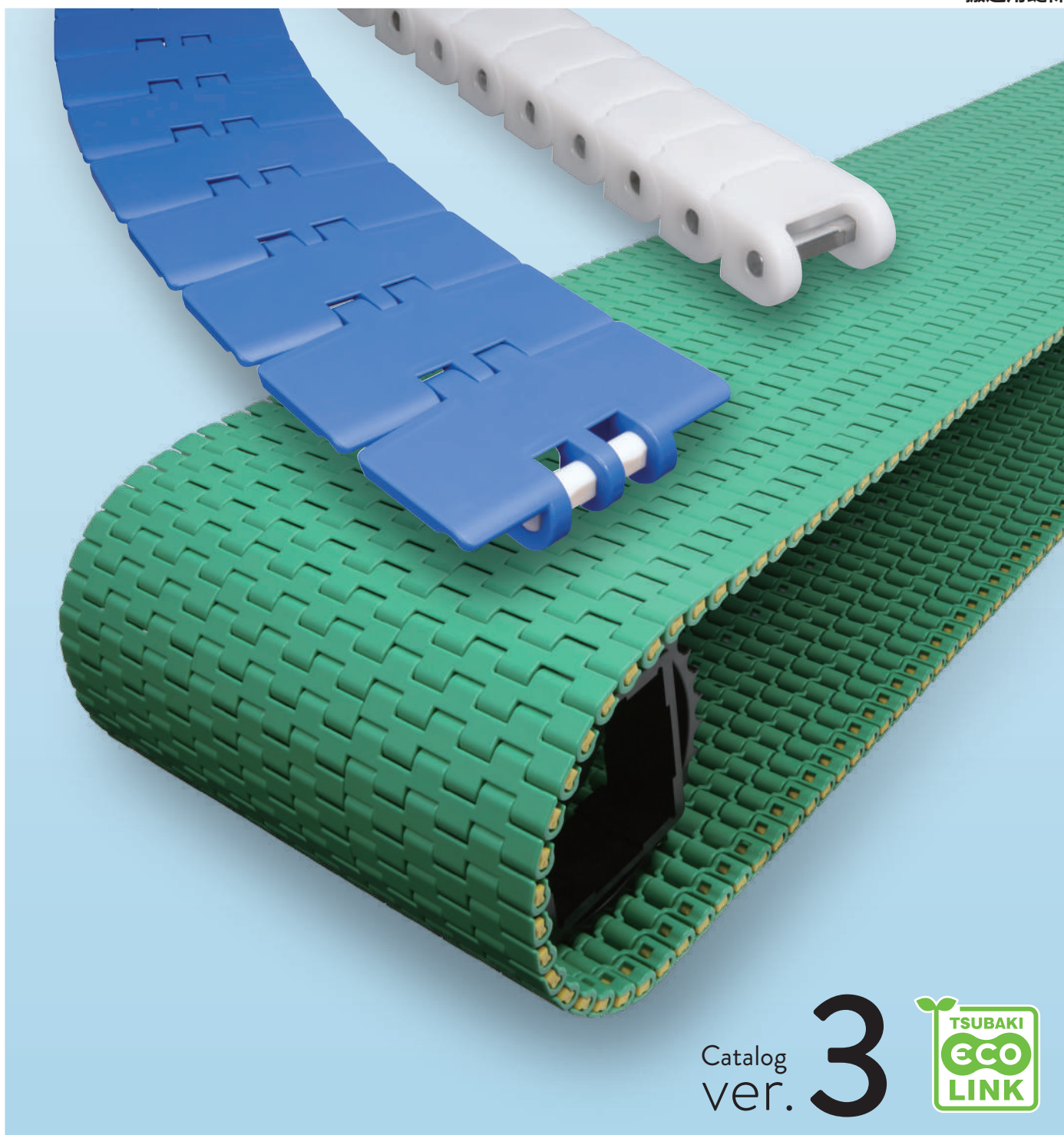


# TSUBAKI

## 塑膠模組鏈條 & 頂板鏈條 & 塑膠塊狀鏈條

搬運用鏈條



為了與客戶、與世界更緊密連結

# You need a...

## 全新型號 × 嶄新訂購流程，

重點  
在這裡！

### 頂板鏈條型號全面升級，選擇更簡單！

輕鬆生成型號



可在網站上生成型號！  
有助提高業務效率。

輕易獲得商品資訊



可立即從網站下載圖面！  
支援設計及採購。

透過型號  
指定實際品項

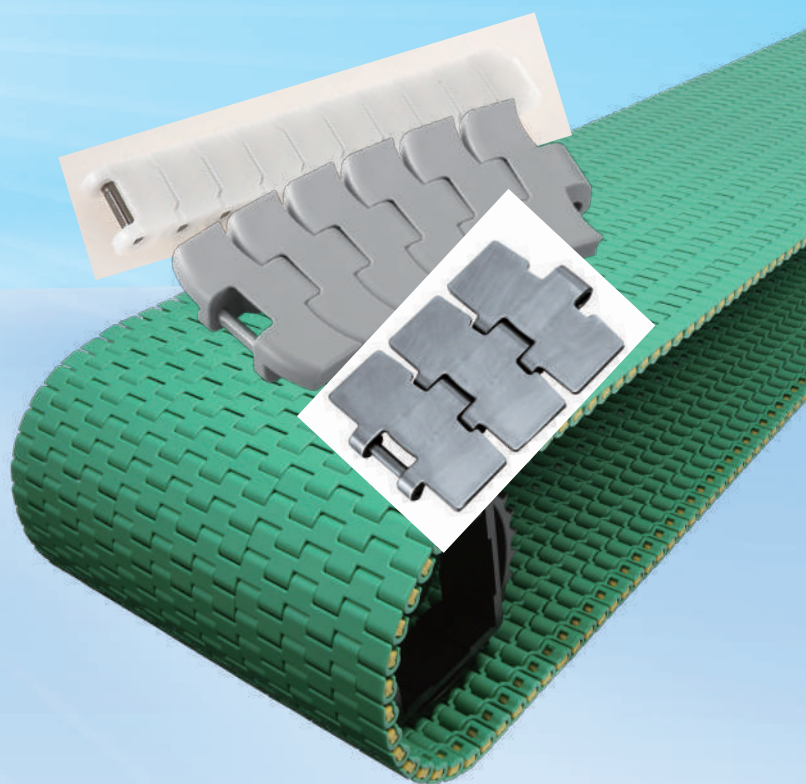


型號變得明確後，  
就更容易指定實際品項了。

# LINK!

## 樁本再次升級!

使用一行型號  
輕鬆下單!



### 新型號的訂購範例

| 型號 | 鏈條節距      | 鏈節形狀    | 鏈條寬度         | 規格記號                          | 鏈節數     | 單位     | 數量 | 單位    |
|----|-----------|---------|--------------|-------------------------------|---------|--------|----|-------|
| WT | 15        | 15      | - W300       | - LFG                         | + 20    | L      | 1  | H     |
|    | 15 : 15mm | 5 : 封閉型 | W300 : 300mm | LFG : 低磨擦耐磨耗規格<br>(外觀顏色 : 綠色) | 20 : 20 | L : 鏈節 |    | H : 條 |

註) 變更處可能依鏈條種類而不同。

詳細內容請參閱第3頁「訂購方法」或各商品資訊頁。

# 訂購方法

訂購時，請參考下列的型號基本構成。

## 1. 型號的基本構成

下列內容為頂板鏈條商品型號的基本構成。

部分商品的基本構成要素可能不同，請參閱各商品資訊頁的型號要素。

### 1 塑膠模組鏈條

#### ■鏈條

| 型號 |           |         |              |                               |         |        |    |       |  |
|----|-----------|---------|--------------|-------------------------------|---------|--------|----|-------|--|
| 型號 | 鏈條節距      | 鏈節形狀    | 鏈條寬度         | 規格記號                          | 鏈節數     | 單位     | 數量 | 單位    |  |
| WT | 15        | 15      | W150         | LFG                           | + 20    | L      | 1  | H     |  |
|    | 15 : 15mm | 5 : 封閉型 | W150 : 150mm | LFG : 低磨擦耐磨耗規格<br>(外觀顏色 : 綠色) | 20 : 20 | L : 鏈節 |    | H : 條 |  |

#### ■鏈輪

| 型號 |          |      |     |      |        |    |       |  |  |
|----|----------|------|-----|------|--------|----|-------|--|--|
| 型號 | 鏈輪形狀     | 系列   | 齒數  | 軸孔尺寸 | 軸孔形狀   | 數量 | 單位    |  |  |
| WT | SW       | 1500 | 32T | 40   | S      | 1  | K     |  |  |
|    | SW : 分割型 |      |     |      | S : 方形 |    | K : 個 |  |  |

### 2 頂板鏈條 塑膠頂板鏈條

#### ■鏈條

| 型號  |              |           |                                 |         |        |    |       |  |  |
|-----|--------------|-----------|---------------------------------|---------|--------|----|-------|--|--|
| 型號  | 頂板寬度         | 插銷型       | 規格記號                            | 鏈節數     | 單位     | 數量 | 單位    |  |  |
| TTP | 826          | P         | ALF                             | + 20    | L      | 1  | H     |  |  |
|     | 826 : 82.6mm | P : 塑膠插銷型 | ALF : 超低磨擦耐磨耗規格<br>(外觀顏色 : 淺藍色) | 20 : 20 | L : 鏈節 |    | H : 條 |  |  |

#### ■鏈輪

| 型號  |     |      |    |       |  |  |  |  |  |
|-----|-----|------|----|-------|--|--|--|--|--|
| 型號  | 齒數  | 軸孔尺寸 | 數量 | 單位    |  |  |  |  |  |
| TTP | 21T | 30   | 1  | K     |  |  |  |  |  |
|     |     |      |    | K : 個 |  |  |  |  |  |

### 3 頂板鏈條 塑膠頂板鏈條 塑膠滾子台形

塑膠滾子台形的訂購方法請參閱第5頁。

### 4 頂板鏈條 不鏽鋼頂板鏈條

不鏽鋼頂板鏈條的訂購方法請參閱第5頁。

### 5 塑膠塊狀鏈條

#### ■鏈條

| 型號  |      |           |                               |         |        |    |       |  |  |
|-----|------|-----------|-------------------------------|---------|--------|----|-------|--|--|
| 型號  | 鏈條尺寸 | 插銷型       | 規格記號                          | 鏈節數     | 單位     | 數量 | 單位    |  |  |
| RSP | 40   | P         | LFB                           | + 20    | L      | 1  | H     |  |  |
|     |      | P : 塑膠插銷型 | LFB : 低磨擦耐磨耗規格<br>(外觀顏色 : 棕色) | 20 : 20 | L : 鏈節 |    | H : 條 |  |  |

## 訂購方法

## 6 塑膠塊狀鏈條 扣蓋鏈條

扣蓋鏈條的訂購方法請參閱第5頁。

## 7 配件

## ■ 塑膠軌道 端部尺寸販售對應商品

端部尺寸販售對應商品 T型軌道、T-403型軌道、Z型軌道、L型軌道、L-5型軌道、L-25型軌道、直接固定式軌道、V-3型軌道、V-3L型軌道、V-6S型軌道、V-10型軌道、平面軌道

註) 無法提供1m單位以外的端部尺寸對應品

| 型 號         |      |           |    |           |          |            |
|-------------|------|-----------|----|-----------|----------|------------|
| 型號          | 材質等級 | 裁切長度      | 單位 | 數量        | 單位       |            |
| <b>PR-T</b> | —    | <b>W</b>  | +  | <b>25</b> | <b>M</b> | <b>1 H</b> |
| T: T型軌道     |      | W: 10-100 |    |           | M: 公尺    | H: 條       |

## ■ 塑膠軌道 標準尺寸販售對應商品

標準尺寸販售對應商品 未列於端部尺寸販售對應商品的所有商品<sup>註)</sup>

註) 關於塑膠軌道的額外加工，請另行洽詢。

| 型號           | 軌道板厚     | 軌道寬度      | 材質等級 | 數量        | 單位       |          |
|--------------|----------|-----------|------|-----------|----------|----------|
| <b>PR-PH</b> | <b>5</b> | <b>20</b> | —    | <b>W</b>  | <b>1</b> | <b>H</b> |
| PH: PH型軌道    | 5: 5mm   | 20: 20mm  |      | W: 10-100 |          | H: 條     |

## ■ 固定環

| 型 號         |    |                    |                |     |           |            | 數量         | 單位 |
|-------------|----|--------------------|----------------|-----|-----------|------------|------------|----|
| 組件          | 型號 | 鍵槽                 | 軸孔形狀           | 軸孔徑 |           |            |            |    |
| <b>TP-C</b> | —  | <b>SC</b>          | <b>K</b>       | —   | <b>R</b>  | <b>25M</b> | <b>1 K</b> |    |
|             |    | 無記號: 無鍵槽<br>K: 有鍵槽 | R: 圓形<br>S: 方形 |     | 25M: 25mm |            | K: 個       |    |

## ■ 高轉速回程滾輪

| 型 號       |      |             |           |          |          |
|-----------|------|-------------|-----------|----------|----------|
| 配件        | 簡略名稱 | 外徑          | 數量        | 單位       |          |
| <b>TP</b> | —    | <b>IR</b>   | <b>60</b> | <b>1</b> | <b>K</b> |
|           |      | IR: 高轉速回程滾輪 |           |          | K: 個     |

## ■ 專用軌道

| 型 號         |                   |    |           |          |            |
|-------------|-------------------|----|-----------|----------|------------|
| 組件          | 代碼                | 長度 | 單位        | 數量       | 單位         |
| <b>TP-C</b> | <b>19067VT-PR</b> | +  | <b>60</b> | <b>M</b> | <b>1 H</b> |
|             |                   |    |           | M: m     | H: 條       |

# 訂購方法

訂購時，請參考下列的型號基本構成。

## 1. 型號的基本構成

下列內容為頂板鏈條商品型號的基本構成。

部分商品的基本構成要素可能不同，請參閱各商品資訊頁的型號要素。

關於尾端記號及選購品記號，請參閱第6頁。

### 3 頂板鏈條 塑膠頂板鏈條 塑膠滾子台形

#### ■鏈條

| 型號      |      |        |       |       |    |     |  |  |  |
|---------|------|--------|-------|-------|----|-----|--|--|--|
| 型號      | 規格記號 | 鏈節數    | 尾端記號  | 選購品記號 | 數量 | 單位  |  |  |  |
| ST305   | - SS | + 100L | - JKR | - P   | 1  | H   |  |  |  |
| SS：SS規格 |      |        |       |       |    | H：條 |  |  |  |

### 4 頂板鏈條 不鏽鋼頂板鏈條

#### ■鏈條

| 型號         |      |                |       |       |       |    |    |     |
|------------|------|----------------|-------|-------|-------|----|----|-----|
| 型號         | 頂板寬度 | 鏈條本體規格         | 鏈節數   | 尾端記號  | 選購品記號 | 數量 | 單位 |     |
| TS         | 826  | LMCNP          | + 20L | - PKR | - P   | 2  | H  |     |
| 826：82.6mm |      | LMCNP：LAMBDA規格 |       |       |       |    |    | H：條 |

### 6 塑膠塊狀鏈條 扣蓋鏈條

#### ■鏈條本體

| 型號      |        |                              |        |       |      |    |    |     |  |
|---------|--------|------------------------------|--------|-------|------|----|----|-----|--|
| 規格記號    |        |                              |        |       |      |    |    |     |  |
| 尺寸      | 鏈條本體規格 | 扣蓋鏈條                         | 塑膠外蓋材質 | 鏈節數   | 尾端記號 | 數量 | 單位 |     |  |
| RS40    | - SS   | SC                           | A      | + 20L | - JR | 1  | H  |     |  |
| SS：SS規格 |        | 附扣蓋鏈條<br>A：一般規格<br>(外觀顏色：白色) |        |       |      |    |    | H：條 |  |

#### ■接頭

| 型號      |        |                               |        |      |    |     |  |
|---------|--------|-------------------------------|--------|------|----|-----|--|
| 規格記號    |        |                               |        |      |    |     |  |
| 尺寸      | 鏈條本體規格 | 扣蓋鏈條                          | 塑膠外蓋材質 | 接頭   | 數量 | 單位  |  |
| RS40    | - SS   | SC                            | A      | - JL | 1  | K   |  |
| SS：SS規格 |        | 附扣蓋鏈條<br>A：一般規格<br>(外觀顏色：水藍色) |        |      |    | K：個 |  |

## 2. 關於尾端記號及選購品記號

### 2-1. 規格記號說明

若規格記號中包含「-」，在新型號中將刪除「-」（如同下表）。  
其他規格記號則無變更。

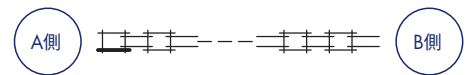
|       |        |         |        |        |        |
|-------|--------|---------|--------|--------|--------|
| 舊規格記號 | LM-SC■ | LMC-SC■ | NP-SC■ | SS-SC■ | LMC-NP |
| 新規格記號 | LMSC■  | LMCSC■  | NPSC■  | SSSC■  | LMCNP  |

註) ■填入塑膠外蓋的規格記號A或E。A：一般規格 E：導電規格

### 2-2. 尾端記號說明

請透過下表選擇所指定鏈條的兩個尾端。  
各記號的意義如下所示。

J：接頭、R：內鏈節、P：外鏈節、O：半目接頭、K：組裝



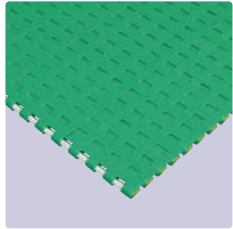
| 商品名稱                           | 尾端記號 | A側 | B側 | 尾端記號 | A側 | B側 |
|--------------------------------|------|----|----|------|----|----|
| 塑膠滾子<br>台形<br>ST型<br>RT型       | JKR  |    |    | RR   |    |    |
| 附扣蓋<br>鏈條                      | JR   |    |    | RR   |    |    |
| 不鏽鋼<br>頂板<br>鏈條<br>TS型<br>TSA型 | PKR  |    |    | RR   |    |    |
|                                | PKPK |    |    | PKOK |    |    |

### 2-3. 選購品記號說明

| 選購品記號       | 選購品名    | 意思  |
|-------------|---------|---|
| P           | 減少初期伸長量 | 可抑制鏈條運作初期產生的伸長量。<br>註) TN型PC規格、TNU型、TRU型、TTKU型除外。   |
| 2<br>3<br>4 | 全長組合    | 頂板鏈條的長度在公差範圍內會有誤差。<br>若在並列使用的一組鏈條下，希望盡可能減少其全長相對差時，<br>則進行「組合編成」。<br>2：2條並列組合 條數請以2的倍數訂購。<br>3：3條並列組合 條數請以3的倍數訂購。<br>4：4條並列組合 條數請以4的倍數訂購。<br>註) TO型、TU型除外。 |

# 目次

|           |    |
|-----------|----|
| 商品分類      | 9  |
| 用語說明      | 11 |
| 產品陣容      | 13 |
| 規格介紹      | 33 |
| 規格選購指南    | 49 |
| 塑膠模組鏈條的特長 | 51 |



## 塑膠模組鏈條

|                |     |
|----------------|-----|
| ▶ 加寬   封閉型     |     |
| WT0405-W型      | 53  |
| WT0705-W型      | 55  |
| WT1505-K型      | 57  |
| WT1505RN-K型    | 59  |
| WT1505G-K型     | 61  |
| WT1505GTO-K型   | 63  |
| WT1505GTORN-K型 | 65  |
| WT1515-W型      | 67  |
| WT1515G-W型     | 69  |
| WT1515F-W型     | 71  |
| WT1515T-W型     | 73  |
| BTC6型          | 77  |
| BTC6RN型        | 79  |
| BTC6-T型        | 81  |
| BTC6RN-T型      | 83  |
| WT2505-K型      | 85  |
| WT2515-W型      | 87  |
| WT2515G-W型     | 89  |
| WT2515F-W型     | 91  |
| WT2525-K型      | 93  |
| BTC8型          | 95  |
| BTC8-A型        | 97  |
| BTC8S型         | 99  |
| BTM8H型         | 100 |
| WT2705-K型      | 101 |
| WT3005-K型      | 103 |
| WT3005G-K型     | 105 |
| WTU3015T-K型    | 107 |
| WT3109-W型      | 109 |
| WT3835-K型      | 110 |
| WT3835-T型      | 111 |
| BTH16型         | 112 |
| ▶ 加寬   開放型     |     |
| WT1506-K型      | 113 |
| WT1516-W型      | 115 |
| WT1516F-W型     | 117 |
| WT1516TF-W型    | 119 |
| BTO6型          | 123 |
| BTO6RN型        | 125 |
| BTCP6型         | 127 |
| WT2250FG型      | 129 |
| WT2506-K型      | 130 |
| WT2706-K型      | 131 |
| WT3086-K型      | 132 |
| WT3086G-K型     | 133 |
| WT3816-K型      | 134 |
| ▶ 加寬   網狀型     |     |
| BTN5型          | 135 |

|         |     |
|---------|-----|
| BTN5-A型 | 137 |
| BTN6型   | 139 |

### ▶ 加寬 | 凸肋型

|           |     |
|-----------|-----|
| WT1907-K型 | 141 |
| WT3827-K型 | 143 |
| WT5707-K型 | 144 |

### ▶ 加寬 | 橡膠型

|             |     |
|-------------|-----|
| WT1515VG-W型 | 145 |
| WT2525VG-K型 | 147 |
| WT2250VG型   | 149 |

### ▶ 加寬 | 其他類型概要

|               |     |
|---------------|-----|
| BTC5型、BTC5-A型 | 150 |
| WT2250FG型擋板型  | 151 |

### ▶ 固定寬 | 封閉型

|             |     |
|-------------|-----|
| WT0705-M型   | 153 |
| BTC4-M型     | 154 |
| WT1505G-M型  | 155 |
| WT1515G-M型  | 157 |
| BTC8H-M型    | 159 |
| BTM8H-M型    | 159 |
| WT2505-M型   | 161 |
| WT2505G-M型  | 162 |
| WT2515G-M型  | 163 |
| WT2525-M型   | 164 |
| WTM2535G-M型 | 165 |
| WT3005G-M型  | 166 |
| WT3085-C型   | 167 |
| WT3835G-M型  | 168 |

### ▶ 固定寬 | 開放型

|            |     |
|------------|-----|
| BTO8-M型    | 169 |
| WT3086G-M型 | 170 |

### ▶ 固定寬 | 轉換型

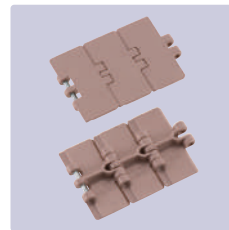
|              |     |
|--------------|-----|
| WT1505GTO-M型 | 171 |
| WT1505TOD-M型 | 172 |
| WT2505TOD-M型 | 173 |

### ▶ 固定寬 | 橡膠型

|             |     |
|-------------|-----|
| WT2525VG-M型 | 174 |
|-------------|-----|

### ▶ 鏈輪 & 配件

|  |     |
|--|-----|
|  | 175 |
|--|-----|



## 頂板鏈條

### ▶ 塑膠頂板鏈條 直線輸送

|                   |     |
|-------------------|-----|
| TTP型              | 201 |
| TTPH型             | 205 |
| TTPH型             | 207 |
| TTPDH型            | 208 |
| TTPM型             | 209 |
| TPF型              | 211 |
| TP-OTD型           | 213 |
| TPS型              | 215 |
| TPH型              | 217 |
| TPSS型             | 219 |
| TPM型              | 220 |
| TPM-SN型           | 221 |
| TPRF (TPRF2040) 型 | 223 |



## 目次

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| TPRF (TPRF2060) 型       | 225 |
| <b>▶ 塑膠頂板鏈條 曲線輸送</b>    |     |
| TTUP型                   | 227 |
| TTUPH型                  | 231 |
| TTUP (T) -M型            | 233 |
| TTUPS型                  | 234 |
| TTUPM-P型                | 235 |
| TTUPM-PC型               | 236 |
| TPU型                    | 237 |
| TPU-LH型                 | 240 |
| TP-880TAB型              | 240 |
| TPUT-LH型                | 241 |
| TPUS型                   | 242 |
| TTUPS-H型                | 243 |
| TPUM型                   | 245 |
| TTUPM838H型              | 247 |
| TPU-USR型                | 248 |
| TTUP-LLPC型              | 249 |
| TPUH-BO型                | 250 |
| TPUSR型                  | 251 |
| TP-UB36型                | 253 |
| TPUN型                   | 255 |
| TPUN-LH型                | 257 |
| TP-50UNS型               | 258 |
| TP-50UNS-D76型           | 259 |
| TP-50UN-T95型            | 260 |
| TPCC型                   | 261 |
| TP-36AK型                | 262 |
| <b>▶ 塑膠頂板鏈條 塑膠月牙鏈條</b>  |     |
| TORP、TOSP型              | 263 |
| <b>▶ 塑膠頂板鏈條 扣蓋頂板鏈條</b>  |     |
| TN型                     | 265 |
| TNU型                    | 267 |
| TP-PT型                  | 269 |
| TP-PTS型                 | 270 |
| TP-1873-T型              | 271 |
| <b>▶ 塑膠頂板鏈條 夾持鏈條</b>    |     |
| TP-1843-G型              | 273 |
| TP-1873-G型              | 275 |
| <b>▶ 塑膠頂板鏈條 裝載鏈條</b>    |     |
| TTPDH-LBP型              | 277 |
| TPUS-LBP型               | 278 |
| TPUS-YLAP型              | 279 |
| TP-30UTW-LAP型           | 280 |
| TP-36UTW-LAP型           | 281 |
| <b>▶ 塑膠頂板鏈條 塑膠滾子台形</b>  |     |
| ST型                     | 283 |
| RT型                     | 285 |
| <b>▶ 其他類型概要</b>         |     |
| TP-YS型、TP-YST型、TPUS-YT型 | 287 |
| <b>▶ 鏈輪 &amp; 配件</b>    | 289 |



|                       |     |
|-----------------------|-----|
| <b>▶ 不鏽鋼頂板鏈條 直線輸送</b> |     |
| TT型                   | 319 |
| TS型/STA型              | 321 |

|                  |     |
|------------------|-----|
| TS-CTP型、TSA-HTP型 | 323 |
|------------------|-----|

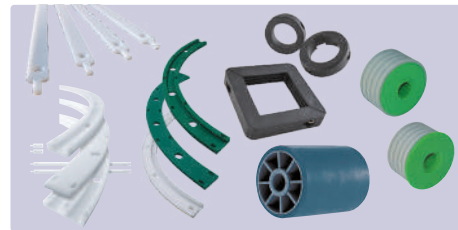
|                       |     |
|-----------------------|-----|
| <b>▶ 不鏽鋼頂板鏈條 曲線輸送</b> |     |
| TTU型                  | 324 |
| TTKU型                 | 325 |
| TRU型                  | 326 |
| TO型                   | 327 |
| TU型                   | 328 |

|             |     |
|-------------|-----|
| <b>▶ 鏈輪</b> | 329 |
|-------------|-----|



## 塑膠塊狀鏈條

|                 |     |
|-----------------|-----|
| <b>▶ 直線輸送</b>   |     |
| RSP型            | 337 |
| RSP-SL型         | 341 |
| RSP-PO8PF型      | 343 |
| RSP-PO8PFT型     | 344 |
| RSP-2型          | 345 |
| <b>▶ 曲線輸送</b>   |     |
| RSP-CU型         | 347 |
| RSP-CU-2型       | 349 |
| RSP40-T-CU型     | 351 |
| <b>▶ 扣蓋鏈條</b>   |     |
| RF-SC、RS-SC型    | 353 |
| <b>▶ 其他類型概要</b> |     |
| RSP-PC082型      | 355 |
| <b>▶ 鏈輪</b>     | 357 |



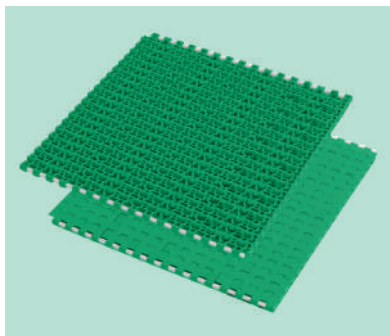
## 配件

|              |     |
|--------------|-----|
| 塑膠軌道         | 361 |
| 固定環          | 399 |
| 鏈條導引零件       | 401 |
| 外框支撐零件       | 411 |
| 產品導引零件       | 421 |
| 軸承組件         | 437 |
| 頂板鏈條專用拆解連接工具 | 441 |

## 技術說明

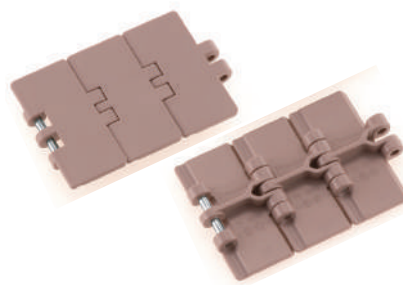
|             |     |
|-------------|-----|
| 選用、操作       | 446 |
| 選用步驟        |     |
| 頂板鏈條        | 447 |
| 塑膠模組鏈條 (加寬) | 481 |
| 塑膠滾子台形      | 526 |
| 扣蓋鏈條        | 530 |
| 塑膠頂板鏈條諮詢表   | 536 |

## 塑膠模組鏈條

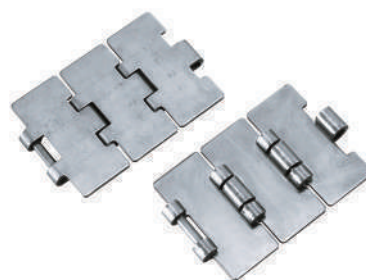


### 頂板鏈條

#### 塑膠頂板鏈條



#### 不鏽鋼頂板鏈條

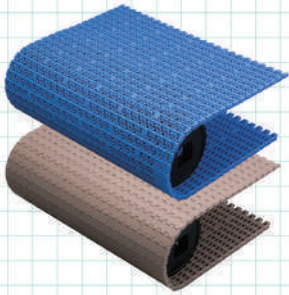


## 塑膠塊狀鏈條



## 配件



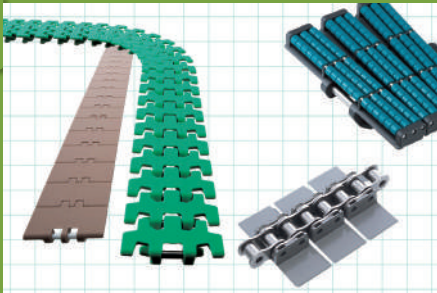


將具備鏈條結構的塑膠模組鏈節組合成磚狀，透過帶狀的寬廣搬運面與鏈條及鏈輪的咬合，實現穩定驅動。

可依用途及搬運物的形狀，選擇「封閉型」、「開放型」、「網狀型」等類型。另外也提供適合傾斜搬運的「磁鐵型」、「橡膠型」、「擋板型」等類型。

相較於塑膠頂板鏈條及塑膠塊狀鏈條，搬運面更寬廣。

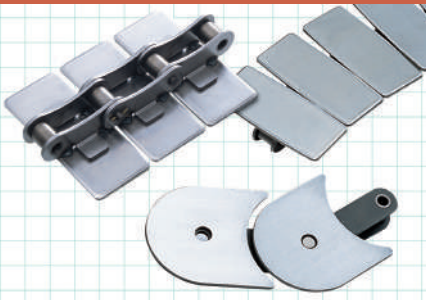
提供多種鏈條寬度，最小為30mm。



頂板及鏈條為塑膠一體成形，並以連接插銷連接。另外也提供構成上僅頂板為塑膠製，鏈條則為鋼製的型號。

其他還有在鏈板上安裝滾子的型號，滾子可自由轉動，減輕積載時的輸送線壓力。

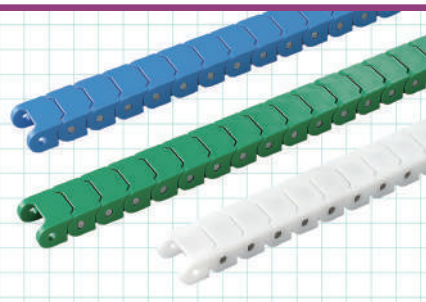
頂板的寬度可依搬運物選擇48.5~304.8mm。



主要零件使用耐腐蝕性優異不鏽鋼的頂板鏈條。

有頂板與鏈條一體成形的型號，也有將兩者接合的型號。

一般而言，最大容許張力大於塑膠頂板鏈條。

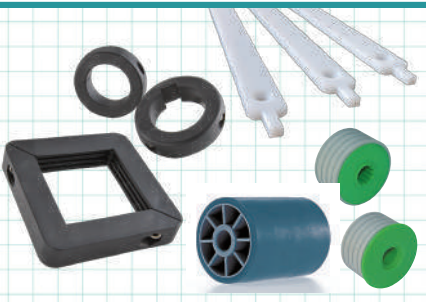


以連接插銷連接塊狀鏈節，結構簡單。

採用的鏈節距較塑膠頂板鏈條小 (9.525~25.4mm)，藉此縮小鏈輪外徑。

由於可縮小接續部 (死區)，轉移將更加順暢。

鏈節寬度較小，為13~63mm，可設置在狹小空間。



可依不同用途從各種形狀、材質選擇最佳組合，是適用於輸送帶周邊裝置的方便配件。

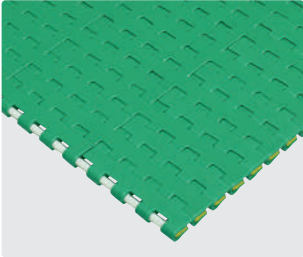
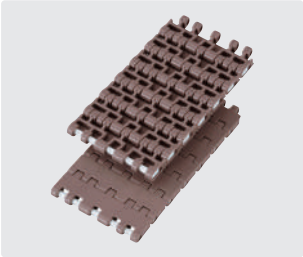
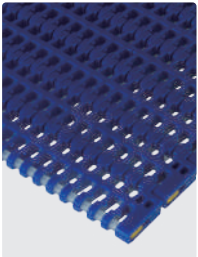
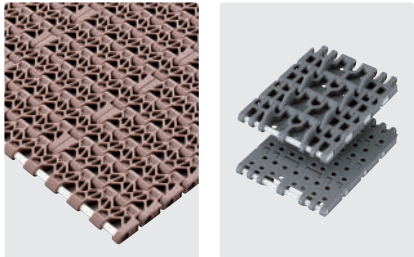
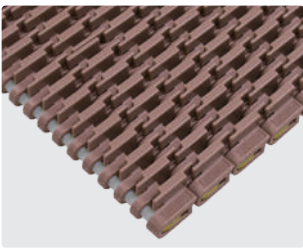
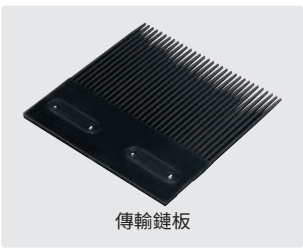
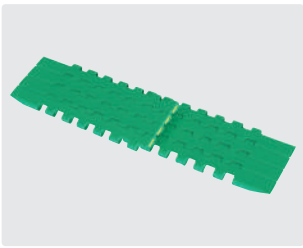
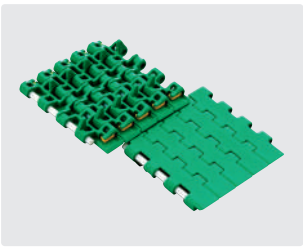
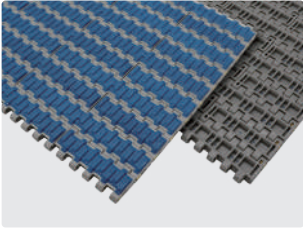
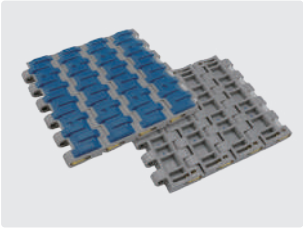
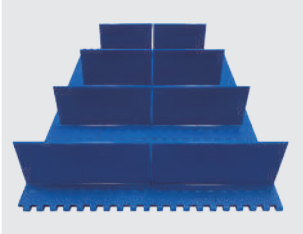
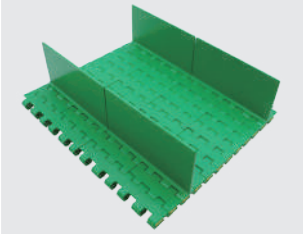
提供豐富的輸送帶周邊配件，例如塑膠軌道、固定環、鏈條導引零件、外框支撐零件、產品導引零件、軸承組件、頂板鏈條專用拆解連接工具等。



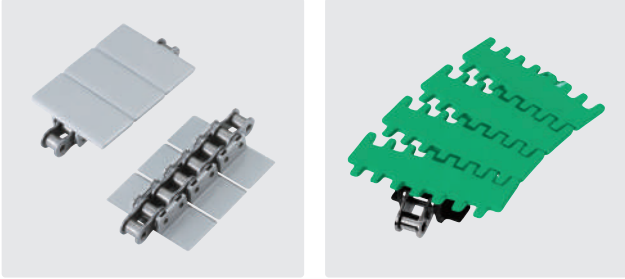
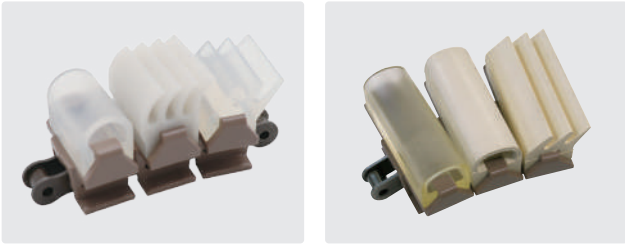

TSUBAKI ECO LINK (椿本ECO LINK)

為維持產品環保成分的可靠性，椿本集團制定了環保評估基準，僅有符合基準之產品可獲得環保產品認證。椿本ECO LINK為設定標誌。

## 塑膠模組鏈條

| 產品陣容    |   | 用語說明   |
|---------|---|--|
| 封閉型     | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>【加寬型】</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>【固定寬型】</p>  </div> </div>     | <p><b>【封閉型】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 分為將模組鏈節組合成磚狀的加寬型，以及模組單體的固定寬型，鏈板上表面平滑且未開孔，是廣泛受到產業採用的一般類型。</li> <li>● 產品種類包含附防蛇行附件、附防浮起附件（舌片）、磁鐵型、擋板型、實施防滑處理的上表面形狀等多樣類型。</li> </ul> |
| 開放型、網狀型 | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>【加寬型】</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>【固定寬型】</p>  </div> </div>     | <p><b>【開放型、網狀型】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 分為將模組鏈節組合成磚狀的加寬型，以及模組單體的固定寬型，鏈板上表面有開孔。相較於封閉型，適用於排水用途或冷卻用途，且具備優異的洗淨性。</li> <li>● 有透過鉸鏈結構加大開孔的類型，以及以封閉型為基礎設置長孔的類型。</li> </ul>   |
| 凸肋型     | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  <p>傳輸鏈板</p> </div> </div>                | <p><b>【凸肋型】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 適合與傳輸鏈板搭配使用，可防止搬運物在輸送帶轉移處或前往機械的出入口發生勾住或翻倒等情況。</li> <li>● 透過加大開孔的鏈板結構，可帶來良好的排水效果。</li> </ul>                                       |
| 轉換型     | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>                            | <p><b>【轉換型】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 本體單側側面採用錐形設計，可順暢進行90度方向轉換的輸送。用於直交的輸送帶連接部，以防止搬運物滯留。</li> <li>● 有右側錐形或左側錐形類型。</li> </ul>  |
| 橡膠型     | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>【加寬型】</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>【固定寬型】</p>  </div> </div> | <p><b>【橡膠型】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 搬運面採橡膠二色成形（一體成形）的高磨擦類型。</li> <li>● 藉由鏈板上表面的橡膠部，可在傾斜搬運等用途防止外盒等搬運物滑落。</li> </ul>  |
| 擋板型     | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>                            | <p><b>【擋板型】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 藉由設置擋板，可在傾斜配置下搬運箱體、外盒及散狀物等。</li> <li>● 可依需求變更擋板高度及安裝間隔。</li> </ul>  |

## 頂板鏈條

|             | 產品陣容  | 用語說明  |
|-------------|---|---|
| 扣蓋頂板鏈條      |    | <p><b>【扣蓋頂板鏈條】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 由鏈條本體與頂板組成。頂板的腳部以扣蓋固定在鏈條本體的外鏈節上。</li> <li>● 容許張力大，適用於搬運能力大的輸送帶。(SS、PC除外)</li> <li>● 可只更換頂板。</li> <li>● 備有可對應腐蝕條件的鏈條規格。</li> </ul> |
| 扣蓋頂板夾持鏈條    |    | <p><b>【扣蓋頂板夾持鏈條】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 可從搬運物兩側夾持，將搬運物上下移動的鏈條。</li> <li>● 可選擇夾持橡膠的形狀、材質。</li> <li>● 可更換頂板及夾持橡膠。</li> </ul>  |
| 裝載鏈條        |  | <p><b>【裝載鏈條】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 藉由滾子滾動減少搬運物受損。</li> <li>● 適用於有積載的用途時，減少搬運物底面受損或輸送線壓力。</li> </ul>  |
| 塑膠通用鏈條      |   | <p><b>【塑膠通用鏈條】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 橫向彎曲半徑較小，可有效活用狹窄空間。</li> <li>● 透過縮小鏈條鏈節間隙的結構，實現穩定搬運。</li> </ul>   |
| 塑膠月牙鏈條      |   | <p><b>【塑膠月牙鏈條】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 可水平循環搬運的鏈條。</li> <li>● 保持一定的鏈條鏈節間隙，更適合穩定搬運。</li> </ul>  |
| 工作檯<br>塑膠滾子 |   | <p><b>【塑膠滾子台形】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 藉由滾子滾動減少搬運物受損。</li> <li>● 鏈條的節距線上附有塑膠滾子，塑膠滾子的間隔在彎曲時仍能保持不變。</li> </ul>   |

## 塑膠塊狀鏈條

|      | 用語說明   |
|------|--|
| 扣蓋鏈條 | <p><b>【扣蓋鏈條】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 容許張力較塑膠塊狀鏈條大，適用於搬運距離較長的配置。</li> <li>● 與搬運物接觸的外蓋採用塑膠材質，以防止搬運物受損。</li> </ul> |

# 產品陣容

**固** 固定寬

## 塑膠模組鏈條

訂購方法


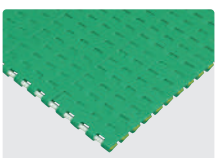

目次

商品分類

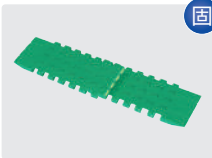
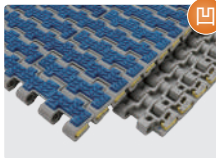
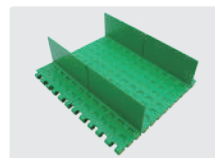

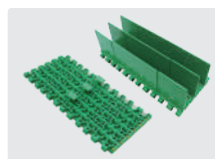
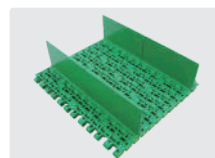
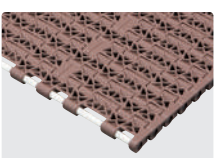
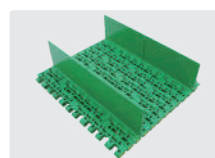
用語說明

產品陣容

規格介紹

| 鏈條節距<br>mm | 鏈條類型   |  |   |  |   |
|------------|--|--|---|--|---|
|            | 封閉型  |  | 開放型   |  |   |
| 4.5        | <br>WT0400系列<br>WT0405-W型...第53頁      | —  | —   | —  | — |
| 7.5        | <br>WT0700系列<br>WT0705-W型...第55頁      | <br>WT0700系列<br>WT0705-M型...第153頁       | —   | —  | — |
| 12.7       | <br>BT4系列<br>BTC4-M型...第154頁         | —  | —   | —  | — |
| 15         | <br>WT1500系列<br>WT1505-K型...第57頁    | <br>WT1500系列<br>WT1505RN-K型...第59頁    | <br>WT1500系列<br>WT1505G-K型...第61頁  | <br>WT1500系列<br>WT1506-K型...第113頁 | — |
|            | <br>WT1500系列<br>WT1505GT0-K型...第63頁 | <br>WT1500系列<br>WT1505GTORN-K型...第65頁 | <br>WT1510系列<br>WT1515-W型...第67頁   | <br>WT1510系列<br>WT1516-W型...第115頁 | — |
|            | <br>WT1510系列<br>WT1515G-W型...第69頁   | <br>WT1500系列<br>WT1505G-M型...第155頁    | <br>WT1510系列<br>WT1515G-M型...第157頁 | —  | — |
|            | <br>BT5系列<br>BTC5型...第150頁          | <br>BT5系列<br>BTC5-A型...第150頁          | —   | —  | — |



|   | 鏈條類型 |     |   |   |  | 鏈條節距<br>mm |
|---|------|-----|---|---|--|------------|
|   | 網狀型  | 凸肋型 | 轉換型   | 橡膠型   | 擋板型  |            |
|   | —    | —   | —   | —   | —  | 4.5        |
|   | —    | —   | —   | —   | —  | 7.5        |
|   | —    | —   | —   | —   | —  | 12.7       |
|   | —    | —   | <br>WT1500系列<br>WT1505TOD-M型…第172頁 | <br>WT1510系列<br>WT1515VG-W型…第145頁 | <br>WT1510系列<br>WT1515F-W型…第71頁   | 15         |
|   | —    | —   | <br>WT1500系列<br>WT1505GTO-M型…第171頁 | —   | <br>WT1510系列<br>WT1515TF-W型…第73頁  |            |
|   | —    | —   | —   | —   | <br>WT1510系列<br>WT1516F-W型…第117頁  |            |
| <br>BT5系列<br>BTN5型…第135頁 | —    | —   | —   | —   | <br>WT1510系列<br>WT1516TF-W型…第119頁 |            |

訂購方法

目次

商品分類

用語說明

產品陣容

規格介紹

# 產品陣容

## 塑膠模組鏈條

固 固定寬

磁 附磁鐵

訂購方法

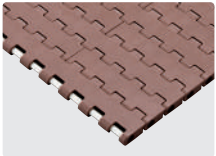
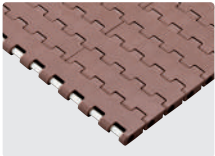

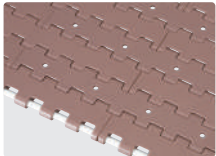

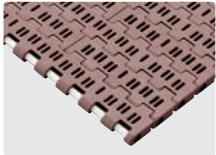
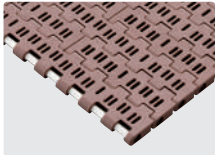
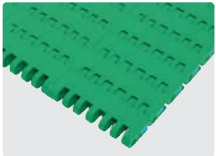
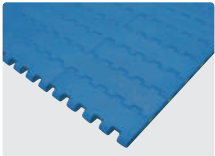
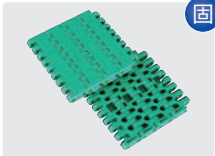

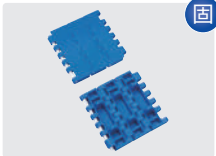
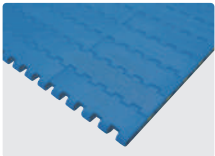
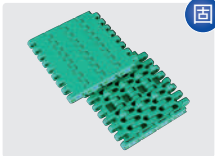
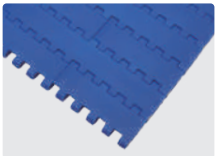
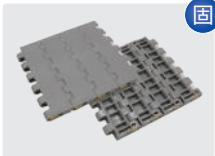

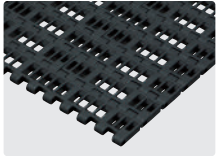
目次

商品分類

用語說明

產品陣容

規格介紹

| 鏈條節距<br>mm | 鏈條類型  |  |   |   |  |
|------------|---|--|---|---|--|
|            | 封閉型   |  |   | 開放型   |  |
| 15         | —   | —  | —   | —   | —  |
| 19.05      | <br>BT6系列<br>BTC6型...第77頁              | <br>BT6系列<br>BTC6RN型...第79頁           | <br>BT6系列<br>BTC6-T型...第81頁                | <br>BT6系列<br>BTCP6型...第127頁         | —  |
|            | <br>BT6系列<br>BTC6RN-T型...第83頁         | —  | —   | <br>BT6系列<br>BTO6型...第123頁         | <br>BT6系列<br>BTO6RN型...第125頁 |
| 25.4       | <br>WT2500系列<br>WT2505-K型...第85頁     | <br>WT2510系列<br>WT2515-W型...第87頁    |  固<br>WT2500系列<br>WT2505-M型...第161頁      | <br>WT2500系列<br>WT2506-K型...第130頁 | —  |
|            |  固<br>WT2510系列<br>WT2515G-M型...第163頁 | <br>WT2510系列<br>WT2515G-W型...第89頁   |  固<br>WT2500系列<br>WT2505G-M型...第162頁     | —   | —  |
|            | <br>WT2520系列<br>WT2525-K型...第93頁     |  固<br>WT2520系列<br>WT2525-M型...第164頁 |  固 磁<br>WTM2530系列<br>WTM2535G-M型...第165頁 | —   | —  |
|            | —   | —  | —   | <br>WT2250系列<br>WT2250FG型...第129頁 | —  |

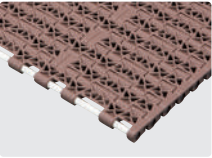
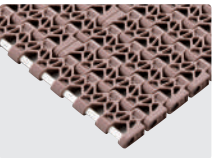
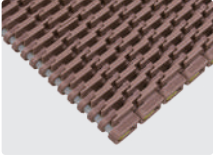
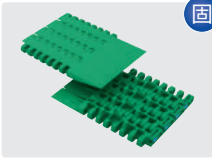
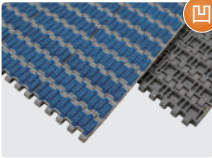

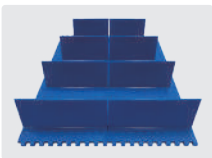
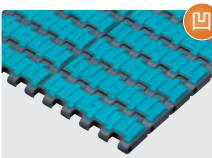




固定寬



防滑效果

|   | 鏈條類型  |  |   |   |   | 鏈條節距<br>mm                    |
|---|---|--|---|---|---|-------------------------------|
|   | 網狀型   | 凸肋型  | 轉換型   | 橡膠型   | 擋板型   |                               |
| <br>BT5系列<br>BTN5-A型...第137頁 | —   | —  | —   | —   | —   | 15                            |
| <br>BT6系列<br>BTN6型...第139頁   | —   | —  | —   | —   | —   |                               |
| —   | <br>WT1900系列<br>WT1907-K型...第141頁 | —  | —   | —   | —   | 19.05                         |
| —   | —   |  <span style="float: right;">固</span> |  <span style="float: right;">凹</span> | —   | —   |                               |
| —   | —   | —  | —   |  <span style="float: right;">固 凹</span> |  | 25.4                          |
| —   | —   | —  | —   | WT2520系列<br>WT2525VG-M型...第174頁   | WT2510系列<br>WT2515F-W型...第91頁   |                               |
| —   | —   | —  | —   |  <span style="float: right;">凹</span>   | —   | WT2250系列<br>WT2250VG型...第149頁 |

訂購方法

目次

商品分類

用語說明

產品陣容

規格介紹

# 產品陣容


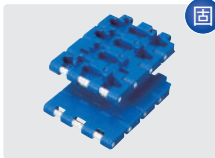
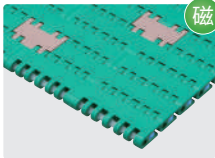


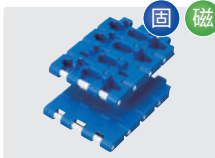
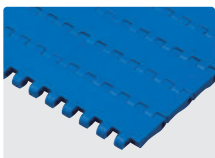
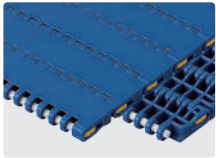
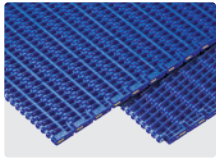
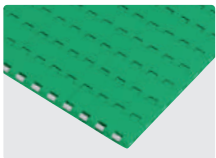

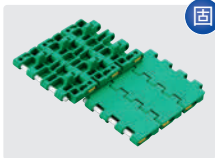
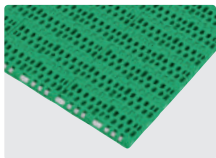
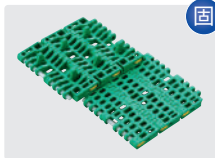
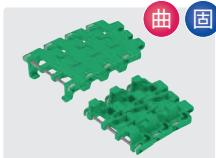
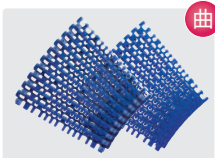
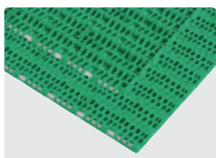
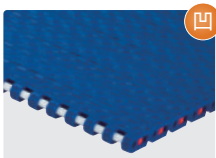
## 塑膠模組鏈條

 固定寬

 曲線輸送

 附磁鐵

 防滑效果

| 鏈條節距<br>mm | 鏈條類型  |   |   |  |   |
|------------|---|---|---|--|---|
|            | 封閉型   |   |   | 開放型  |   |
| 25.4       |    |    |    |    | —   |
|            | BT8系列<br>BTC8型...第95頁   | BT8系列<br>BTC8H-M型...第159頁   | BT8系列<br>BTM8H型...第100頁   | BT8系列<br>BTO8-M型...第169頁   | —   |
|            |   |   |   | —  | —   |
|            | BT8系列<br>BTC8-A型...第97頁   | BT8系列<br>BTM8H-M型...第159頁   | BT8S系列<br>BTC8S型...第99頁   | —  | —   |
| 27.2       |  | —   | —   |  | —   |
|            | WT2700系列<br>WT2705-K型...第101頁   | —   | —   | WT2700系列<br>WT2706-K型...第131頁  | —   |
| 30         |  |  |  |  |  |
|            | WT3000系列<br>WT3005-K型...第103頁   | WT3000系列<br>WT3005G-K型...第105頁  | WT3000系列<br>WT3005G-M型...第166頁  | WT3080系列<br>WT3086-K型...第132頁  | WT3080系列<br>WT3086G-M型...第170頁  |
|            |  |  | —   |  | —   |
|            | WT3080系列<br>WT3085-C型...第167頁   | WTU3010系列<br>WTU3015T-K型...第107頁  | —   | WT3080系列<br>WT3086G-K型...第133頁   | —   |
| 31.75      |  | —   | —   | —  | —   |
|            | WT3100系列<br>WT3109-W型...第109頁   | —   | —   | —  | —   |

訂購方法

目次

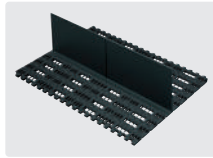
商品分類

用語說明

產品陣容

規格介紹

產品陣容

|  | 鏈條類型 |     |     |     |  | 鏈條節距<br>mm |
|--|------|-----|-----|-----|--|------------|
|  | 網狀型  | 凸肋型 | 轉換型 | 橡膠型 | 擋板型  |            |
|  | —    | —   | —   | —   |  <p>WT2250系列<br/>WT2250FG型擋板型…第151頁</p> | 25.4       |
|  | —    | —   | —   | —   | —  |            |
|  | —    | —   | —   | —   | —  |            |
|  | —    | —   | —   | —   | —  | 27.2       |
|  | —    | —   | —   | —   | —  | 30         |
|  | —    | —   | —   | —   | —  |            |
|  | —    | —   | —   | —   | —  | 31.75      |

訂購方法

目次

商品分類

用語說明

產品陣容

規格介紹

# 產品陣容

## 塑膠模組鏈條



固定寬



防滑效果

| 鏈條節距<br>mm | 鏈條類型   |   |  |   |   |
|------------|--|---|--|---|---|
|            | 封閉型  |   |  | 開放型   |   |
| 38         | —  | —   | —  | <br>WT3810系列<br>WT3816-K型…第134頁 | — |
| 38.1       | <br>WT3830系列<br>WT3835-K型…第110頁 | <br>WT3830系列<br>WT3835G-M型…第168頁 | <br>WT3830系列<br>WT3835-T型…第111頁 | —   | — |
| 50.8       | <br>BT16系列<br>BTH16型…第112頁     | —   | —  | —   | — |
| 57.15      | —  | —   | —  | —   | — |

訂購方法

目次



商品分類

用語說明

產品陣容

規格介紹

## 產品陣容

|  | 鏈條類型 |  |     |     |     | 鏈條節距<br>mm |
|--|------|--|-----|-----|-----|------------|
|  | 網狀型  | 凸肋型  | 轉換型 | 橡膠型 | 擋板型 |            |
|  | —    | —  | —   | —   | —   | 38         |
|  | —    | <br>WT3820系列<br>WT3827-K型…第143頁   | —   | —   | —   | 38.1       |
|  | —    | —  | —   | —   | —   | 50.8       |
|  | —    | <br>WT5700系列<br>WT5707-K型…第144頁 | —   | —   | —   | 57.15      |

訂購方法

目次

商品分類

用語說明

產品陣容

規格介紹

## 頂板鏈條

| 鏈條節距<br>mm | 鏈條類型   |      |        |        |   |
|------------|--------|------|--------|--------|---|
|            | 塑膠頂板鏈條 | 直線輸送 | 扣蓋頂板鏈條 | 塑膠滾子台形 |   |
| 9.525      | —      | —    | —      | —      | <br>ST300型…第283頁   |
|            | —      | —    | —      | —      | <br>RT300型…第285頁   |
| 12.7       | —      | —    | —      | —      | <br>ST400型…第283頁  |
|            | —      | —    | —      | —      | <br>RT400型…第285頁 |
| 15.875     | —      | —    | —      | —      | <br>ST500型…第283頁 |
|            | —      | —    | —      | —      | <br>RT500型…第285頁 |

產品陣容

|   | 鏈條類型   |      |   |      |      | 鏈條節距<br>mm |
|---|--------|------|---|------|------|------------|
|   | 塑膠頂板鏈條 | 曲線輸送 |   | 夾持鏈條 | 裝載鏈條 |            |
| —   | —      | —    | — | —    | —    | 9.525      |
| —   | —      | —    | — | —    | —    |            |
| <br>TTUPM-P型 (塑膠插銷)<br>…第235頁   | —      | —    | — | —    | —    | 12.7       |
| <br>TTUPM-PC型 (塑膠插銷)<br>…第236頁 | —      | —    | — | —    | —    |            |
| —   | —      | —    | — | —    | —    | 15.875     |
| —   | —      | —    | — | —    | —    |            |

訂購方法

目次

商品分類

用語說明

產品陣容

規格介紹

## 頂板鏈條

| 鏈條節距<br>mm | 鏈條類型  |   |   |  |   |
|------------|---|---|---|--|---|
|            | 塑膠頂板鏈條 直線輸送   |   |   | 扣蓋頂板鏈條   | 塑膠滾子台形  |
| 19.05      | <br>TPM型 (不鏽鋼插銷)<br>…第209頁             | <br>TPM-SN型 (不鏽鋼插銷)<br>…第221頁  | <br>TPM-SN型 (塑膠插銷)<br>…第221頁 | <br>TN型…第265頁  | <br>RT600型…第285頁 |
|            | —   | —   | —   | <br>TNU型…第267頁 | —   |
| 19.23      | <br>TP-YS型 (不鏽鋼插銷)<br>…第287頁          | <br>TP-YST型 (不鏽鋼插銷)<br>…第288頁 | —   | —  | —   |
| 19.265     | <br>TPM型 (不鏽鋼插銷)<br>…第220頁           | —   | —   | —  | —   |
| 25.4       | <br>TPRF型 TPRF2040<br>(不鏽鋼插銷) …第223頁 | —   | —   | —  | —   |
| 30         | —   | —   | —   | —  | —   |
| 31.75      | —   | —   | —   | —  | —   |



|   | 鏈條類型  |      |   |  |  | 鏈條節距<br>mm |
|---|---|------|---|--|--|------------|
|   | 塑膠頂板鏈條  | 曲線輸送 |   | 夾持鏈條   | 裝載鏈條   |            |
| —   | —   | —    | — | —  | —  | 19.05      |
| —   | —   | —    | — | —  | —  |            |
| —   | —   | —    | — | —  | —  | 19.23      |
| <br>TPUM型 (不鏽鋼插銷)<br>…第245頁                  | —   | —    | — | —  | —  | 19.265     |
| <br>TTUPS-H型<br>(不鏽鋼插銷) …第243頁               | <br>TTUPM838H型<br>(特殊2層D型銷) …第247頁           | —    | — | <br>TP-1843-G型…第273頁 | —  | 25.4       |
| —   | —   | —    | — | —  | <br>TP-30UTW-LAP型<br>(不鏽鋼插銷) …第280頁 | 30         |
| <br>TPUSR型 TPUSR550<br>(不鏽鋼插銷) (塑膠插銷) …第251頁 | <br>TPUSR型 TPUSR826<br>(不鏽鋼插銷) (塑膠插銷) …第251頁 | —    | — | —  | —  | 31.75      |

訂購方法

目次

商品分類

用語說明

產品陣容

規格介紹

# 產品陣容

## 頂板鏈條

| 鏈條節距<br>mm | 鏈條類型                            |                                  |  |                         |  |
|------------|---------------------------------|----------------------------------|--|-------------------------|--|
|            | 塑膠頂板鏈條 直線輸送                     |                                  | 扣蓋頂板鏈條                                   | 塑膠滾子台形                  |  |
| 36         |                                 |                                  |  |                         |  |
|            |                                 |                                  |  |                         |  |
| 38.1       | <p>TTP型 (不鏽鋼插銷)<br/>…第201頁</p>  | <p>TTP型 (塑膠插銷)<br/>…第203頁</p>    | <p>TP-OTD型 (不鏽鋼插銷)<br/>…第213頁</p>        | <p>TP-PT型…第269頁</p>     |  |
|            | <p>TTPT型 (不鏽鋼插銷)<br/>…第207頁</p> | <p>TPS型 (不鏽鋼插銷)<br/>…第215頁</p>   | <p>TPS型 (塑膠插銷)<br/>…第215頁</p>            | <p>TP-PTS型…第270頁</p>    |  |
|            | <p>TPF型 (不鏽鋼插銷)<br/>…第211頁</p>  | <p>TTPDH型 (不鏽鋼插銷)<br/>…第208頁</p> | <p>TPSS型 (不鏽鋼插銷)<br/>…第219頁</p>          | <p>TP-1873-T型…第271頁</p> |  |
|            | <p>TPH型 (不鏽鋼插銷)<br/>…第217頁</p>  | <p>TPH型 (塑膠插銷)<br/>…第217頁</p>    | <p>TPRF型 TPRF2060<br/>(不鏽鋼插銷) …第225頁</p> |                         |  |
|            | <p>TTPH型 (不鏽鋼插銷)<br/>…第205頁</p> | <p>TTPH型 (塑膠插銷)<br/>…第205頁</p>   |  |                         |  |

訂購方法

目次

商品分類

用語說明

產品陣容

規格介紹

產品陣容

|  | 鏈條類型   |  |  |   | 鏈條節距<br>mm   |      |
|--|--|--|--|---|--|------|
|  | 塑膠頂板鏈條 曲線輸送  |  | 夾持鏈條   | 裝載鏈條  |  |      |
|  | <br>TP-UB36型 (不鏽鋼插銷)<br>…第253頁          | <br>TP-UB36型 (塑膠插銷)<br>…第253頁               | —  | —   | <br>TP-36UTW-LAP型<br>(不鏽鋼插銷) …第281頁 | 36   |
|  | <br>TP-36AK型 TP-36AK1<br>(不鏽鋼插銷) …第262頁 | <br>TP-36AK型 TP-36AK1-TMF<br>(不鏽鋼插銷) …第262頁 | <br>TP-36AK型 TP-36AK2<br>(不鏽鋼插銷) …第262頁 | —   | —  |      |
|  | <br>TTUP型 (不鏽鋼插銷)<br>…第227頁            | <br>TTUP型 (塑膠插銷)<br>…第229頁                 | <br>TTUP (T) -M型<br>(不鏽鋼插銷) …第233頁     | <br>TP-1873-G型…第275頁 | —  | 38.1 |
|  | <br>TTUPH型 (不鏽鋼插銷)<br>…第231頁          | <br>TTUPS型 (不鏽鋼插銷)<br>…第234頁              | <br>TPU-LH型 (不鏽鋼插銷)<br>…第240頁         | —   | <br>TTPDH-LBP型<br>(不鏽鋼插銷) …第277頁  |      |
|  | <br>TPU型 (不鏽鋼插銷)<br>…第237頁            | <br>TPU型 (塑膠插銷)<br>…第239頁                 | <br>TP-880TAB型<br>(不鏽鋼插銷) …第240頁      | —   | <br>TPUS-LBP型<br>(不鏽鋼插銷) …第278頁   |      |
|  | <br>TPUT-LH型 (不鏽鋼插銷)<br>…第241頁        | <br>TPUS型 (不鏽鋼插銷)<br>…第242頁               | <br>TPU-USR型 (不鏽鋼插銷)<br>…第248頁        | —   | <br>TPUS-Y-LAP型<br>(不鏽鋼插銷) …第279頁 |      |
|  | <br>TTUP-LLPC型<br>(不鏽鋼插銷) …第249頁      | <br>TPUH-BO型<br>(不鏽鋼插銷) …第250頁            | <br>TPUS-YT型<br>(不鏽鋼插銷) …第288頁        | —   | —  |      |

訂購方法

目次

商品分類

用語說明


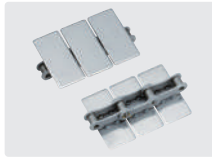


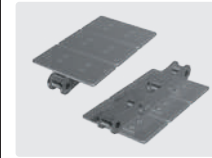
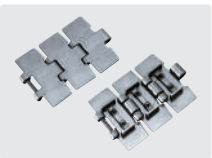




產品陣容

規格介紹

## 頂板鏈條

| 鏈條節距<br>mm | 鏈條類型  |   |   |      |      |
|------------|---|---|---|------|------|
|            | 塑膠頂板鏈條 曲線輸送   |   |   | 夾持鏈條 | 裝載鏈條 |
| 50         |    |    |  | —    | —    |
|            | TPUN型 (不鏽鋼插銷)<br>…第255頁   | TPUN-LH型 TPUN550<br>(不鏽鋼插銷) …第257頁  | TPUN-LH型 TPUN535<br>(不鏽鋼插銷) …第257頁  |      |      |
| 63.5       |    |    |  | —    | —    |
|            | TP-50UNS型<br>(不鏽鋼插銷) …第258頁   | TP-50UNS-D76型<br>(不鏽鋼插銷) …第259頁   | TP-50UN-T95型<br>(不鏽鋼插銷) …第260頁  |      |      |
|            |   |   | —   | —    | —    |
| 63.5       | TPCC型 TPCC420<br>(不鏽鋼插銷) …第261頁   | TPCC型 TPCC420-T<br>(不鏽鋼插銷) …第261頁   |   |      |      |
| 76.2       |  |  | —   | —    | —    |
|            | TORP型 (不鏽鋼插銷)<br>…第263頁   | TOSP型 (不鏽鋼插銷)<br>…第263頁   |   |      |      |

產品陣容

| 鏈條類型  |   |   |  |   |  | 鏈條節距<br>mm |
|---|---|---|--|---|--|------------|
| 不鏽鋼頂板鏈條   |   |   |  |   |  |            |
|  |  |  |  |  |  | 38.1       |
| TT型…第319頁   | TS型…第321頁   | TSA型…第321頁  | TS-CTP型…第323頁  | TSA-HTP型…第323頁  |  |            |
|  |  |  |  |  |  |            |
| TTU型…第324頁  | TTKU型…第325頁   | TRU型…第326頁  | TO型…第327頁  | TU型…第328頁   |  |            |
| —   | —   | —   | —  | —   |  |            |
| —   | —   | —   | —  | —   |  |            |

訂購方法

目次

商品分類











用語說明

產品陣容

規格介紹

## 塑膠塊狀鏈條

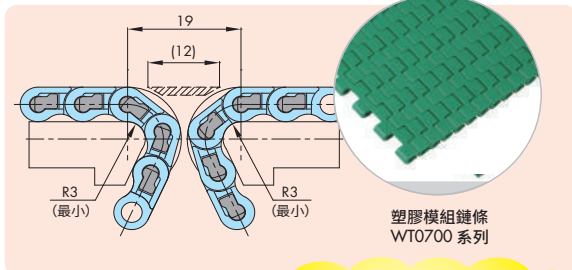
| 鏈條節距<br>mm | 鏈條類型   |   |  |
|------------|--|---|--|
|            | 塑膠塊狀鏈條   |   | 扣蓋鏈條   |
| 9.525      | <br>RSP型 (不鏽鋼插銷)<br>RSP35...第337頁           | —   | <br>RF-SC型<br>RF06B-SC...第353頁  |
| 12.7       | <br>RSP型 (不鏽鋼插銷)<br>RSP40...第337頁           | <br>RSP型 (塑膠插銷)<br>RSP40P...第339頁            | <br>RS-SC型<br>RS40-SC...第353頁   |
|            | <br>RSP-SL型 (不鏽鋼插銷)<br>RSP40-SL300...第341頁 | —   | —  |
|            | <br>RSP-PO8PF型<br>(不鏽鋼插銷) ...第343頁        | <br>RSP-PO8PFT型<br>(不鏽鋼插銷) ...第344頁        | —  |
|            | <br>RSP40-T-CU型<br>(不鏽鋼插銷) ...第351頁       | <br>RSP-PC082型 銅製插銷<br>(鍍白鋅) ...第355頁      | —  |
|            | <br>RSP型 (不鏽鋼插銷)<br>RSP50...第337頁         | <br>RSP-SL型 (不鏽鋼插銷)<br>RSP50-SL350...第341頁 | <br>RS-SC型<br>RS50-SC...第353頁 |

| 鏈條節距<br>mm | 鏈條類型  |   |   |
|------------|---|---|---|
|            | 塑膠塊狀鏈條  |   | 扣蓋鏈條  |
| 19.05      | <br>RSP型 (不鏽鋼插銷)<br>RSP60...第337頁   | <br>RSP型 (塑膠插銷)<br>RSP60P...第339頁  | <br>RS-SC型<br>RS60-SC...第353頁    |
|            | <br>RSP60-CU型<br>(不鏽鋼插銷) ...第347頁   | <br>RSP60P-CU型<br>(塑膠插銷) ...第347頁  | —   |
|            | <br>RSP-2型<br>(不鏽鋼插銷) ...第345頁     | <br>RSP-CU-2型<br>(不鏽鋼插銷) ...第349頁 | —   |
|            | <br>RSP型 (不鏽鋼插銷)<br>RSP80...第337頁 | —   | <br>RS-SC型<br>RS80-SC...第353頁  |
| 31.75      | —   | —   | <br>RS-SC型<br>RS100-SC...第353頁 |

## 應用實例

## 1 塑膠模組鏈條

輸送帶間的死區減少到19mm



直線輸送設備

節省空間

採用最小R3mm的壓桿，使輸送帶間的死區減少到19mm。視搬運物及條件不同，無需使用固定板，適用於穩定搬運容易變形的搬運物。



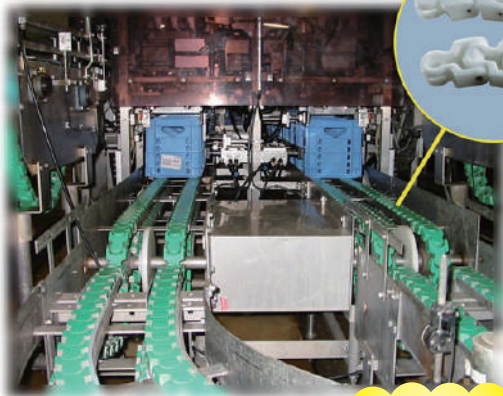
載人輸送帶

容易維護

使用塑膠鏈條搬運汽車。由於容易維護，已有越來越多導入案例，例如用於工廠的組裝製程等。

## 2 頂板鏈條 塑膠頂板鏈條

塑膠頂板鏈條  
塑膠通用鏈條



搬運箱輸送線

耐衝擊

將搬運箱（塑膠箱）的搬運輸送帶改為雙列輸送帶，並採用塑膠通用鏈條，以耐受輸送帶間接觸時產生的衝擊。

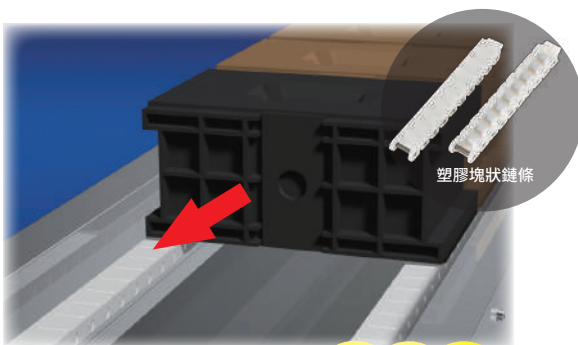


迴轉壽司的盤子輸送

減少轉彎時的  
夾入情形

用於迴轉壽司的壽司盤輸送帶。橫向彎曲時可保持一定的鏈節間隙，減少夾入情形。

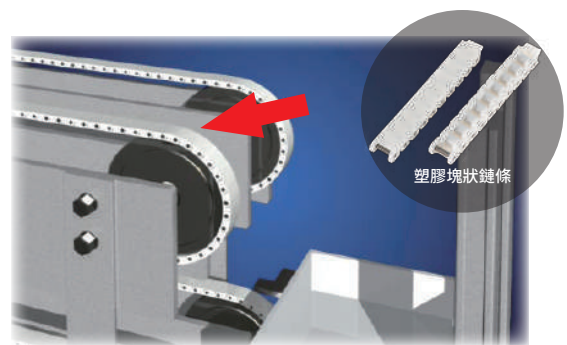
## 3 塑膠塊狀鏈條



電池輸送帶

延長生產線壽命

在有藥品接觸的電池搬運用途，採用耐藥品規格的塑膠塊狀鏈條。具備優異的耐腐蝕性，可輕鬆維護。



零件供應設備

縮短維護時間

以往使用輸送帶搬運棧板，改為容易維護、可輕鬆更換的塑膠塊狀鏈條。

# 產品陣容

配件使用於如右圖所示輸送帶的位置。  
詳情請參閱各商品資訊頁。

## 外框支撐零件

第411頁

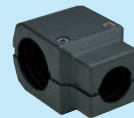
提供各種形狀的配件，可用於輸送帶或控制盤等的自立支撐。



支撐頭  
(簡略記號：BH)



側頂固定架  
(簡略記號：STB)



連接接頭  
(簡略記號：CJ)



螺紋管接頭  
(簡略記號：SRB)



支撐底座  
(簡略記號：SB)

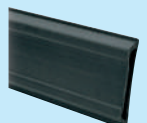


萬用底座  
(簡略記號：UF)

## 產品導引零件

第421頁

用於使搬運物穩定搬運、防止掉落等輸送帶所需的配件，也可用於調整導軌或設置感測器。



導軌  
(簡略記號：GR)



裝載滾子側導軌  
(簡略記號：ARG)



滾子模組側導軌  
(簡略記號：ARG)



導軌  
夾具  
(簡略記號：GRC、GHA、GHB)



T型夾具  
(簡略記號：TC)



交錯塊  
(簡略記號：CC)



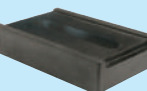
光感測器夾具  
(簡略記號：FSC)



夾具桿  
(簡略記號：CL)



導軌固定架  
(簡略記號：GRB)



間隔件  
(簡略記號：SP)



調整頭  
(簡略記號：SH)



旋鈕  
(簡略記號：HD)



導軌插銷  
夾具插銷  
固定架插銷  
(簡略記號：GP、CP、BP)



托盤支架  
(簡略記號：TS)



固定墊圈  
(簡略記號：MP)




**固定環 .....第399頁**



**固定環**  
(簡略記號：SC)

**軸承組件 .....第437頁**

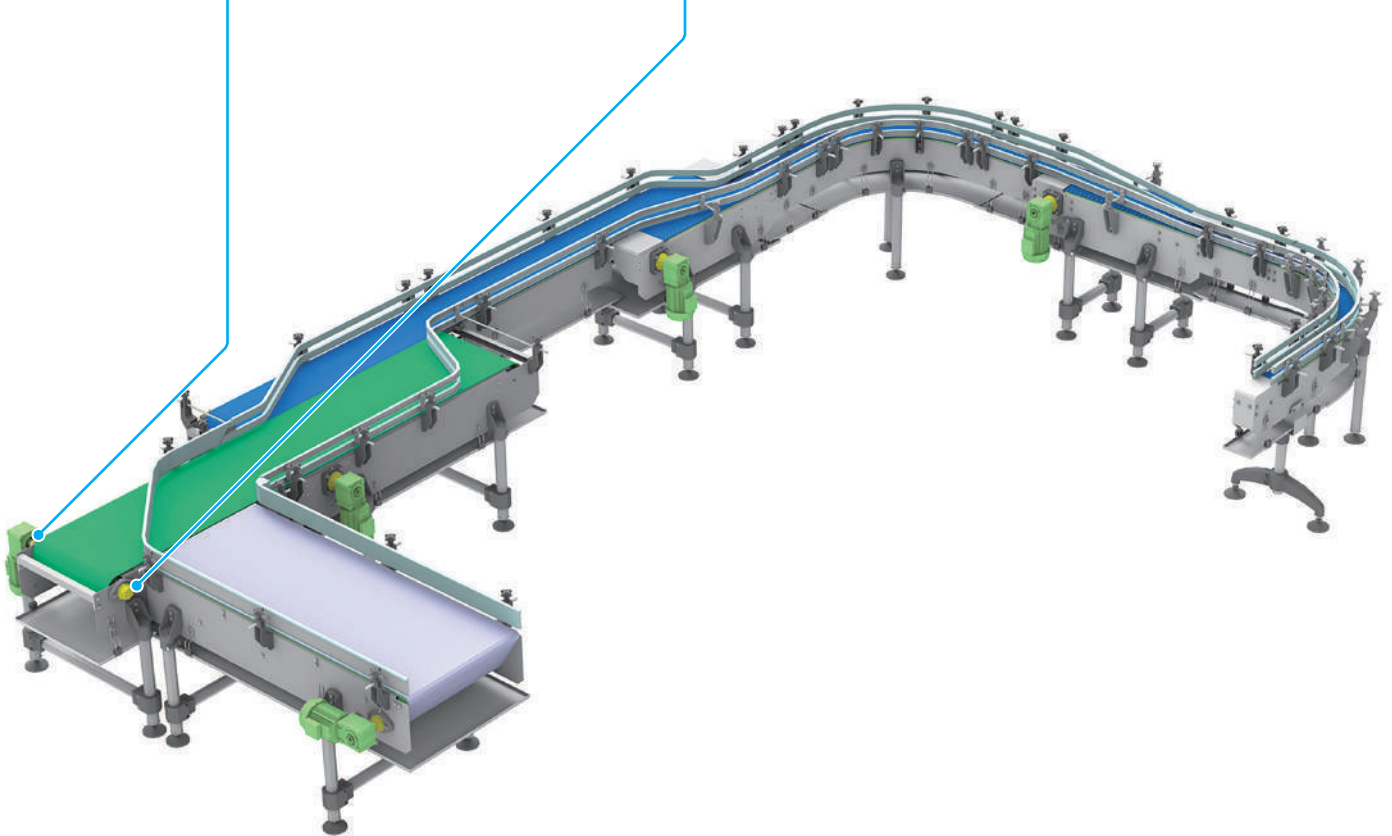


**軸承組件**  
• 菱形法蘭型  
• 方形法蘭型  
(簡略記號：UCFL、UCFQ)

**塑膠軌道 .....第361頁**




**塑膠軌道**  
(簡略記號：PR)




**鏈條導引零件 .....第401頁**

用於在輸送帶返回側承載頂板鏈條、對接或轉移的配件，可依用途選擇。



**導軌法蘭**  
(簡略記號：GF)




**回程滾輪**  
(簡略記號：RR)

**頂板鏈條專用拆解連接工具 .....第441頁**



**拆解連接工具**  
(簡略記號：AST)



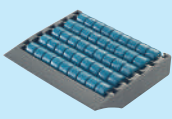
**滑動塊**  
(簡略記號：SD)



**間隔件**  
(簡略記號：SP)



**墊圈**  
(簡略記號：WS)



**模組傳輸滾子鏈板**  
(簡略記號：MTRP)

## 規格

### 標準系列

|             |          |    |
|-------------|----------|----|
| ■ 一般規格      | 規格記號：無   | 34 |
| ■ 低磨擦耐磨耗規格  | 規格記號：LF  | 34 |
| ■ 低磨擦耐磨耗規格  | 規格記號：CB  | 35 |
| ■ 超低磨擦耐磨耗規格 | 規格記號：ALF | 35 |
| ■ 低磨擦規格     | 規格記號：NLF | 36 |
| ■ 低磨擦規格     | 規格記號：WR  | 36 |

### 高性能系列

|                          |          |    |
|--------------------------|----------|----|
| ■ 耐熱高速規格 (僅KV150為乾燥條件專用) | 規格記號：KV  | 37 |
| ■ 低磨擦耐磨耗規格               | 規格記號：HG  | 37 |
| ■ 高溫規格                   | 規格記號：HTW | 38 |
| ■ 高速規格 (乾燥條件專用)          | 規格記號：HS  | 38 |
| ■ 低溫規格                   | 規格記號：LTW | 39 |
| ■ 耐藥品規格                  | 規格記號：Y   | 39 |
| ■ 超級耐藥品規格                | 規格記號：SY  | 40 |
| ■ 導電規格                   | 規格記號：E   | 40 |
| ■ 耐衝擊規格 (乾燥條件專用)         | 規格記號：DIA | 41 |
| ■ 耐衝擊規格 (乾燥 & 潮濕條件兼用)    | 規格記號：DIY | 41 |
| ■ 抗菌防霉規格                 | 規格記號：MWS | 42 |
| ■ 金屬檢測規格 (乾燥條件專用)        | 規格記號：MPD | 43 |
| ■ 金屬檢測規格 (乾燥 & 潮濕條件兼用)   | 規格記號：MPW | 43 |
| ■ 中磨擦規格 (乾燥條件專用)         | 規格記號：MF  | 43 |
| ■ 耐酸規格                   | 規格記號：AR  | 44 |
| ■ 耐紫外線規格                 | 規格記號：UVR | 44 |

### 特殊規格

|                  |            |    |
|------------------|------------|----|
| ■ 耐熱、耐放射線性、耐真空規格 | 規格記號：PK150 | 45 |
| ■ 低溫、耐藥品規格       | 規格記號：UPE   | 45 |

|        |    |
|--------|----|
| ■ RN規格 | 46 |
| ■ 插銷類型 | 47 |
| ■ 插銷形狀 | 48 |

註) 若考慮上述以外的規格，請洽詢本公司。

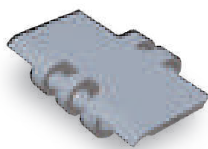
## 標準系列

## 一般規格

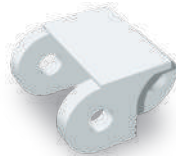


## 鏈條鏈節

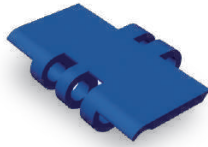
## 採用泛用聚甲醛 (POM)



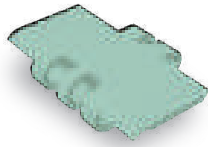
外觀顏色：灰色



外觀顏色：白色



外觀顏色：藍色



外觀顏色：天藍色

## ■ 通用型

使用機械特性優異的一般級聚甲醛(POM)樹脂，適用於一般用途。

## ■ 防止帶電

附加防止帶電功能，防止因靜電而附著灰塵或磨耗粉塵。

(外觀顏色：僅灰色、藍色、綠色、天藍色)<sup>註2</sup>

關於有無防止帶電功能，請參閱各鏈條的商品資訊頁

註) 1. 部分商品有規格記號。

詳情請參閱各商品的鏈條規格表。

2. 關於外觀顏色及有無防止帶電功能，請參閱各商品資訊頁。

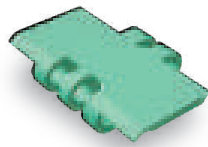
3. 也有部分商品不會標示「一般規格」，例如塑膠滾子台形或塑膠通用鏈條。

## LF

## 低磨擦耐磨耗規格



## 鏈條鏈節

採用低磨擦耐磨耗  
聚甲醛 (POM)外觀顏色：白色  
(規格記號：LFW)外觀顏色：綠色  
(規格記號：LFG)外觀顏色：棕色  
(規格記號：LFB)

## 用途

- ▶ 可用於各種用途
- ▶ 當使用條件嚴苛 (高速、高張力)、鏈條磨耗伸長較快，使用一般規格的情況下鏈條更換週期可能較短時
- ▶ 輸送線壓力高，尤其想要防止產品受損時

## ■ 保護搬運物

磨擦係數較一般規格低15~45%，可減輕積載時的輸送線壓力，同時防止搬運物受損。

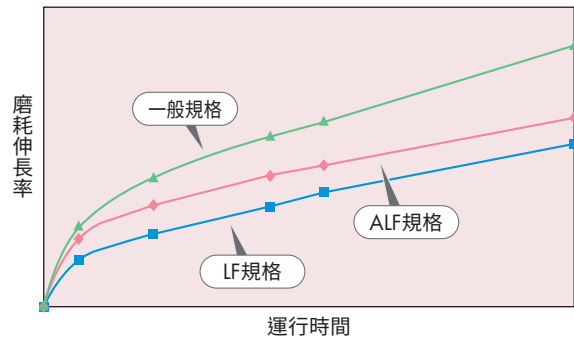
## ■ 長壽命 (相較於一般規格)

藉由減少鏈條張力，壽命較一般規格提升1.2~2倍。

## ■ 實現順暢的搬運物分流、合流

## ■ 減少所需動力

## ■ 一般規格、LF規格、ALF規格的磨耗伸長性能



## 產業別 / 食品衛生法符合標示

## 本公司建議產業

註) 依速度、搬運物、重量、環境及用途不同，部分情況可能無法使用。若有未列出的用途或條件，請洽詢本公司。



製罐



飲料



輪胎



機械零件相關



物流



藥品



麵包、食品



二次電池



半導體、太陽能板相關



食品衛生法

符合食品衛生法之規格會標示左側圖示。

(日本厚生省告示第370號)

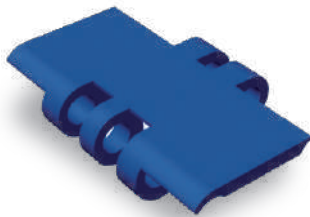
## CB

## 低磨擦耐磨耗規格



### 鏈條鏈節

## 低磨擦耐磨耗規格 採用特殊聚甲醛 (POM)



外觀顏色：藍色  
(規格記號：CB)

### 用途

▶ 輸送線壓力高，尤其想要防止產品受損時

### ■ 保護搬運物

磨擦係數較一般規格低，可減輕積載時的輸送線壓力，同時防止搬運物受損。

### ■ 實現順暢的搬運物分流、合流

### ■ 減少所需動力

適用鏈條型號：僅WT2515G-M型、WT2515-W型、WT2515G-W型、WT2515F-W型、TTUPM838H型



註) 添加矽類潤滑劑，請勿用於印刷製程中可能產生印刷附著不良的部位或在矽類會造成不良影響的條件下使用。

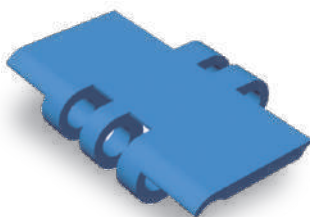
## ALF

## 超低磨擦耐磨耗規格



### 鏈條鏈節

## 超低磨擦耐磨耗 採用聚甲醛 (POM)



外觀顏色：淺藍色  
(規格記號：ALF)

### 用途

- ▶ 包裝機前無法使用潤滑劑，且不可產生磨耗粉塵的製程
- ▶ 飲料產業的乾式潤滑製程
- ▶ 具備積載功能的輸送帶
- ▶ 飲料產業中鏈條移動速度較快的製程，例如：檢查機、印字輸送帶、整列機等

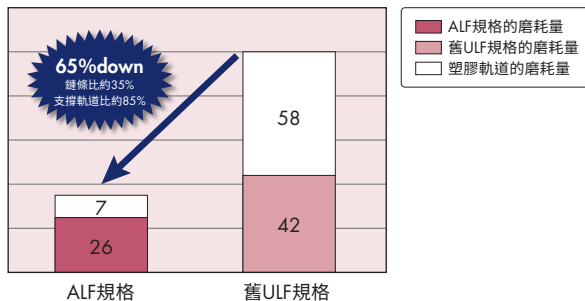
### ■ 保護搬運物

為因應乾燥搬運，本公司開發出添加矽類潤滑劑的獨特材質。磨擦係數保持與以往的舊ULF規格相同，同時大幅減少無潤滑條件下的磨耗粉塵產生量。

### ■ 實現順暢的搬運物分流、合流

### ■ 減少所需動力

### ■ 與舊ULF規格的磨耗量比較



※上述圖表為本公司測試結果。以舊ULF規格的磨耗體積為100 (基準)。

※ALF規格相較於舊ULF規格，尤其能夠抑制塑膠軌道產生的磨耗粉塵。

若希望更進一步抑制磨耗粉塵，建議使用低磨擦耐磨耗 (PLF) 塑膠軌道。

註) 1. 添加矽類潤滑劑，請勿用於印刷製程中可能產生印刷附著不良的部位或在矽類會造成不良影響的條件下使用。

2. 舊ULF規格已於2018年9月底最後接單後結束販售。

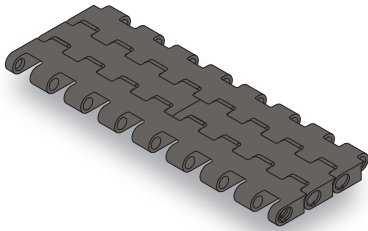
## NLF

## 低磨擦規格



## 鏈條鏈節

## 採用低磨擦聚甲醛 (POM)



外觀顏色：深灰色  
(規格記號：NLF)

## 用途

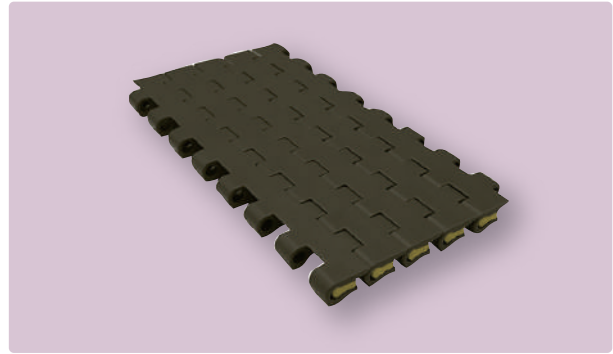
- ▶ 可用於各種用途
- ▶ 輸送線壓力高，尤其想要防止產品受損時

## ■ 保護搬運物

磨擦係數較一般規格低10~30%，可減輕積載時的輸送線壓力，同時防止搬運物受損。

## ■ 實現順暢的搬運物分流、合流

## ■ 減少所需動力



註) 容許張力與一般規格相同。

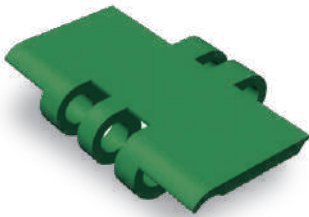
## WR

## 低磨擦規格



## 鏈條鏈節

## 採用耐腐蝕性聚甲醛 (POM)



外觀顏色：深綠色  
(規格記號：WR)

## 用途

- ▶ 使用次氯酸鈉等藥品時
- ▶ 輸送線壓力高，尤其想要防止產品受損時

## ■ 保護搬運物

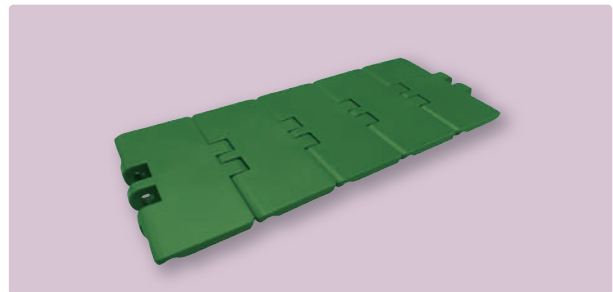
磨擦係數較一般規格低7~28%，可減輕積載時的輸送線壓力，同時防止搬運物受損。

## ■ 耐腐蝕性

提升對次氯酸鈉等物質的耐腐蝕性，適用於飲料、食品輸送帶。

## ■ 實現順暢的搬運物分流、合流

## ■ 減少所需動力



註) 容許張力與一般規格相同。

## 產業別 / 食品衛生法符合標示

## 本公司建議產業



製罐



飲料



輪胎



機械零件相關



物流



藥品



麵包、食品



二次電池



半導體、太陽能板相關



食品衛生法

符合食品衛生法之規格會標示左側圖示。

(日本厚生省告示第370號)

註) 依速度、搬運物、重量、環境及用途不同，部分情況可能無法使用。若有未列出的用途或條件，請洽詢本公司。

# 規格介紹

## 高機能系列

### KV

### 耐熱高速規格



#### 鏈條鏈節

#### 採用特殊工程塑膠



外觀顏色：黑色  
(規格記號：KV150、KV180、KV250)

#### 用途

- ▶ 太陽能板層壓後段製程之搬運
- ▶ 乾燥爐排出之印刷電路板之搬運
- ▶ 收縮爐內搬運
- ▶ 搬運電鍋
- ▶ 麵包烤箱出口之搬運
- ▶ 各種乾燥爐中之搬運
- ▶ 熱水或高濃度藥品清洗製程中之搬運
- ▶ 注射器乾燥製程中之搬運
- ▶ 飲料、填充鎖蓋機封蓋出口處之高速搬運

#### ■ 最高使用環境溫度

150°C (規格記號：KV150)、180°C (規格記號：KV180)  
250°C (規格記號：KV250)

#### ■ 最高速度

200m/min (塑膠頂板鏈條時)

#### ■ 耐藥品性

對洗淨、殺菌性藥品具備優異的耐性。

#### ■ 導電性

表面電阻值低 ( $1 \times 10^6 \Omega \cdot \text{cm}$ )，不帶靜電。  
適用於防止灰塵附著及火花產生。

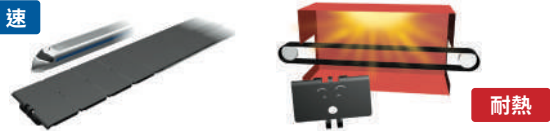
#### ■ 難燃性

UL規格V-0等級 (難燃性高的等級) 註) KV150除外

#### ■ 噪音

高 2 ~ 3db。(相較於一般規格)

#### 高速



適用鏈條型號：BTC6型、TPU826-T型、RSP40型等

- 註) 1. KV150未符合食品衛生法 (日本厚生省告示第370號) 規定。  
2. KV150為乾燥條件專用。  
3. 請一併參閱第461頁耐熱高速 (KV) 規格的使用注意事項。  
4. 使用溫度範圍：-20~150°C (KV150)、-20~180°C (KV180)、-20~250°C (KV250)。

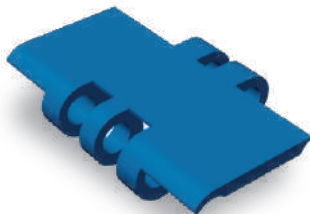
### HG

### 低磨擦耐磨耗規格



#### 鏈條鏈節

#### 採用低磨擦耐磨耗 聚甲醛 (POM)



外觀顏色：海軍藍色  
(規格記號：HG)

#### 用途

- ▶ 包裝機前無法使用潤滑劑，且不可產生磨耗粉塵的製程
- ▶ 飲料產業中鏈條移動速度較快的製程，例如：檢查機、印字傳送帶、整列機等
- ▶ 飲料產業的乾式潤滑製程

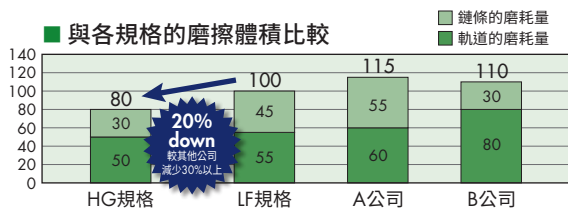
#### ■ 磨耗粉塵對策

耐磨耗性較低磨擦耐磨耗 (LF) 規格提升20%，無需改造輸送帶或變更鏈輪即可更換為低磨擦耐磨耗 (HG) 規格。(更換鏈條時，建議一併更換軌道。尤其塑膠軌道建議選用低磨擦耐磨耗 (PLF) 規格。)

#### ■ 保護搬運物

磨擦係數與低磨擦耐磨耗 (LF) 規格相同，較一般規格低 15 ~ 45%，可減輕積載時的輸送線壓力，同時防止搬運物受損。

#### ■ 與各規格的磨擦體積比較



※上述圖表為本公司內測試結果。以LF規格的磨擦體積為100。  
鏈條型號=TTP826、鏈條速度=60m/min、常溫、乾燥條件  
(備註) A公司...A公司製耐磨耗規格，鏈節材質=聚脂類  
B公司...B公司製耐磨耗規格，鏈節材質=聚甲醛(POM)類

適用鏈條型號：WT1506-K型、TTP826型、RSP50型等

註) 未符合食品衛生法 (日本厚生省告示第370號) 規定。但確認未溶出「器具及容器包裝規格試驗 (合成樹脂)」所列物質。

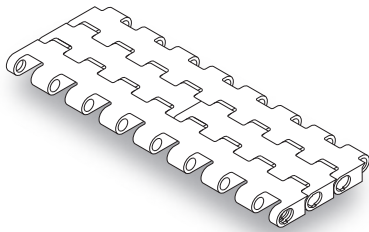
## HTW

## 高溫規格



## 鏈條鏈節

## 採用聚丙烯 (PP)



外觀顏色：白色  
(規格記號：HTW)

## 用途

- ▶ 飲料、食品工廠中的加熱機、巴式殺菌冷卻機用鏈條
- ▶ 電池輸送線
- ▶ 些微傾斜的搬運輸送帶

## ■ 最高使用環境溫度：105°C

適用於飲料工廠中會噴濺熱水的加熱機、巴式殺菌冷卻機用鏈條。

## ■ 耐藥品性

具備優異的耐藥品性，可耐酸、鹼等藥品。

## ■ 高磨擦

磨擦係數為一般規格的約1.2~1.6倍。  
在乾燥條件下可用於些微的傾斜搬運。

## ■ 輕量

相較於聚甲醛(POM)製的鏈條，重量減輕約40%。  
可有效減少所需動力。

適用鏈條型號：WT1907-K型、WT2506-K型、TPM500型等

- 註) 1. 最大容許張力為一般規格的約40%。  
2. 使用溫度範圍：5~105°C。

## HS

## 高速規格 (乾燥條件專用)



## 鏈條鏈節

## 採用特殊工程塑膠



外觀顏色：米白色  
(規格記號：HS)

## 用途

- ▶ 製罐、空罐高速搬運

## ■ 最高速度

達230m/min (直線輸送線)，具有極高的極限PV值。  
可防止高速搬運時產生的熔融現象。

適用鏈條型號：TPU826-T型、TP-OTD32型等

- 註) 1. 未符合食品衛生法 (日本厚生省告示第370號) 規定。但確認未溶出「器具及容器包裝規格試驗 (合成樹脂)」所列物質。  
2. 最大容許張力為一般規格的約80%。  
3. 僅不鏽鋼插銷型。  
4. 乾燥條件專用。  
5. 高速使用時，建議使用不鏽鋼軌道 (冷軋材料研磨規格)；或視用途使用塑膠軌道SJ-CNO (特殊聚醯胺(尼龍 / PA))。  
6. SJ-CNO (特殊聚醯胺(尼龍 / PA)) 未符合食品衛生法 (日本厚生省告示第370號) 規定。  
7. 使用溫度範圍：-20~50°C。

## 產業別 / 食品衛生法符合標示

## 本公司建議產業

註) 依速度、搬運物、重量、環境及用途不同，部分情況可能無法使用。  
若有未列出的用途或條件，請洽詢本公司。



製罐



飲料



輪胎



機械零件相關



物流



藥品



麵包、食品



二次電池



半導體、太陽能板相關



食品衛生法

符合食品衛生法之規格會標示左側圖示。

(日本厚生省告示第370號)

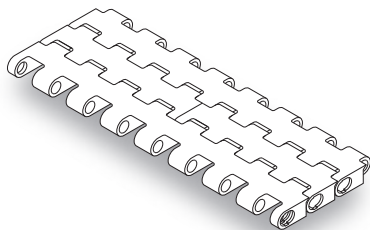
## LTW

## 低溫規格



### 鏈條鏈節

### 採用聚乙烯 (PE)



外觀顏色：白色  
(規格記號：LTW)

用途

▶ 搬運乾冰

#### ■ 低溫環境溫度

可於-70°C的低溫環境使用。  
(一般規格至-20°C)

#### ■ 耐藥品性

對藥品具備優異的耐腐蝕性。

適用鏈條型號：僅BTN5型、BTC6型、BTN6型、BTC8型

- 註) 1. 未符合食品衛生法 (日本厚生省告示第370號) 規定。但確認未溶出「器具及容器包裝規格試驗 (合成樹脂)」所列物質。  
2. 最大容許張力為一般規格的約33%。  
3. 若要於-20°C以下環境使用，則需使用特殊鏈輪，請洽詢本公司。  
4. 使用溫度範圍：-70~60°C。

## Y

## 耐藥品規格



### 鏈條鏈節

### 採用特殊工程塑膠



外觀顏色：霧面白  
(規格記號：Y)

用途

- ▶ 鋰離子電池等之製造生產線中之搬運
- ▶ 印刷電路板、矽晶圓清洗線中之搬運
- ▶ 飲料、無菌充填室出口輸送帶中之搬運
- ▶ 食品工廠等需以藥品清洗之製造生產線中之搬運

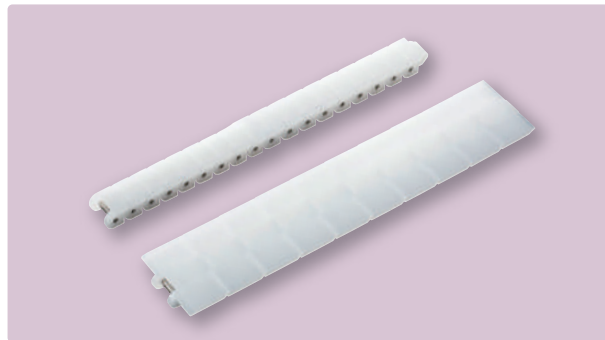
#### ■ 耐藥品性

對有機溶劑、無機鹽酸類、鹼、氧化劑、醋酸等多種藥品具備耐腐蝕性。

#### ■ 耐衝擊性

相較於標準系列，樹脂不易缺損。

適用鏈條型號：TTP826型、TPRF2040型、RSP35型等



- 註) 1. 最大容許張力為一般規格的約50%。  
2. 磨擦係數與一般規格相同。  
3. 請勿在有火源處或高溫下使用。



SY

超級耐藥品規格



鏈條鏈節

採用特殊工程塑膠

外觀顏色：霧面白  
(規格記號：SY)

用途

- ▶ 鋰離子電池等之製造生產線中之搬運
- ▶ 印刷電路板、矽晶圓清洗線中之搬運
- ▶ 飲料、無菌充填室出口輸送帶中之搬運
- ▶ 食品工廠等需以藥品清洗之製造生產線中之搬運

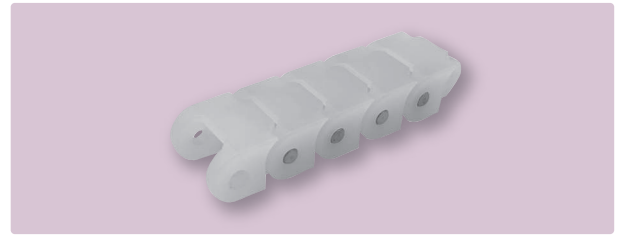
## ■ 插銷材質採用鈦

耐藥品 (Y) 規格的插銷改為鈦材質 (十字滾花插銷)，更進一步提升耐藥品性。

## ■ 耐藥品性

對鹽酸、硫酸等腐蝕性強的藥品具備耐腐蝕性。

適用鏈條型號：TTP826型、RSP40型等



- 註) 1. 最大容許張力為一般規格的約50%。  
2. 磨擦係數與一般規格相同。  
3. 未對應D型銷型、塑膠插銷型。  
4. 請勿在有火源處或高溫下使用。  
5. 使用溫度範圍：-20~80°C。

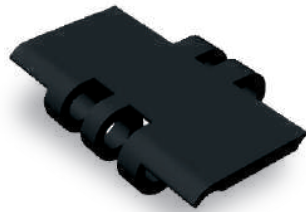
E

導電規格



鏈條鏈節

採用特殊工程塑膠

外觀顏色：黑色  
(規格記號：E)

用途

- ▶ 印刷電路板銲接後之搬運
- ▶ 太陽能板層壓製程前後至切割機之搬運
- ▶ 針對罐體積載的防靜電措施
- ▶ 清洗機乾燥後的防靜電措施
- ▶ 搬運汽車零件 (電裝零件)

## ■ 優異的導電性

體積電阻率： $1 \times 10^6 \Omega \cdot \text{cm}$  以下  
(一般規格為  $1 \times 10^{14 \sim 15} \Omega \cdot \text{cm}$ )

## ■ 抑制靜電

抑制電氣雜訊、火花產生。

註) 請使用鋼製鏈輪、軌道等，將輸送帶整體進行接地處理。

適用鏈條型號：WT0705-W型、TTP826P型、RSP35型等

- 註) 1. 未符合食品衛生法 (日本厚生省告示第370號) 規定。但確認未溶出「器具及容器包裝規格試驗 (合成樹脂)」所列物質。  
2. 最大容許張力為一般規格的約70%。  
3. 磨擦係數與一般規格相同。

產業別 / 食品衛生法符合標示

本公司建議產業

註) 依速度、搬運物、重量、環境及用途不同，部分情況可能無法使用。  
若有未列出的用途或條件，請洽詢本公司。



製罐



飲料



輪胎



機械零件相關



物流



藥品



麵包、食品



二次電池



半導體、太陽能板相關



食品衛生法

符合食品衛生法之規格會標示左側圖示。

(日本厚生省告示第370號)

## DIA

### 耐衝擊規格 (乾燥條件專用)



#### 鏈條鏈節

#### 採用特殊工程塑膠



外觀顏色：奶黃色  
(規格記號：DIA)

#### 用途

- ▶ 搬運略有重量的機械零件
- ▶ 麵包工廠的托盤搬運
- ▶ 些微傾斜的食品搬運輸送帶

#### ■ 超耐衝擊性

即使施加衝擊，樹脂仍不易缺損，且萬一鏈條斷裂，樹脂碎片也不易飛濺，推薦用於防止異物混入。

#### ■ 高磨擦

磨擦係數為一般規格的1.2倍。  
在乾燥條件下可用於些微的傾斜。

#### ■ 輕量

相較於聚甲醛(POM)製的頂板鏈條，重量減輕約20%。  
容易使用，可有效減少所需動力。

#### ■ 耐衝擊性能 (施加衝擊時不易缺損)

DIA >> DIY > 一般規格



適用鏈條型號：BTC8H-826-M型、TPUSR550-T型、RSP60-2型等



- 註) 1. 未符合食品衛生法 (日本厚生省告示第370號) 規定。但確認未溶出「器具及容器包裝規格試驗 (合成樹脂)」所列物質。  
2. 最大容許張力為一般規格的約75%。  
3. 乾燥條件專用。

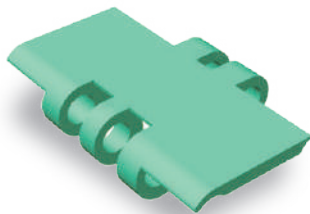
## DIY

### 耐衝擊規格 (乾燥 & 潮濕條件兼用)



#### 鏈條鏈節

#### 採用特殊工程塑膠



外觀顏色：綠色  
(規格記號：DIY)

#### 用途

- ▶ 潮濕條件下的食品或容器搬運
- ▶ 頻繁殺菌清洗時
- ▶ 使用聚甲醛(POM)製鏈條但擔心缺損時

#### ■ 耐衝擊性

相較於聚甲醛(POM)樹脂製，即使施加衝擊仍不易缺損。

#### ■ 耐藥品性

對於清洗、殺菌用的藥品具備優異的耐藥品性。  
適用於頻繁殺菌清洗的輸送帶。

#### ■ 非黏附性

可有效防止搬運物附著在鏈條上。

#### ■ 耐衝擊性能 (施加衝擊時不易缺損)

DIA >> DIY > 一般規格



#### ■ 耐紫外線性

相較於聚甲醛(POM)樹脂製，具備優異耐候性。

適用鏈條型號：BTC6型、TPRF2040型、RSP60型等

- 註) 1. 未符合食品衛生法 (日本厚生省告示第370號) 規定。但確認未溶出「器具及容器包裝規格試驗 (合成樹脂)」所列物質。  
2. 最大容許張力為一般規格的約75%。  
3. 磨擦係數與一般規格相同。  
4. 在低溫環境等環境下，樹脂碎片可能飛濺。  
5. 請勿在有火源處或高溫下使用。

## MWS

## 抗菌防霉規格



## 鏈條鏈節

## 添加抗菌劑 採用低磨擦耐磨耗 聚甲醛 (POM)



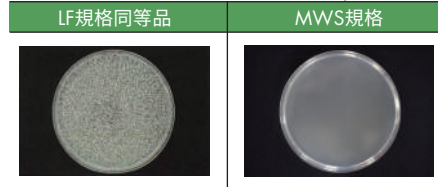
外觀顏色：奶黃色  
(規格記號：MWS)

## 用途

- ▶ 瓶裝工廠內的清洗對策
- ▶ 因製程水分或結露而潮濕的輸送帶 (尤其是噴淋設備出入口或滅菌設備的卸載部等)
- ▶ 部分條件下輸送帶容易髒汙時，或用於防霉

## 抗菌防霉性能

### ■ 35°C×24小時後的狀態 (Saccharomyces)



## ※試驗方法

- JIS Z2801:2010
- 試驗委託單位  
Hygiene & Microbiology Research Center Co.,Ltd
- 試驗報告發行日期 2020年10月12日
- 試驗報告發行編號 2020D-BT-0808

## 黴菌生長試驗結果 (與無抗菌劑比較)

| 試驗黴菌 | 試驗品    | 7天後 | 14天後 | 21天後 |
|------|--------|-----|------|------|
| 黑麴菌  | MWS規格  | 0   | 0    | 0    |
|      | (無抗菌劑) | 0   | 1    | 2    |

## ● 試驗結果的表示方法

| 表示 | 表示內容                          |
|----|-------------------------------|
| 0  | 肉眼及顯微鏡下未發現黴菌生長。部分情況下可能觀察到抑菌圈。 |
| 1  | 肉眼未發現黴菌。顯微鏡下可確認黴菌。            |
| 2  | 菌絲輕度生長，生長面積不超過全面積的25%。        |
| 3  | 菌絲中度生長，生長面積為全面積的25~50%。       |
| 4  | 菌絲高度生長，生長面積為全面積的50~100%。      |
| 5  | 菌絲生長情況嚴重，完全覆蓋表面。              |

## ※試驗方法 JIS Z2911-2000 (A法)

- 試驗機構 ISHIZUKA GLASS CO.,LTD. • 試驗報告發行日期 2020年9月25日

## ■ 抗菌+防霉

使用與抗菌劑廠商共同開發的獨創抗菌劑。不只能有效針對食品相關產業需極力排除的大腸桿菌、金黃色葡萄球菌、乳酸桿菌等發揮抗菌效果，也具備防霉功能，有效防止青黴菌生長。

## ■ 持續性

抗菌劑採用能長期持續發揮性能的無機類抗菌劑。抗菌劑在塑膠材料製造階段即加入產品，可均勻分散於鏈節全體，即使表面磨耗仍能持續發揮抗菌防霉功能。

## ■ 安全性

添加安全性高的抗菌劑。基本材料未符合食品衛生法 (日本厚生省告示第370號) 規定。但確認未溶出「器具及容器包裝規格試驗 (合成樹脂)」所列物質。藉由抗菌防霉功能，更加提升安全性。

## ■ 高機能

添加抗菌劑不影響性能變化，確實發揮優異的低磨擦、耐磨耗性。

鏈節材料使用低磨擦耐磨耗 (LF) 規格。

註) 1. 最大容許張力與一般規格相同。

2. 磨擦係數與低磨擦耐磨耗 (LF) 規格相同。

## 抗菌力試驗結果 (與無抗菌劑比較)

| 試驗菌                   | 試驗品    | 接種後立即檢測             | 35°C×24小時後          |
|-----------------------|--------|---------------------|---------------------|
| 大腸桿菌                  | MWS規格  | $1.5 \times 10^4$   | 38                  |
|                       | (無抗菌劑) | $1.5 \times 10^4$   | $22 \times 10^6$    |
| 金黃色葡萄球菌               | MWS規格  | $1.6 \times 10^4$   | 未檢出                 |
|                       | (無抗菌劑) | $1.6 \times 10^4$   | $1.5 \times 10^5$   |
| Saccharomyces (一種酵母菌) | MWS規格  | $2.5 \times 10^4$   | 未檢出                 |
|                       | (無抗菌劑) | $2.5 \times 10^4$   | $1.4 \times 10^4$   |
| 乳酸桿菌                  | MWS規格  | $6.4 \times 10^5$   | $1.3 \times 10^2$   |
|                       | (無抗菌劑) | $6.4 \times 10^5$   | $6.9 \times 10^4$   |
| 病原性大腸桿菌 O-157 (H7)    | MWS規格  | $1 \times 10^{3.9}$ | 未檢出                 |
|                       | (無抗菌劑) | $1 \times 10^{3.9}$ | $1 \times 10^{3.4}$ |

## 產業別 / 食品衛生法符合標示

## 本公司建議產業

註) 依速度、搬運物、重量、環境及用途不同，部分情況可能無法使用。若有未列出的用途或條件，請洽詢本公司。



製罐



飲料



輪胎



機械零件相關



物流



藥品



麵包、食品



二次電池



半導體、太陽能板相關



食品衛生法

符合食品衛生法之規格會標示左側圖示。

(日本厚生省告示第370號)

## MPD/MPW 金屬檢測規格



### 鏈條鏈節

### 採用特殊工程塑膠



外觀顏色：黑色  
(規格記號：MPD/MPW)

#### 用途

- ▶ 搬運橡膠組合物
- ▶ 包裝機前的食品直接乘載搬運輸送帶 (規格記號：MPW)
- ▶ 食品 (冷凍烏龍麵等) 的直接乘載 (規格記號：MPW)
- ▶ 麵包工場的托盤搬運 (規格記號：MPD)

### ■ 可透過金屬檢測機檢測

萬一鏈條缺損，混入食品或橡膠組合物，仍可透過金屬檢測機找出以防止流出。

### ■ 耐衝擊性

即使施加衝擊，碎片也不易飛濺。

適用鏈條型號：TTUP826型、RSP60-CU-2型等



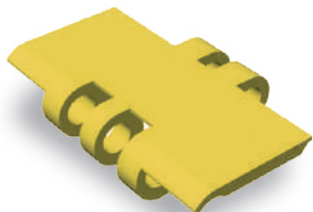
- 註) 1. MPD規格未符合食品衛生法 (日本厚生省告示第370號) 規定。但確認未溶出「器具及容器包裝規格試驗 (合成樹脂)」所列物質。
2. MPD規格為乾燥條件專用，MPW規格為乾燥 & 潮濕條件兼用。
  3. MPD規格的最大容許張力為一般規格的約80%，MPW規格的最大容許張力為一般規格的約40%。
  4. 使用溫度範圍：-20~80°C (MPD)、-20~60°C (MPW)。

## MF 中磨擦規格 (乾燥條件專用)



### 鏈條鏈節

### 採用特殊聚甲醛 (POM)



外觀顏色：黃色  
(規格記號：MF)

#### 用途

- ▶ 3~5°傾斜搬運
  - ▶ 防止檢查機、印字輸送帶上的搬運物過度滑動
- 註) 依搬運物而不同。

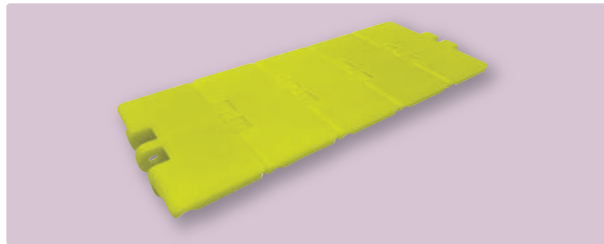
### ■ 適用於傾斜搬運

使用中度高磨擦材料，適用於傾斜搬運。

### ■ 穩定搬運

適用於防止輸送帶起動、停止所導致的搬運物位置偏離，以及防止加速所導致的滑動。

適用鏈條型號：BTC6型、TTUP826P型、RSP40型等



- 註) 1. 最大容許張力為一般規格的約75%。
2. 磨擦係數為一般規格的1.1倍。
  3. 乾燥條件專用。
  4. 使用溫度範圍：-20~80°C。

## AR

## 耐酸規格



## 鏈條鏈節

## 採用特殊工程塑膠



外觀顏色：白色  
(規格記號：AR)

## ■ 耐腐蝕性

耐腐蝕性較一般規格、低磨擦耐磨耗 (LF) 規格優異。

## ■ 腐蝕對策

適用於針對含次氯酸鈉皂液的腐蝕對策。

適用鏈條型號：TTP826型、RSP35型等

- 註) 1. 不耐強酸、強鹼，請使用耐藥品 (Y) 規格或超級耐藥品 (SY) 規格。
2. 最大容許張力為一般規格的約90%。
  3. 磨擦係數與一般規格相同。
  4. 無法對應塑膠插銷型。
  5. 不可用於有60°C以上溫水噴濺的條件。
  6. 使用溫度範圍：-20~ (60) 80°C。
  7. (60) 為潮濕條件時的值。

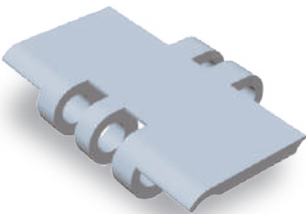
## UVR

## 耐紫外線規格



## 鏈條鏈節

## 採用特殊聚甲醛 (POM)



外觀顏色：淺灰色  
(規格記號：UVR)

## ■ 耐紫外線

相較於一般規格、低磨擦耐磨耗 (LF) 規格，具備優異的紫外線耐性，防止在室外受紫外線影響而劣化 (變色、強度降低)。

適用鏈條型號：TTP826型、TPH826P型、RSP50型等

## 用途

- ▶ 室外會受紫外線影響的搬運
- ▶ 一般規格容易發生紫外線劣化時的延長壽命措施

- 註) 1. 最大容許張力、磨擦係數與一般規格相同。
2. 可對應塑膠插銷型。
  3. 使用溫度範圍：-20~ (60) 80°C。
  4. (60) 為塑膠插銷型潮濕條件時的值。

## 產業別 / 食品衛生法符合標示

## 本公司建議產業



製罐



飲料



輪胎



機械零件相關



物流



藥品



麵包、食品



二次電池



半導體、太陽能板相關



食品衛生法

符合食品衛生法之規格會標示左側圖示。

(日本厚生省告示第370號)

註) 依速度、搬運物、重量、環境及用途不同，部分情況可能無法使用。若有未列出的用途或條件，請洽詢本公司。

## 特殊規格

### PK150 耐熱、耐放射線性、耐真空規格



#### 鏈條鏈節與插銷 採用PEEK樹脂



外觀顏色：淺棕色  
(規格記號：PK150)

#### 用途

- ▶ 乾燥爐、烤爐等高溫環境下或烤爐等出入口的轉移單元
- ▶ 填充室內使用清洗、殺菌藥品的環境中
- ▶ 真空環境下的搬運

#### ■ 最高使用環境溫度：150°C

#### ■ 耐藥品性

對藥品具備優異的耐腐蝕性。

#### ■ 耐放射線性

耐放射線性為熱塑性樹脂當中最高等級。

#### ■ 在真空環境中的釋氣量低

#### ■ 使用經美國食品藥物管理局 (FDA) 認證的材料

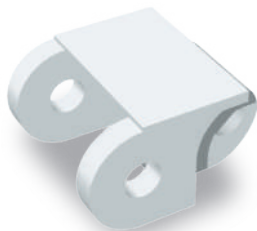
適用鏈條型號：僅WT0405-W型

註) 使用溫度範圍：-20~150°C。

### UPE 低溫、耐藥品規格



#### 鏈條鏈節 採用超高分子量聚乙烯 (PE)



外觀顏色：霧面白  
(規格記號：UPE)

#### 用途

- ▶ 保管倉庫內的冷凍食品搬運
- ▶ 冷凍輸送帶的冷凍食品搬運
- ▶ 防異物混入對策或有藥品清洗的食品搬運
- ▶ 二次電池等需耐藥品性的搬運
- ▶ 填充室內使用清洗、殺菌藥品的環境中

#### ■ 低溫環境溫度

可於-70°C的低溫環境溫度使用。  
(一般規格至-20°C)

#### ■ 耐衝擊性

具備極高的耐衝擊性，在低溫環境使用時也不易混入異物。  
相較於聚甲醛(POM)樹脂製，具備常溫環境使用時13倍、低溫環境使用時26倍的耐衝擊性。

#### ■ 耐磨耗性

常溫環境使用時，磨耗量較聚甲醛(POM)樹脂製約減少80%。

#### ■ 耐藥品性

對藥品具備優異的耐腐蝕性。

#### ■ 使用經美國食品藥物管理局 (FDA) 認證的材料

適用鏈條型號：僅RSP80型

- 註) 1. 最大容許張力為一般規格的約30%。  
2. 使用溫度範圍：-70~60°C。  
3. 若要於-20°C以下環境使用，則需使用特殊鏈輪，請洽詢本公司。  
4. 建議行走軌道採用不鏽鋼(冷軋材料)。  
UHMW-PE (超高分子量聚乙烯(PE)) 為相同材質，不建議使用。

#### 產業別 / 食品衛生法符合標示

#### 本公司建議產業



製罐



飲料



輪胎



機械零件相關



物流



藥品



麵包、食品



二次電池



半導體、太陽能板相關



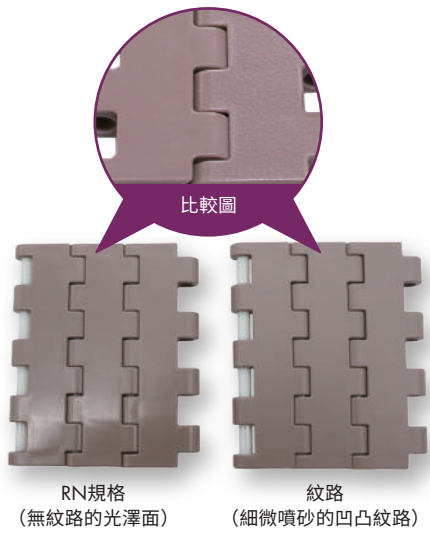
食品衛生法

符合食品衛生法之規格會標示左側圖示。

(日本厚生省告示第370號)

註) 依速度、搬運物、重量、環境及用途不同，部分情況可能無法使用。  
若有未列出的用途或條件，請洽詢本公司。

## RN規格 無紋路的光澤面



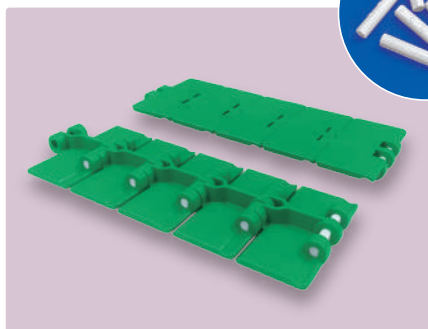
塑膠模組鏈條WT1500系列、BT6系列中，模組表面處理會採用本公司標準採用的紋路（細微噴砂的凹凸紋路），以及採用無紋路的光澤面（RN規格）。

RN規格適用於製罐產業，例如為防止罐體傾倒而將切緣朝下搬運時，或是為抑制罐體滑落而利用真空或磁鐵傾斜、垂直搬運時。

適用鏈條型號：僅WT1505RN-K型、WT1505GTORN-K型、BTC6RN型、BTC6RN-T型、BTO6RN型

## 插銷型 塑膠插銷型

### 採用特殊工程塑膠



#### 用途

- ▶ 對應廢棄物：降低廢氣成本
- ▶ 電磁波相關：金屬檢測器、加熱裝置等
- ▶ 水潤滑：使用不鏽鋼插銷型而磨耗伸長壽命較短時

- 容許張力約與不鏽鋼插銷型相同：80~100%  
針對粗塑膠插銷及鉸鏈部構造調整設計。

#### 長壽命

藉由椿本獨特的材質組合，在乾燥、肥皂水、水等各個條件下，都能在插銷到套筒間發揮優異的耐磨耗性。尤其在水潤滑條件下更能發揮效果。

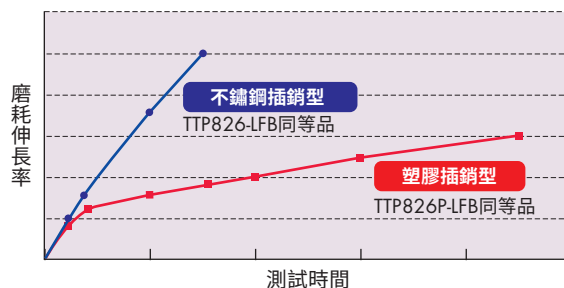
#### 輕量

相較於不鏽鋼插銷型的頂板鏈條為75~85%容易使用，可有效減少所需動力及噪音。

#### 容易廢棄

鏈條整體為工程塑膠製，可直接廢棄。

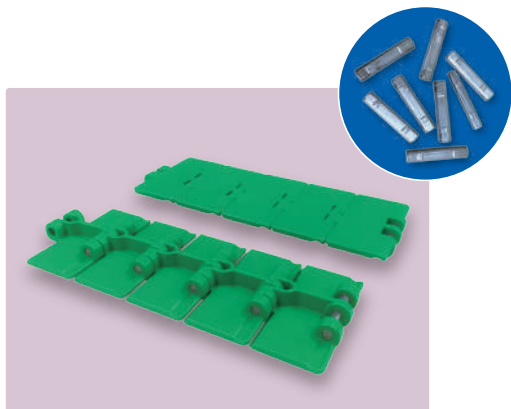
#### ■ 水潤滑條件下的磨耗伸長



- 註) 1. 請一併參閱第464頁塑膠插銷型的使用注意事項。  
2. 使用溫度範圍：-20~ (60) 80°C。  
3. (60) 為潮濕條件時的值。

## 插銷型 不鏽鋼插銷型

### 世界最一般的連結插銷



#### 用途

- ▶ 熱 (使用環境溫度、溫水 (60°C以上) 等) 作用時

#### ■ 標準

為世界最一般的連結插銷。

#### ■ 穩定的容許張力

支撐頂板鏈條的強度。



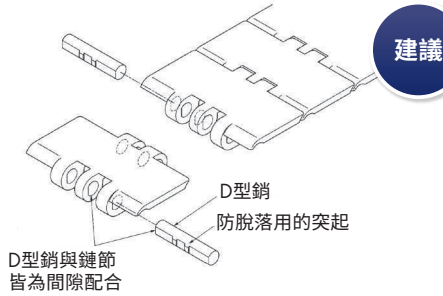
## 插銷形狀

D型銷、滾花插銷、特殊2層D型塑膠插銷用於塑膠頂板鏈條及塑膠塊狀鏈條。

SP（縫隙插銷）、EP（特殊工程塑膠製插銷）用於塑膠模組鏈條及塑膠頂板鏈條。

### D型銷

截面為D型，有突起。  
此突起可防止插銷勾住本體鏈條而脫落。



#### ■ 間隙配合（D型銷）

- 組合軸與孔時，兩者間保持間隙的嵌合方式。
- 孔的公差範圍完全高於軸（插銷或套筒）的公差範圍。

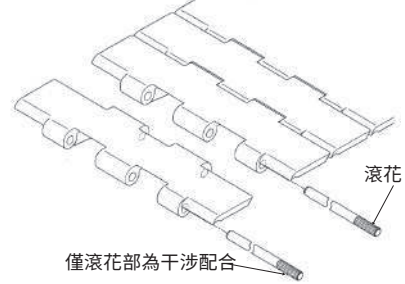
#### ■ 滾花插銷與D型銷

- 鏈條強度等性能相同。
- 尤其D型銷建議用於以下環境。
  - 溫度較一般高或低時。
  - 藥品噴濺鏈條時。（藥品：第446頁耐腐蝕表記載「○」或「△」者。）
  - 受紫外線（於室外使用）影響時。

註) 可使用的插銷形狀依鏈條或規格而不同。

### 滾花插銷

連結的插銷端部實施滾花加工。  
鏈條本體與滾花加工嵌合，防止插銷脫落。

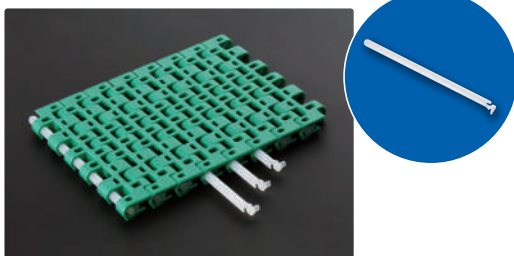


#### ■ 干涉配合（滾花插銷）

- 組合軸與孔時，兩者間保持密合的嵌合方式。
- 孔的公差範圍完全低於軸（插銷或套筒）的公差範圍。

### SP（縫隙插銷）

為旋塞與插銷一體的插銷。  
取消旋塞零件，變得更容易使用。



適用鏈條型號：  
WT0705-W型、WT0705-M型、WT1515-W型  
WT1515VG-W型、WT1515F-W型、WT1516-W型  
WT1516F-W型、WT1515G-M型

- 註) 1. 若型號標示沒有SP（縫隙插銷），則為本體插銷+旋塞固定方式。  
2. 僅WT0705-M型僅對應鏈條寬度30mm。  
其他適用鏈條僅對應鏈條寬度50mm、100mm。

### EP（特殊工程塑膠製插銷）

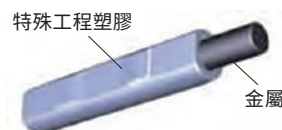
藉由使用特殊工程塑膠製插銷，在初期使用階段的磨耗伸長率約減少為聚丙烯(PP)製插銷的一半。結果可達磨耗伸長極限的2.6%，約可提升壽命2~6倍。

適用鏈條型號：WT2505(G)-M型

### 特殊2層D型塑膠插銷

藉由融合塑膠與金屬插銷，可保有塑膠特性，並透過磁鐵的磁力防止浮起。

(外周部=特殊工程塑膠/白色)  
(芯部=金屬製)



適用鏈條型號：僅TTUPM838H型

※切接時，衝子徑請使用  
φ6~7.5。  
使用細衝子時，可能會  
發生只有芯部金屬製插  
銷脫落的情形。

# 選購指南

詳情請參閱各規格的刊載頁數。

## 規格別適用表

| 規格       | 規格記號           | 用途<br>刊載頁數 | 通用 | 減少<br>磨耗粉塵產生 | 磨耗抵抗力小<br>(容易滑動) | 磨耗抵抗力大<br>(不易滑動) | 耐藥品<br>(不易腐蝕) | 高速運轉 |  |
|----------|----------------|------------|----|--------------|------------------|------------------|---------------|------|--|
|          |                |            |    |              |                  |                  |               |      |  |
| 標準系列     | 一般 註) 2        | 無          | 34 | ●            | ▲                |                  | ●             |      |  |
|          | 低磨擦耐磨耗         | LFW        | 34 | ●            | ●                | ●                |               |      |  |
|          |                | LFG        | 34 | ●            | ●                | ●                |               |      |  |
|          |                | LFB        | 34 | ●            | ●                | ●                |               |      |  |
|          | 低磨擦耐磨耗         | CB         | 35 | ●            | ●                | ●                |               |      |  |
|          | 超低磨擦耐磨耗        | ALF        | 35 |              | ●                | ◎                |               |      |  |
|          | 低磨擦            | NLF        | 36 | ●            |                  | ●                |               |      |  |
| 低磨擦      | WR             | 36         |    |              | ●                |                  | ▲             |      |  |
| 高性能系列    | 耐熱高速           | KV150 (乾燥) | 37 |              |                  |                  |               | ●    |  |
|          |                | KV180      | 37 |              |                  |                  | ●             | ●    |  |
|          |                | KV250      | 37 |              |                  |                  | ●             | ●    |  |
|          | 低磨擦耐磨耗         | HG         | 37 |              | ◎                | ●                |               |      |  |
|          | 高溫             | HTW        | 38 |              |                  |                  | ●             | ●    |  |
|          | 高速 (乾燥)        | HS         | 38 |              |                  |                  |               | ●    |  |
|          | 低溫             | LTW        | 39 |              |                  |                  |               |      |  |
|          | 耐藥品            | Y          | 39 |              |                  |                  | ●             |      |  |
|          | 超級耐藥品          | SY         | 40 |              |                  |                  | ◎             |      |  |
|          | 導電             | E          | 40 |              |                  |                  |               |      |  |
|          | 耐衝擊 (乾燥)       | DIA        | 41 |              |                  |                  | ●             |      |  |
|          | 耐衝擊 (乾燥 & 潮濕)  | DIY        | 41 |              |                  |                  | ●             |      |  |
|          | 抗菌防霉           | MWS        | 42 |              | ●                | ●                |               |      |  |
|          | 金屬檢測 (乾燥)      | MPD        | 43 |              |                  |                  | ●             |      |  |
|          | 金屬檢測 (乾燥 & 潮濕) | MPW        | 43 |              |                  |                  |               |      |  |
| 中磨擦 (乾燥) | MF             | 43         |    |              |                  | ●                |               |      |  |
| 耐酸       | AR             | 44         |    |              |                  | ●                |               |      |  |
| 耐紫外線     | UVR            | 44         |    |              |                  |                  |               |      |  |
| 特殊規格     | 耐熱、耐放射線性、耐真空   | PK150      | 45 |              |                  |                  | ●             |      |  |
|          | 低溫、耐藥品         | UPE        | 45 |              | ●                |                  | ●             |      |  |

註) 1. 「◎」：優、「●」：良、「」：可。

2. 外觀顏色：灰色、藍色、綠色、天藍色的一般規格有防止帶電功能。  
關於外觀顏色及有無防止帶電功能，請參閱各商品資訊頁。

## 選購指南

|  | 於高溫環境使用 | 於低溫環境使用 | 僅在乾燥環境下使用 | 優異的導電性 | 耐衝擊 | 耐紫外線 | 抑制細菌滋生 | 透過金屬檢測偵測碎片 | 規格記號           | 規格    |  |
|--|---------|---------|-----------|--------|-----|------|--------|------------|----------------|-------|--|
|  |         |         |           |        |     |      |        | 無          | 一般 註) 2        | 標準系列  |  |
|  |         |         |           |        |     |      |        | LFW        | 低磨擦耐磨耗         |       |  |
|  |         |         |           |        |     |      |        | LFG        |                |       |  |
|  |         |         |           |        |     |      |        | LFB        |                |       |  |
|  |         |         |           |        |     |      |        | CB         | 低磨擦耐磨耗         |       |  |
|  |         |         |           |        |     |      |        | ALF        | 超低磨擦耐磨耗        |       |  |
|  |         |         |           |        |     |      |        | NLF        | 低磨擦            |       |  |
|  |         |         |           |        |     |      |        | WR         | 低磨擦            |       |  |
|  | ●       |         | ●         | ●      |     |      |        | KV150 (乾燥) | 耐熱高速           | 高性能系列 |  |
|  | ●       |         |           | ●      |     |      |        | KV180      |                |       |  |
|  | ●       |         |           | ●      |     |      |        | KV250      |                |       |  |
|  |         |         |           |        |     |      |        | HG         | 低磨擦耐磨耗         |       |  |
|  | ●       |         |           |        |     |      |        | HTW        | 高溫             |       |  |
|  |         |         | ●         |        |     |      |        | HS         | 高速 (乾燥)        |       |  |
|  |         | ●       |           |        |     |      |        | LTW        | 低溫             |       |  |
|  |         |         |           |        | ●   | ●    |        | Y          | 耐藥品            |       |  |
|  |         |         |           |        | ●   | ●    |        | SY         | 超級耐藥品          |       |  |
|  |         |         |           | ●      |     |      |        | E          | 導電             |       |  |
|  |         |         | ●         |        | ◎   |      |        | DIA        | 耐衝擊 (乾燥)       |       |  |
|  |         |         |           |        | ●   | ●    |        | DIY        | 耐衝擊 (乾燥 & 潮濕)  |       |  |
|  |         |         |           |        |     |      | ●      | MWS        | 抗菌防霉           |       |  |
|  |         |         | ●         |        |     |      | ●      | MPD        | 金屬檢測 (乾燥)      |       |  |
|  |         |         |           |        |     |      | ●      | MPW        | 金屬檢測 (乾燥 & 潮濕) |       |  |
|  |         |         | ●         |        |     |      |        | MF         | 中磨擦 (乾燥)       |       |  |
|  |         |         |           |        |     |      |        | AR         | 耐酸             |       |  |
|  |         |         |           |        |     | ●    |        | UVR        | 耐紫外線           |       |  |
|  | ●       |         |           |        |     |      |        | PK150      | 耐熱、耐放射線性、耐真空   | 特殊規格  |  |
|  |         | ●       |           |        | ●   |      |        | UPE        | 低溫、耐藥品         |       |  |

訂購方法

目次

商品分類

用語說明

產品陣容

規格介紹

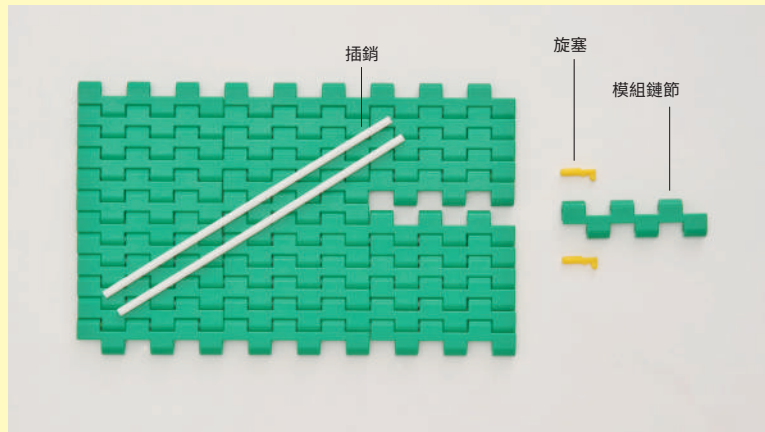
# 塑膠模組鏈條的特長

## 特長1

### 所有零件皆由塑膠製成，輕量且容易使用

塑膠模組鏈條由塑膠製的「模組鏈節」、「插銷」、「旋塞」共3種零件組成，相較於金屬製鏈條重量極輕。

註) 有部分型號使用金屬製插銷。詳情請參閱各商品資訊頁。



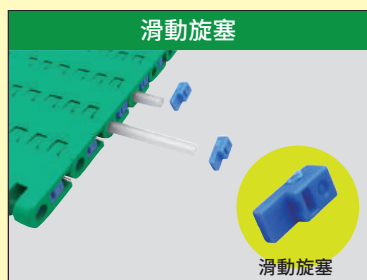
## 特長2

### 鏈條切接作業容易，可僅修補一部分並縮短維修時間

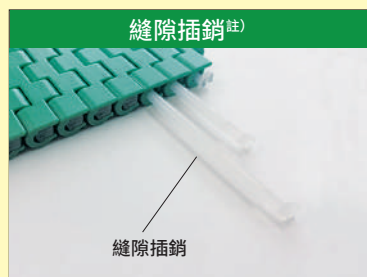
切接作業時無需特殊工具，可簡單進行切接作業。

關於個別的拆解連接方法，請參閱各商品的操作（拆解連接頁面）。

#### 加寬型的插銷固定方式



#### 固定寬型的插銷固定方式

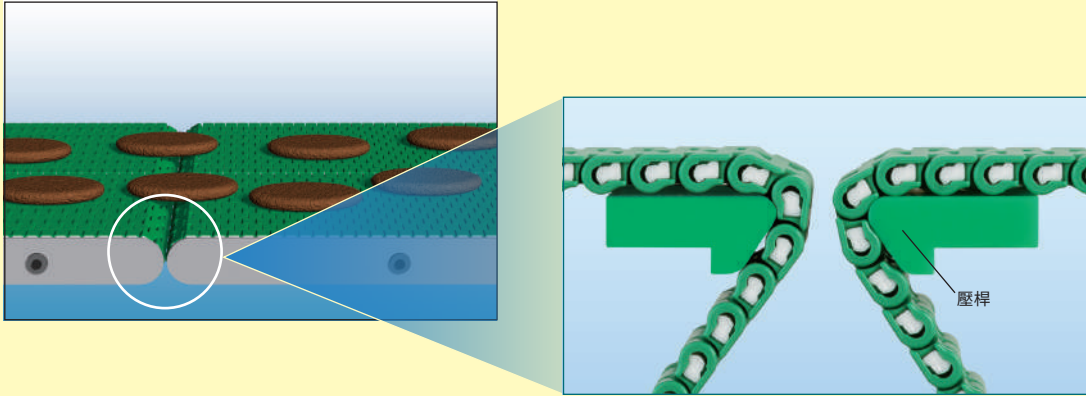


註) 可用於WT0705-W型、WT0705-M型、WT1515-W型、WT1515VG-W型、WT1515F-W型、WT1516-W型、WT1516F-W型、WT1515G-M型。WT0705-M型僅對應鏈條寬度30mm。  
其他適用鏈條僅對應鏈條寬度50mm、100mm。

## 特長3

## 鏈條節距品項豐富，可順暢接續搬運物

推出小節距型，並提供豐富的配件如壓桿、傳輸鏈板，可順暢接續搬運物

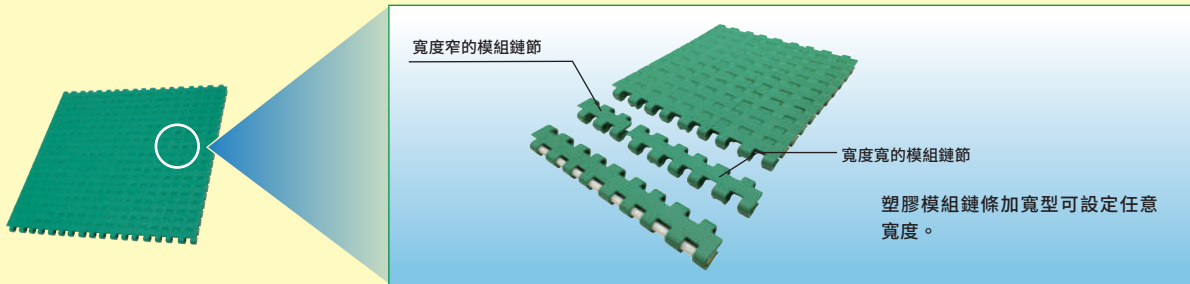


## 特長4

可透過寬廣的搬運面大量搬運<sup>註)</sup>

註) 僅加寬型

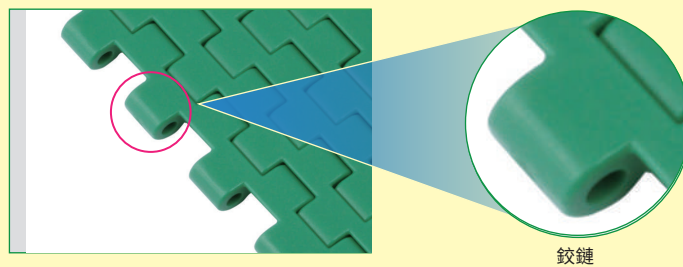
將寬度寬與寬度窄的塑膠製模組組合成磚狀，使搬運面更寬廣。  
鏈條寬度、鏈條節距依商品而不同。請參閱各商品資訊頁。



## 特長5

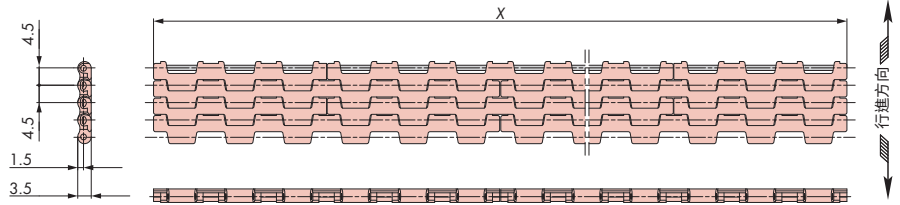
## 容許張力隨鏈條寬度而增加

鏈條端部至端部之間採用鉸鏈構造，容許張力隨鏈條寬度而增加



## 特長

1. 透過塑膠模組鏈條的最小節距4.5mm，實現輕巧的輸送帶設計
2. 可將輸送帶間的接觸空間減到最小，適合作為輸送帶間的轉移單元
3. 具備優異的耐放射線性，且在真空環境中的釋氣量低，適用於真空環境
4. 採用PEEK樹脂，具備優異的耐熱性（最高150°C）、耐藥品性、滑動性
5. 適用於搬運安瓿等小型容器



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 4.5        | 1.4      | 5          |

## 鏈條規格表

| 特殊規格                     |              |     |
|--------------------------|--------------|-----|
| 規格                       | 耐熱、耐放射線性、耐真空 |     |
| 規格記號                     | PK150        |     |
| 外觀顏色                     | 淺棕色          |     |
| 最大容許張力 kN/m {kgf/m}      | 1.8 {183}    |     |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 3            |     |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑          | 100 |
|                          | 無潤滑          | 60  |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~150      |     |
| 插銷材質                     | PEEK         |     |
| 對應                       | ○            |     |

- 註) 1. 「○」：接單生產品。無法製作左側鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。關於左側鏈條規格表的最大容許張力，請依鏈條寬度1m的值，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 3. 使用多列時，請參閱第487頁設置行走軌道。  
 4. 定尺鏈節數（鏈條寬度）：200（W90~945）。

## 型號

| 鏈條寬度<br>X | 耐熱、耐放射線性、耐真空<br>型號 | 鏈條寬度<br>X | 耐熱、耐放射線性、耐真空<br>型號 |
|-----------|--------------------|-----------|--------------------|
| 90        | WT0405-W90-PK150   | 540       | WT0405-W540-PK150  |
| 135       | WT0405-W135-PK150  | 585       | WT0405-W585-PK150  |
| 180       | WT0405-W180-PK150  | 630       | WT0405-W630-PK150  |
| 225       | WT0405-W225-PK150  | 675       | WT0405-W675-PK150  |
| 270       | WT0405-W270-PK150  | 720       | WT0405-W720-PK150  |
| 315       | WT0405-W315-PK150  | 765       | WT0405-W765-PK150  |
| 360       | WT0405-W360-PK150  | 810       | WT0405-W810-PK150  |
| 405       | WT0405-W405-PK150  | 855       | WT0405-W855-PK150  |
| 450       | WT0405-W450-PK150  | 900       | WT0405-W900-PK150  |
| 495       | WT0405-W495-PK150  | 945       | WT0405-W945-PK150  |

- 註) 1. 鏈條寬度的標準編成以45mm為單位。另可製作特殊寬度編成的鏈條。敬請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，實際寬度約為-0.4%（20°C時）。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，為0.00006/°C。

## 型號標示例

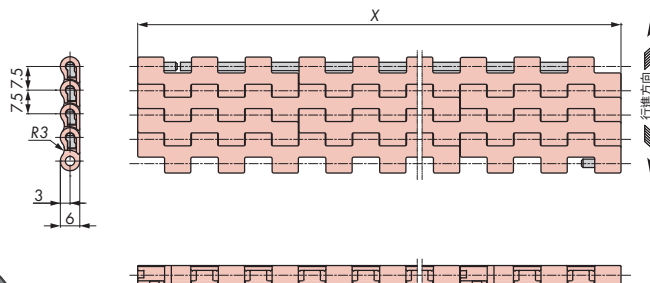
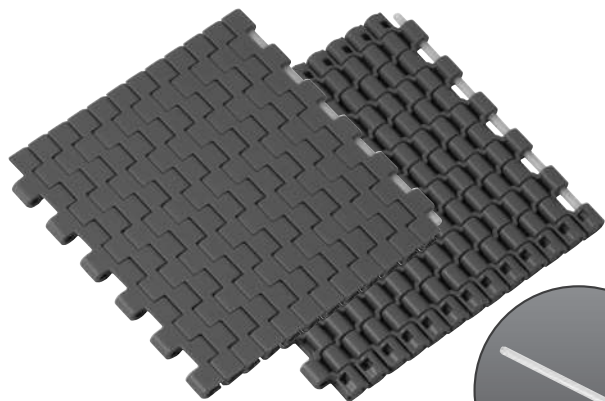
| 型號 | 鏈條節距     | 鏈節形狀  | 鏈條寬度     | 規格記號    | 鏈節數 | 單位   |
|----|----------|-------|----------|---------|-----|------|
| WT | 04       | 05    | - W180 - | PK150 + | 80  | L    |
|    | 04：4.5mm | 5：封閉型 | 註)2      |         | 註)3 | L：鏈節 |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 最小數：2L，最大數：99999L。



## 特長

1. 適用於穩定搬運容易變形的搬運物或搬運小型物品
2. 採用最小R3的壓桿，使輸送帶間的死區減少到19mm
3. 鏈條寬度50mm、100mm採用旋塞一體的縫隙插銷方式
4. 相較於鏈條節距15mm的塑膠模組鏈條，平均可降低噪音6.5dB



模 組 Nanahan

縫隙插銷

| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 7.5        | 1        | 10         |

## 鏈條規格表

### 標準系列

| 規格                       | 標準系列          |    |     |        |                 |     |             |     |     |
|--------------------------|---------------|----|-----|--------|-----------------|-----|-------------|-----|-----|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |                 |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     |
| 規格記號                     | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG             | LFB | ALF         | NLF | WR  |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色              | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 2.5{255}      |    |     |        |                 |     |             |     |     |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 5.9           |    |     |        |                 |     |             |     |     |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑 50 (50)   |    |     |        |                 |     |             |     |     |
|                          | 無潤滑 50 (30)   |    |     |        |                 |     |             |     |     |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~ (60) 80  |    |     |        |                 |     |             |     |     |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |    |     |        |                 |     |             |     |     |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)     |    |     |        |                 |     |             |     |     |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色            |    |     |        |                 |     |             |     |     |
| 對應                       | △             | △  | △   | △      | ○ <sup>註6</sup> | △   | △           | △   | △   |

### 高機能系列

| 規格                       | 高機能系列        |           |          |           |                 |
|--------------------------|--------------|-----------|----------|-----------|-----------------|
|                          | 低磨擦<br>耐磨耗   | 導電        | 抗菌<br>防霉 | 中磨擦       | 耐紫外線            |
| 規格記號                     | HG           | E         | MWS      | MF        | UVR             |
| 外觀顏色                     | 海軍藍色         | 黑色        | 奶黃色      | 黃色        | 淺灰色             |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 2.5{255}     | 1.75{179} | 2.5{255} | 1.85{189} | 2.5{255}        |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 5.9          |           |          |           |                 |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑 50 (50)  |           | —        |           | 50 (50)         |
|                          | 無潤滑 50 (30)  |           | —        |           | —               |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~ (60) 80 |           | -20~80   |           | -20~ (60) 80    |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠       |           |          |           |                 |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)    |           |          |           |                 |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色           |           |          |           |                 |
| 對應                       | △            | △         | △        | △         | △ <sup>註5</sup> |

註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為常溫（20°C）時的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。關於上述鏈條規格表的最大容許張力，請依鏈條寬度1m的值，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最高容許張力）計算。  
 3. 容許速度的（括號內數值）為使用超高分子量聚乙烯（PE）製壓桿時的值。若使用SJ-CNO（特殊聚醯胺（尼龍 / PA））製壓桿，請在無潤滑條件下使用。  
 4. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 5. 耐紫外線（UVR）規格未對應縫隙插銷方式。  
 6. 鏈條寬度1550mm（W1550）以上時，「△」：為接單生產品（個別報價品）。  
 7. 定尺鏈節數（鏈條寬度）：200（W50~1500）。



型號

| 鏈條寬度<br>X          | 超低磨擦耐磨耗 ALF        | 低磨擦耐磨耗 LFG         | 一般 B             |
|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|
|                    | 型號                 | 型號                 | 型號               |
| 50 <sup>註)4</sup>  | WT0705-W50-ALF-SP  | WT0705-W50-LFG-SP  | WT0705-W50-B-SP  |
| 100 <sup>註)4</sup> | WT0705-W100-ALF-SP | WT0705-W100-LFG-SP | WT0705-W100-B-SP |
| 150                | WT0705-W150-ALF    | WT0705-W150-LFG    | WT0705-W150-B    |
| 200                | WT0705-W200-ALF    | WT0705-W200-LFG    | WT0705-W200-B    |
| 250                | WT0705-W250-ALF    | WT0705-W250-LFG    | WT0705-W250-B    |
| 300                | WT0705-W300-ALF    | WT0705-W300-LFG    | WT0705-W300-B    |
| 350                | WT0705-W350-ALF    | WT0705-W350-LFG    | WT0705-W350-B    |
| 400                | WT0705-W400-ALF    | WT0705-W400-LFG    | WT0705-W400-B    |
| 450                | WT0705-W450-ALF    | WT0705-W450-LFG    | WT0705-W450-B    |
| 500                | WT0705-W500-ALF    | WT0705-W500-LFG    | WT0705-W500-B    |
| 550                | WT0705-W550-ALF    | WT0705-W550-LFG    | WT0705-W550-B    |
| 600                | WT0705-W600-ALF    | WT0705-W600-LFG    | WT0705-W600-B    |
| 650                | WT0705-W650-ALF    | WT0705-W650-LFG    | WT0705-W650-B    |
| 700                | WT0705-W700-ALF    | WT0705-W700-LFG    | WT0705-W700-B    |
| 750                | WT0705-W750-ALF    | WT0705-W750-LFG    | WT0705-W750-B    |
| 800                | WT0705-W800-ALF    | WT0705-W800-LFG    | WT0705-W800-B    |
| 850                | WT0705-W850-ALF    | WT0705-W850-LFG    | WT0705-W850-B    |
| 900                | WT0705-W900-ALF    | WT0705-W900-LFG    | WT0705-W900-B    |
| 950                | WT0705-W950-ALF    | WT0705-W950-LFG    | WT0705-W950-B    |
| 1000               | WT0705-W1000-ALF   | WT0705-W1000-LFG   | WT0705-W1000-B   |
| 1050               | WT0705-W1050-ALF   | WT0705-W1050-LFG   | WT0705-W1050-B   |
| 1100               | WT0705-W1100-ALF   | WT0705-W1100-LFG   | WT0705-W1100-B   |
| 1150               | WT0705-W1150-ALF   | WT0705-W1150-LFG   | WT0705-W1150-B   |
| 1200               | WT0705-W1200-ALF   | WT0705-W1200-LFG   | WT0705-W1200-B   |
| 1250               | WT0705-W1250-ALF   | WT0705-W1250-LFG   | WT0705-W1250-B   |
| 1300               | WT0705-W1300-ALF   | WT0705-W1300-LFG   | WT0705-W1300-B   |
| 1350               | WT0705-W1350-ALF   | WT0705-W1350-LFG   | WT0705-W1350-B   |
| 1400               | WT0705-W1400-ALF   | WT0705-W1400-LFG   | WT0705-W1400-B   |
| 1450               | WT0705-W1450-ALF   | WT0705-W1450-LFG   | WT0705-W1450-B   |
| 1500               | WT0705-W1500-ALF   | WT0705-W1500-LFG   | WT0705-W1500-B   |

- 註) 1. 鏈條寬度的標準編成以50mm為單位。另可製作鏈條寬度最大2000mm的鏈條。關於特殊寬度編成鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.9% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C。  
 3. 鏈條寬度W50、W100為縫隙插銷方式。  
 4. 縫隙插銷方式不建議在絕對乾燥的條件下使用。

型號標示例

| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 鏈條寬度            | 規格記號       | 插銷固定方式                                    | 鏈節數       | 單位       |
|-----------|-----------|-----------|-----------------|------------|---|-----------|----------|
| <b>WT</b> | <b>07</b> | <b>05</b> | <b>- W100 -</b> | <b>LFG</b> | <b>- SP +</b>                             | <b>80</b> | <b>L</b> |
|           | 07: 7.5mm | 5: 封閉型    | 註)2             | 註)3        | 無記號: 本體插銷<br>+ 旋塞<br>SP: 縫隙插銷<br>(旋塞一體插銷) | 註)4       | L: 鏈節    |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 4. 最小數: 2L, 最大數: 99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

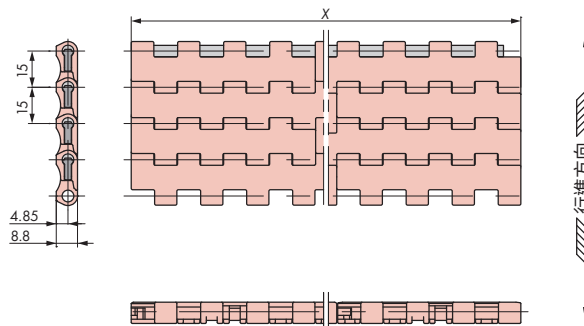
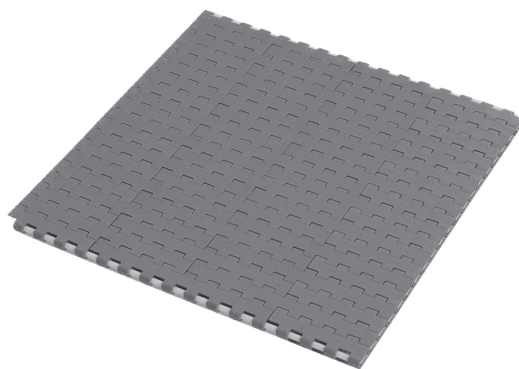
凸肋

橡膠

其他

## 特長

1. 適用於搬運小型輕量容器
2. 搭配TOD型鏈條使用可省去固定板，實現搬運品殘留少的輸送



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 15         | 2        | 15         |

## 鏈條規格表

### 標準系列

| 規格                       | 標準系列          |    |         |        |     |     |             |     |     |
|--------------------------|---------------|----|---------|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) |    |         | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     |
| 規格記號                     | 無             | B  | BL      | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 藍色 | 天藍色     | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 10.5 {1070}   |    |         |        |     |     |             |     |     |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 6.7           |    |         |        |     |     |             |     |     |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑           |    | 50 (50) |        |     |     |             |     |     |
|                          | 無潤滑           |    | 50 (30) |        |     |     |             |     |     |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~ (60) 80  |    |         |        |     |     |             |     |     |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |    |         |        |     |     |             |     |     |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)     |    |         |        |     |     |             |     |     |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色            |    |         |        |     |     |             |     |     |
| 對應                       | △             | △  | △       | △      | ○註6 | △   | ○註6         | ○註6 | △   |

### 高機能系列

| 規格                       | 高機能系列           |            |            |              |             |          |                 |
|--------------------------|-----------------|------------|------------|--------------|-------------|----------|-----------------|
|                          | 低磨擦<br>耐磨耗      | 高溫         | 耐藥品        | 導電           | 抗菌<br>防霉    | 中磨擦      | 耐紫外線            |
| 規格記號                     | HG              | HTW        | Y          | E            | MWS         | MF       | UVR             |
| 外觀顏色                     | 海軍藍色            | 白色         | 霧面白        | 黑色           | 奶黃色         | 黃色       | 淺灰色             |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 10.5{1070}      | 4.25 {434} | 5.83 {594} | 8.0{816}     | 10.5 {1070} | 7.8{796} | 10.5 {1070}     |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 6.7             | 4.5        | 6.7        |              |             |          |                 |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑             |            | 50 (50)    |              | -           |          | 50 (50)         |
|                          | 無潤滑             |            | 30         |              | 50 (30)     |          |                 |
| 使用溫度範圍<br>°C             | -20~<br>(60) 80 | 5~105      | 5~80       | -20~ (60) 80 |             | -20~80   | -20~<br>(60) 80 |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠          | 聚丙烯 (PP)   |            | 特殊工程塑膠       |             |          |                 |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)       | 聚丙烯 (PP)   |            | 聚甲醛 (POM)    |             |          |                 |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色              | 藍色         |            | 黃色           |             |          |                 |
| 對應                       | ○註6             | △          | △註7        | △            | △           | △        | △               |

- 註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。
2. 最大容許張力為室溫 (20°C) 下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件 (溫度、速度等) 而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以 (評估使用的鏈條寬度X) × (鏈條寬度1m時的最大容許張力) 計算。
3. 容許速度的 (括號內數值) 為使用超高分子量聚乙烯 (PE) 製壓桿時的值。若使用SJ-CNO (特殊聚酰胺 (尼龍 / PA)) 製壓桿，請在無潤滑條件下使用。
4. 使用溫度範圍的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。
5. 定尺鏈節數 (鏈條寬度)：500 (K03~06)、400 (K09~18)、200 (K21~30)、160 (K33~39)、140 (K42~48)、120 (K51~60)、100 (K63以上)。
6. 鏈條寬度1600.2mm (K63) 以上時，「△」：為接單生產品 (個別報價品)。
7. 僅對應鏈條寬度76.2mm (K03)。
8. 不可使用BT5系列專用鏈輪。
9. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

型號

| 鏈條寬度<br>X | 超低磨擦耐磨耗 ALF    | 低磨擦耐磨耗 HG     | 低磨擦耐磨耗 LFG     | 低磨擦 NLF        |
|-----------|----------------|---------------|----------------|----------------|
|           | 型號             | 型號            | 型號             | 型號             |
| 76.2      | WT1505-K03-ALF | WT1505-K03-HG | WT1505-K03-LFG | WT1505-K03-NLF |
| 152.4     | WT1505-K06-ALF | WT1505-K06-HG | WT1505-K06-LFG | WT1505-K06-NLF |
| 228.6     | WT1505-K09-ALF | WT1505-K09-HG | WT1505-K09-LFG | WT1505-K09-NLF |
| 304.8     | WT1505-K12-ALF | WT1505-K12-HG | WT1505-K12-LFG | WT1505-K12-NLF |
| 381.0     | WT1505-K15-ALF | WT1505-K15-HG | WT1505-K15-LFG | WT1505-K15-NLF |
| 457.2     | WT1505-K18-ALF | WT1505-K18-HG | WT1505-K18-LFG | WT1505-K18-NLF |
| 533.4     | WT1505-K21-ALF | WT1505-K21-HG | WT1505-K21-LFG | WT1505-K21-NLF |
| 609.6     | WT1505-K24-ALF | WT1505-K24-HG | WT1505-K24-LFG | WT1505-K24-NLF |
| 685.8     | WT1505-K27-ALF | WT1505-K27-HG | WT1505-K27-LFG | WT1505-K27-NLF |
| 762.0     | WT1505-K30-ALF | WT1505-K30-HG | WT1505-K30-LFG | WT1505-K30-NLF |
| 838.2     | WT1505-K33-ALF | WT1505-K33-HG | WT1505-K33-LFG | WT1505-K33-NLF |
| 914.4     | WT1505-K36-ALF | WT1505-K36-HG | WT1505-K36-LFG | WT1505-K36-NLF |
| 990.6     | WT1505-K39-ALF | WT1505-K39-HG | WT1505-K39-LFG | WT1505-K39-NLF |
| 1066.8    | WT1505-K42-ALF | WT1505-K42-HG | WT1505-K42-LFG | WT1505-K42-NLF |
| 1143.0    | WT1505-K45-ALF | WT1505-K45-HG | WT1505-K45-LFG | WT1505-K45-NLF |
| 1219.2    | WT1505-K48-ALF | WT1505-K48-HG | WT1505-K48-LFG | WT1505-K48-NLF |
| 1295.4    | WT1505-K51-ALF | WT1505-K51-HG | WT1505-K51-LFG | WT1505-K51-NLF |
| 1371.6    | WT1505-K54-ALF | WT1505-K54-HG | WT1505-K54-LFG | WT1505-K54-NLF |
| 1447.8    | WT1505-K57-ALF | WT1505-K57-HG | WT1505-K57-LFG | WT1505-K57-NLF |
| 1524.0    | WT1505-K60-ALF | WT1505-K60-HG | WT1505-K60-LFG | WT1505-K60-NLF |
| 1600.2    | WT1505-K63-ALF | WT1505-K63-HG | WT1505-K63-LFG | WT1505-K63-NLF |
| 1676.4    | WT1505-K66-ALF | WT1505-K66-HG | WT1505-K66-LFG | WT1505-K66-NLF |
| 1752.6    | WT1505-K69-ALF | WT1505-K69-HG | WT1505-K69-LFG | WT1505-K69-NLF |
| 1828.8    | WT1505-K72-ALF | WT1505-K72-HG | WT1505-K72-LFG | WT1505-K72-NLF |

註) 1. 鏈條寬度的標準編成以3英寸 (76.2mm) 為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於特殊寬度編成及鏈條寬度3733.8mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.6% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C、高溫 (HTW) 規格為0.00011/°C。

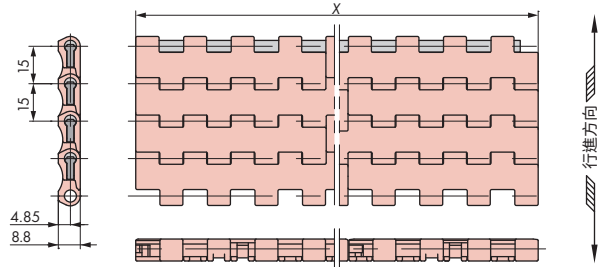
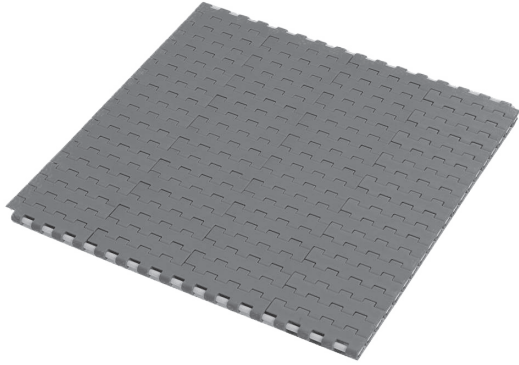
型號標示例

| 型號        | 鏈條節距                 | 鏈節形狀               | 鏈條寬度                | 規格記號                | 鏈節數                | 單位                |
|-----------|----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| <b>WT</b> | <b>15</b><br>15:15mm | <b>05</b><br>5:封閉型 | <b>- K24</b><br>註)2 | <b>- LFG</b><br>註)3 | <b>+ 80</b><br>註)4 | <b>L</b><br>L: 鏈節 |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 關於鏈條寬度，請參照型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

## 特長

1. 模組表面處理採用無紋路的光澤面 (RN規格) ※關於RN規格, 請參閱第46頁
2. 適用於製罐產業, 例如為防止罐體傾倒而將切線朝下搬運時, 或是為抑制罐體滑落而利用真空或磁鐵傾斜、垂直搬運時
3. 適用於搬運小型輕量容器
4. 搭配TOD型鏈條使用可省去固定板, 實現搬運品殘留少的輸送



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 15         | 2        | 15         |

## 鏈條規格表

| 規格                       | 標準系列          |         |     | 高機能系列     |
|--------------------------|---------------|---------|-----|-----------|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) | 低磨擦耐磨耗  |     | 高溫        |
| 規格記號                     | 無             | LFG     | LFB | HTW       |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 綠色      | 棕色  | 白色        |
| 最大容許張力 kN/m {kgf/m}      | 10.5{1070}    |         |     | 4.25{434} |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 6.7           |         |     | 4.5       |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑           | 50 (50) |     | 50        |
|                          | 無潤滑           | 50 (30) |     | 30        |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~(60) 80   |         |     | 5~105     |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |         |     | 聚丙烯 (PP)  |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)     |         |     | 聚丙烯 (PP)  |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色            |         |     | 藍色        |
| 對應                       | △             | △       | △   | △         |

- 註) 1.「△」: 接單生產產品 (個別報價品)。關於左側鏈條規格表上未記載的規格, 請洽詢本公司。
2. 最大容許張力為室溫 (20°C) 下的值, 為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外, 此值依使用條件 (溫度、速度等) 而不同, 請參閱鏈條能力線圖。左側鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度, 以 (評估使用的鏈條寬度X) × (鏈條寬度1m時的容許張力) 計算。
  3. 容許速度的 (括號內數值) 為使用超高分子量聚乙烯 (PE) 製壓桿時的值。若使用SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)) 製壓桿, 請在無潤滑條件下使用。
  4. 使用溫度範圍的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。
  5. 定尺鏈節數 (鏈條寬度): 500 (K03~06)、400 (K09~18)、200 (K21~30)、160 (K33~39)、140 (K42~48)、120 (K51~60)、100 (K63以上)。
  6. 不可使用BT5系列專用鏈輪。
  7. 清洗鏈條時, 若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗, 可能會導致旋塞從鏈條上浮起; 清洗後, 請確認旋塞已正確安裝。

## 型號

| 鏈條寬度<br>X | 低磨擦耐磨耗 LFG<br>型號 | 鏈條寬度<br>X | 低磨擦耐磨耗 LFG<br>型號 | 鏈條寬度<br>X | 低磨擦耐磨耗 LFG<br>型號 |
|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|
| 76.2      | WT1505RN-K03-LFG | 685.8     | WT1505RN-K27-LFG | 1295.4    | WT1505RN-K51-LFG |
| 152.4     | WT1505RN-K06-LFG | 762.0     | WT1505RN-K30-LFG | 1371.6    | WT1505RN-K54-LFG |
| 228.6     | WT1505RN-K09-LFG | 838.2     | WT1505RN-K33-LFG | 1447.8    | WT1505RN-K57-LFG |
| 304.8     | WT1505RN-K12-LFG | 914.4     | WT1505RN-K36-LFG | 1524.0    | WT1505RN-K60-LFG |
| 381.0     | WT1505RN-K15-LFG | 990.6     | WT1505RN-K39-LFG | 1600.2    | WT1505RN-K63-LFG |
| 457.2     | WT1505RN-K18-LFG | 1066.8    | WT1505RN-K42-LFG | 1676.4    | WT1505RN-K66-LFG |
| 533.4     | WT1505RN-K21-LFG | 1143.0    | WT1505RN-K45-LFG | 1752.6    | WT1505RN-K69-LFG |
| 609.6     | WT1505RN-K24-LFG | 1219.2    | WT1505RN-K48-LFG | 1828.8    | WT1505RN-K72-LFG |

- 註) 1. 鏈條寬度的標準編成以3英寸 (76.2mm) 為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於特殊寬度編成及鏈條寬度3733.8mm以上的鏈條, 請洽詢本公司。
2. 鏈條寬度X為公稱寬度, 標準系列的實際寬度約為-0.6% (20°C時)。此外, 鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準, 標準系列為0.00012/°C、高溫 (HTW) 規格為0.00011/°C。

## 型號標示例

| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 規格記號        | 鏈條寬度         | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|-----------|-----------|-------------|--------------|--------------|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>15</b> | <b>05</b> | <b>RN</b>   | <b>- K24</b> | <b>- LFG</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 15: 15mm  | 5: 封閉型    | RN: 無紋路的光澤面 | 註)2          | 註)3          | 註)4         | L: 鏈節    |

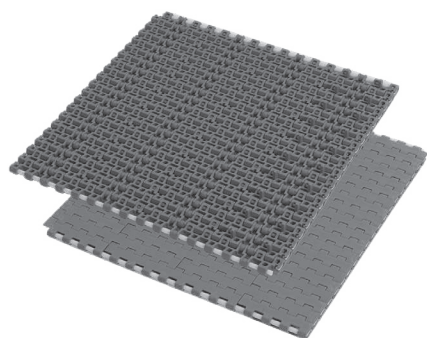
- 註) 1. 訂購時, 文字與記號間請勿加空格。
2. 關於鏈條寬度, 請參照型號表。
3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。
4. 最小數: 2L, 最大數: 99999L。



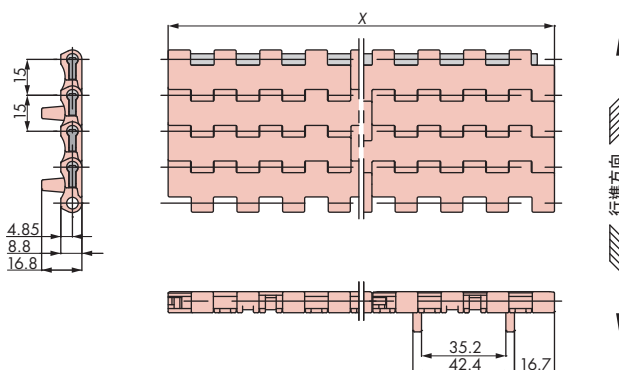
## 特長

1. 適用於搬運小型輕量容器
2. 附防蛇行附件，適用於輸送帶間有橫向輸送的配置
3. 搭配TOD型鏈條使用可省去固定板，實現搬運品殘留少的輸送

### 防防蛇行附件



防蛇行附件



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 15         | 2        | 15         |

## 鏈條規格表

### 標準系列

| 規格                       | 標準系列          |    |     |        |     |     |             |     |     |
|--------------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     |
| 規格記號                     | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 10.5 {1070}   |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 6.7           |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑           |    |     |        |     |     |             |     |     |
|                          | 無潤滑           |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~ (60) 80  |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)     |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色            |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 對應                       | △             | △  | △   | △      | ○註7 | △   | ○註7         | ○註7 | △   |

### 高機能系列

| 規格                       | 高機能系列        |            |              |             |          |              |
|--------------------------|--------------|------------|--------------|-------------|----------|--------------|
|                          | 低磨擦<br>耐磨耗   | 高溫         | 導電           | 抗菌<br>防霉    | 中磨擦      | 耐紫外線         |
| 規格記號                     | HG           | HTW        | E            | MWS         | MF       | UVR          |
| 外觀顏色                     | 海軍藍色         | 白色         | 黑色           | 奶黃色         | 黃色       | 淺灰色          |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 10.5{1070}   | 4.25 {434} | 8.0{816}     | 10.5 {1070} | 7.8{796} | 10.5 {1070}  |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 6.7          | 4.5        | 6.7          |             |          |              |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑          |            |              |             |          |              |
|                          | 無潤滑          |            |              |             |          |              |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~ (60) 80 | 5~105      | -20~ (60) 80 | -20~80      | -20~80   | -20~ (60) 80 |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠       | 聚丙烯 (PP)   | 特殊工程塑膠       |             |          |              |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)    | 聚丙烯 (PP)   | 聚甲醛 (POM)    |             |          |              |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色           | 藍色         | 黃色           |             |          |              |
| 對應                       | △            | △          | △            | △           | △        | △            |

- 註)1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。
2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。
  3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。
  4. 若使用一體型鏈輪WT-N1500-12T30，在防防蛇行附件模組上安裝的鏈輪鏈長度請設為30mm。
  5. 不可使用壓桿。
  6. 定尺鏈節數（鏈條寬度）：240（K06~18）、120（K21~48）、100（K51以上）。
  7. 鏈條寬度1600.2mm（K63）以上時，「△」：為接單生產品（個別報價品）。
  8. 不可使用BT5系列專用鏈輪。
  9. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

型號

| 鏈條寬度<br>X | 超低磨擦耐磨耗 ALF     | 低磨擦耐磨耗 LFG      | 低磨擦 NLF         |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|           | 型號              | 型號              | 型號              |
| 152.4     | WT1505G-K06-ALF | WT1505G-K06-LFG | WT1505G-K06-NLF |
| 228.6     | WT1505G-K09-ALF | WT1505G-K09-LFG | WT1505G-K09-NLF |
| 304.8     | WT1505G-K12-ALF | WT1505G-K12-LFG | WT1505G-K12-NLF |
| 381.0     | WT1505G-K15-ALF | WT1505G-K15-LFG | WT1505G-K15-NLF |
| 457.2     | WT1505G-K18-ALF | WT1505G-K18-LFG | WT1505G-K18-NLF |
| 533.4     | WT1505G-K21-ALF | WT1505G-K21-LFG | WT1505G-K21-NLF |
| 609.6     | WT1505G-K24-ALF | WT1505G-K24-LFG | WT1505G-K24-NLF |
| 685.8     | WT1505G-K27-ALF | WT1505G-K27-LFG | WT1505G-K27-NLF |
| 762.0     | WT1505G-K30-ALF | WT1505G-K30-LFG | WT1505G-K30-NLF |
| 838.2     | WT1505G-K33-ALF | WT1505G-K33-LFG | WT1505G-K33-NLF |
| 914.4     | WT1505G-K36-ALF | WT1505G-K36-LFG | WT1505G-K36-NLF |
| 990.6     | WT1505G-K39-ALF | WT1505G-K39-LFG | WT1505G-K39-NLF |
| 1066.8    | WT1505G-K42-ALF | WT1505G-K42-LFG | WT1505G-K42-NLF |
| 1143.0    | WT1505G-K45-ALF | WT1505G-K45-LFG | WT1505G-K45-NLF |
| 1219.2    | WT1505G-K48-ALF | WT1505G-K48-LFG | WT1505G-K48-NLF |
| 1295.4    | WT1505G-K51-ALF | WT1505G-K51-LFG | WT1505G-K51-NLF |
| 1371.6    | WT1505G-K54-ALF | WT1505G-K54-LFG | WT1505G-K54-NLF |
| 1447.8    | WT1505G-K57-ALF | WT1505G-K57-LFG | WT1505G-K57-NLF |
| 1524.0    | WT1505G-K60-ALF | WT1505G-K60-LFG | WT1505G-K60-NLF |
| 1600.2    | WT1505G-K63-ALF | WT1505G-K63-LFG | WT1505G-K63-NLF |
| 1676.4    | WT1505G-K66-ALF | WT1505G-K66-LFG | WT1505G-K66-NLF |
| 1752.6    | WT1505G-K69-ALF | WT1505G-K69-LFG | WT1505G-K69-NLF |
| 1828.8    | WT1505G-K72-ALF | WT1505G-K72-LFG | WT1505G-K72-NLF |

註1. 鏈條寬度的標準編成以3英寸（76.2mm）為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於特殊寬度編成及鏈條寬度3733.8mm以上的鏈條，請洽詢本公司。

註2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.6%（20°C時）。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C、高溫（HTW）規格為0.00011/°C。

型號標示例

|           |           |           |           |            |            |           |          |
|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|----------|
| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 防蛇行附件     | 鏈條寬度       | 規格記號       | 鏈節數       | 單位       |
| <b>WT</b> | <b>15</b> | <b>05</b> | <b>G</b>  | <b>K24</b> | <b>LFG</b> | <b>80</b> | <b>L</b> |
|           | 15: 15mm  | 5: 封閉型    | G: 防防蛇行附件 | 註2         | 註3         | 註4        | L: 鏈節    |

- 註1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 註2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 註3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 註4. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

凸肋

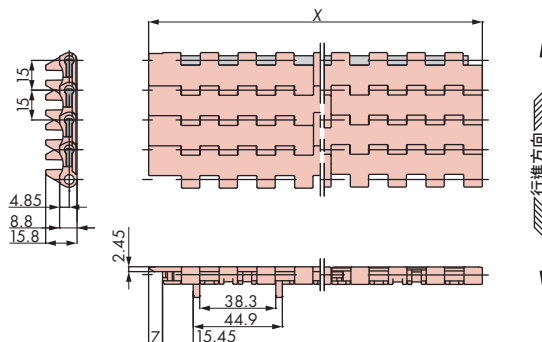
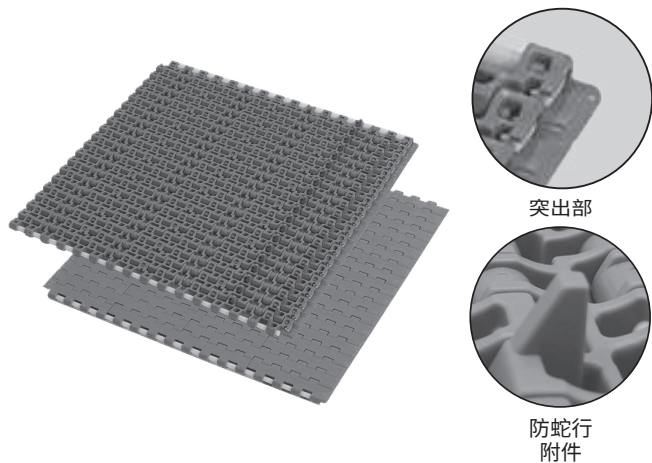
橡膠

其他

## 特長

1. 適用於搬運小型輕量容器
2. 鏈條端面附有突出部，適用於直交搬運

### 防防蛇行附件



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 15         | 2        | 15         |

## 鏈條規格表

### 標準系列

| 規格                       | 標準系列          |         |     |        |                  |     |                  |                  |     |
|--------------------------|---------------|---------|-----|--------|------------------|-----|------------------|------------------|-----|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) |         |     | 低磨擦耐磨耗 |                  |     | 超低磨擦<br>耐磨耗      | 低磨擦              |     |
| 規格記號                     | 無             | B       | BL  | LFW    | LFG              | LFB | ALF              | NLF              | WR  |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 藍色      | 天藍色 | 白色     | 綠色               | 棕色  | 淺藍色              | 深灰色              | 深綠色 |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 10.5 {1070}   |         |     |        |                  |     |                  |                  |     |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 6.7           |         |     |        |                  |     |                  |                  |     |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑           | 50 (50) |     |        |                  |     |                  |                  |     |
|                          | 無潤滑           | 50 (30) |     |        |                  |     |                  |                  |     |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~ (60) 80  |         |     |        |                  |     |                  |                  |     |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |         |     |        |                  |     |                  |                  |     |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)     |         |     |        |                  |     |                  |                  |     |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色            |         |     |        |                  |     |                  |                  |     |
| 對應                       | △             | △       | △   | △      | ○ <sup>註)7</sup> | △   | ○ <sup>註)7</sup> | ○ <sup>註)7</sup> | △   |

### 高機能系列

| 規格                       | 高機能系列        |           |              |            |          |              |
|--------------------------|--------------|-----------|--------------|------------|----------|--------------|
|                          | 低磨擦<br>耐磨耗   | 高溫        | 導電           | 抗菌<br>防霉   | 中磨擦      | 耐紫外線         |
| 規格記號                     | HG           | HTW       | E            | MWS        | MF       | UVR          |
| 外觀顏色                     | 海軍藍色         | 白色        | 黑色           | 奶黃色        | 黃色       | 淺灰色          |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 10.5{1070}   | 4.25{434} | 8.0{816}     | 10.5{1070} | 7.8{796} | 10.5{1070}   |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 6.7          | 4.5       | 6.7          |            |          |              |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑          | 50 (50)   | 50           | 50 (50)    |          | 50 (50)      |
|                          | 無潤滑          | 50 (30)   | 30           | 50 (30)    |          | 50 (30)      |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~ (60) 80 | 5~105     | -20~ (60) 80 | -20~80     |          | -20~ (60) 80 |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠       | 聚丙烯 (PP)  | 特殊工程塑膠       |            |          |              |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)    | 聚丙烯 (PP)  | 聚甲醛 (POM)    |            |          |              |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色           | 藍色        | 黃色           |            |          |              |
| 對應                       | △            | △         | △            | △          | △        | △            |

- 註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 3. 容許速度的（括號內數值）為使用超高分子量聚乙烯(PE)製壓桿時的值。若使用SJ-CNO（特殊聚醯胺（尼龍/PA））製壓桿，請在無潤滑條件下使用。  
 4. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 5. 若使用一體型鏈輪WT-N1500-12T30，在防防蛇行附件模組上安裝的鏈輪鏈長度請設為30mm。  
 6. 定尺鏈節數（鏈條寬度）：240（K09~18）、120（K21~48）、100（K51以上）。  
 7. 鏈條寬度1607.2mm（K63）以上時，「△」：為接單生產品（個別報價品）。  
 8. 不可使用BT5系列專用鏈輪。  
 9. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。



型號

| 鏈條寬度 X | 超低磨擦耐磨耗 ALF       | 低磨擦耐磨耗 LFG        | 低磨擦 NLF           |
|--------|-------------------|-------------------|-------------------|
|        | 型號                | 型號                | 型號                |
| 235.6  | WT1505GTO-K09-ALF | WT1505GTO-K09-LFG | WT1505GTO-K09-NLF |
| 311.8  | WT1505GTO-K12-ALF | WT1505GTO-K12-LFG | WT1505GTO-K12-NLF |
| 388.0  | WT1505GTO-K15-ALF | WT1505GTO-K15-LFG | WT1505GTO-K15-NLF |
| 464.2  | WT1505GTO-K18-ALF | WT1505GTO-K18-LFG | WT1505GTO-K18-NLF |
| 540.4  | WT1505GTO-K21-ALF | WT1505GTO-K21-LFG | WT1505GTO-K21-NLF |
| 616.6  | WT1505GTO-K24-ALF | WT1505GTO-K24-LFG | WT1505GTO-K24-NLF |
| 692.8  | WT1505GTO-K27-ALF | WT1505GTO-K27-LFG | WT1505GTO-K27-NLF |
| 769.0  | WT1505GTO-K30-ALF | WT1505GTO-K30-LFG | WT1505GTO-K30-NLF |
| 845.2  | WT1505GTO-K33-ALF | WT1505GTO-K33-LFG | WT1505GTO-K33-NLF |
| 921.4  | WT1505GTO-K36-ALF | WT1505GTO-K36-LFG | WT1505GTO-K36-NLF |
| 997.6  | WT1505GTO-K39-ALF | WT1505GTO-K39-LFG | WT1505GTO-K39-NLF |
| 1073.8 | WT1505GTO-K42-ALF | WT1505GTO-K42-LFG | WT1505GTO-K42-NLF |
| 1150.0 | WT1505GTO-K45-ALF | WT1505GTO-K45-LFG | WT1505GTO-K45-NLF |
| 1226.2 | WT1505GTO-K48-ALF | WT1505GTO-K48-LFG | WT1505GTO-K48-NLF |
| 1302.4 | WT1505GTO-K51-ALF | WT1505GTO-K51-LFG | WT1505GTO-K51-NLF |
| 1378.6 | WT1505GTO-K54-ALF | WT1505GTO-K54-LFG | WT1505GTO-K54-NLF |
| 1454.8 | WT1505GTO-K57-ALF | WT1505GTO-K57-LFG | WT1505GTO-K57-NLF |
| 1531.0 | WT1505GTO-K60-ALF | WT1505GTO-K60-LFG | WT1505GTO-K60-NLF |
| 1607.2 | WT1505GTO-K63-ALF | WT1505GTO-K63-LFG | WT1505GTO-K63-NLF |
| 1683.4 | WT1505GTO-K66-ALF | WT1505GTO-K66-LFG | WT1505GTO-K66-NLF |
| 1759.6 | WT1505GTO-K69-ALF | WT1505GTO-K69-LFG | WT1505GTO-K69-NLF |
| 1835.8 | WT1505GTO-K72-ALF | WT1505GTO-K72-LFG | WT1505GTO-K72-NLF |

註) 1. 鏈條寬度標準為3英寸 (76.2mm) 單位加上突出部尺寸7mm。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於特殊寬度編成及鏈條寬度3740.8mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.6% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C、高溫 (HTW) 規格為0.00011/°C。

型號標示例

|           |           |           |           |           |                |            |             |          |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|------------|-------------|----------|
| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 防蛇行附件     | 鏈節形狀      | 鏈條寬度           | 規格記號       | 鏈節數         | 單位       |
| <b>WT</b> | <b>15</b> | <b>05</b> | <b>G</b>  | <b>TO</b> | <b>- K24 -</b> | <b>LFG</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 15: 15mm  | 5: 封閉型    | G: 防防蛇行附件 |           | 註)2            | 註)3        | 註)4         | L: 鏈節    |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

凸肋

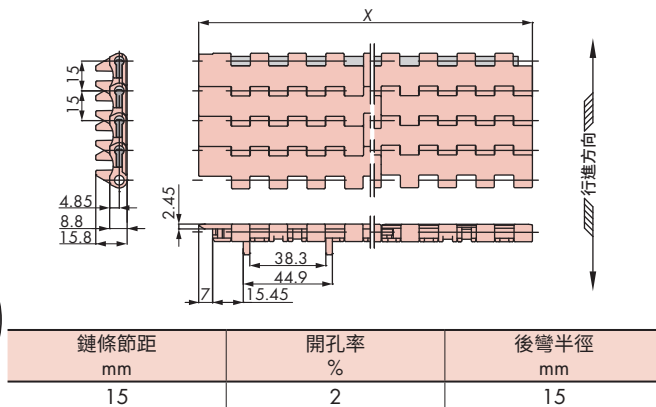
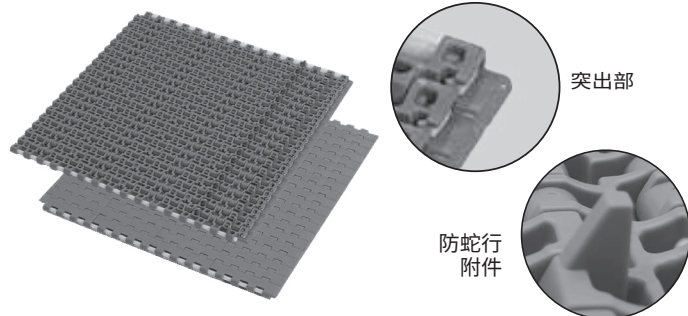
橡膠

其他

特長

1. 模組表面處理採用無紋路的光澤面 (RN規格) ※關於RN規格, 請參閱第46頁
2. 適用於製罐產業, 例如為防止罐體傾倒而將切緣朝下搬運時, 或是為抑制罐體滑落而利用真空或磁鐵傾斜、垂直搬運時
3. 適用於搬運小型輕量容器
4. 鏈條端面附有突出部, 適用於直交搬運

防防蛇行附件



鏈條規格表

| 規格                       | 標準系列          |         |     | 高機能系列     |
|--------------------------|---------------|---------|-----|-----------|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) | 低磨擦耐磨耗  |     | 高溫        |
| 規格記號                     | 無             | LFG     | LFB | HTW       |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 綠色      | 棕色  | 白色        |
| 最大容許張力 kN/m {kgf/m}      | 10.5{1070}    |         |     | 4.25{434} |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 6.7           |         |     | 4.5       |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑           | 50 (50) |     | 50        |
|                          | 無潤滑           | 50 (30) |     | 30        |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~ (60) 80  |         |     | 5~105     |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |         |     | 聚丙烯 (PP)  |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)     |         |     | 聚丙烯 (PP)  |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色            |         |     | 藍色        |
| 對應                       | △             | △       | △   | △         |

- 註) 1.「△」: 接單生產品 (個別報價品)。關於左側鏈條規格表上未記載的規格, 請洽詢本公司。
2. 最大容許張力為室溫 (20°C) 下的值, 為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外, 此值依使用條件 (溫度、速度等) 而不同, 請參閱鏈條能力線圖。左側鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度, 以 (評估使用的鏈條寬度X) × (鏈條寬度1m時的最大容許張力) 計算。
3. 容許速度的 (括號內數值) 為使用超高分子量聚乙烯 (PE) 製壓桿時的值。若使用SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍/PA)) 製壓桿, 請在無潤滑條件下使用。
4. 使用溫度範圍的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。
5. 若使用一體型鏈輪WT-N1500-12T30, 在防防蛇行附件模組上安裝的鏈輪鍵長度請設為30mm。
6. 定尺鏈節數 (鏈條寬度): 240 (K09~18)、120 (K21~48)、100 (K51以上)。
7. 不可使用BT5系列專用鏈輪。
8. 清洗鏈條時, 若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗, 可能會導致旋塞從鏈條上浮起; 清洗後, 請確認旋塞已正確安裝。

型號

| 鏈條寬度<br>X | 低磨擦耐磨耗 LFG          |  | 鏈條寬度<br>X | 低磨擦耐磨耗 LFG          |  | 鏈條寬度<br>X | 低磨擦耐磨耗 LFG          |  |
|-----------|---------------------|--|-----------|---------------------|--|-----------|---------------------|--|
|           | 型號                  |  |           | 型號                  |  |           | 型號                  |  |
| 235.6     | WT1505GTORN-K09-LFG |  | 845.2     | WT1505GTORN-K33-LFG |  | 1454.8    | WT1505GTORN-K57-LFG |  |
| 311.8     | WT1505GTORN-K12-LFG |  | 921.4     | WT1505GTORN-K36-LFG |  | 1531.0    | WT1505GTORN-K60-LFG |  |
| 388.0     | WT1505GTORN-K15-LFG |  | 997.6     | WT1505GTORN-K39-LFG |  | 1607.2    | WT1505GTORN-K63-LFG |  |
| 464.2     | WT1505GTORN-K18-LFG |  | 1073.8    | WT1505GTORN-K42-LFG |  | 1683.4    | WT1505GTORN-K66-LFG |  |
| 540.4     | WT1505GTORN-K21-LFG |  | 1150.0    | WT1505GTORN-K45-LFG |  | 1759.6    | WT1505GTORN-K69-LFG |  |
| 616.6     | WT1505GTORN-K24-LFG |  | 1226.2    | WT1505GTORN-K48-LFG |  | 1835.8    | WT1505GTORN-K72-LFG |  |
| 692.8     | WT1505GTORN-K27-LFG |  | 1302.4    | WT1505GTORN-K51-LFG |  |           |                     |  |
| 769.0     | WT1505GTORN-K30-LFG |  | 1378.6    | WT1505GTORN-K54-LFG |  |           |                     |  |

- 註) 1. 鏈條寬度標準為3英寸 (76.2mm) 單位加上7mm。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於特殊寬度編成及鏈條寬度3740.8mm以上的鏈條, 請洽詢本公司。
2. 鏈條寬度X為公稱寬度, 標準系列的實際寬度約為-0.6% (20°C時)。此外, 鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準, 標準系列為0.00012/°C、高溫 (HTW) 規格為0.00011/°C。

型號標示例

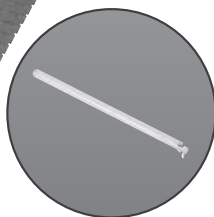
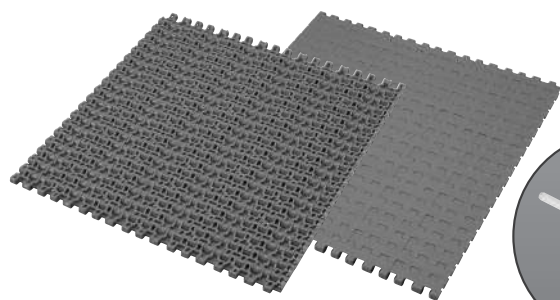
| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 防蛇行附件     | 鏈節形狀      | 規格記號        | 鏈條寬度           | 規格記號       | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----------------|------------|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>15</b> | <b>05</b> | <b>G</b>  | <b>TO</b> | <b>RN</b>   | <b>- K24 -</b> | <b>LFG</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 15: 15mm  | 5: 封閉型    | G: 防防蛇行附件 |           | RN: 無紋路的光澤面 | 註)2            | 註)3        | 註)4         | L: 鏈節    |

- 註) 1. 訂購時, 文字與記號間請勿加空格。
2. 關於鏈條寬度, 請參照型號表。
3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。
4. 最小數: 2L, 最大數: 99999L。

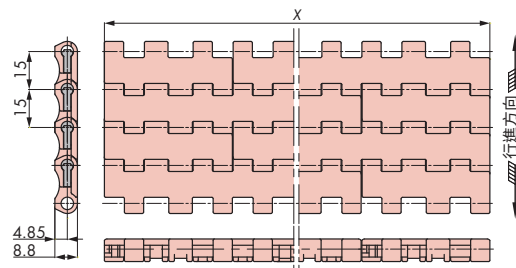


## 特長

1. 適用於搬運小型輕量容器
2. 除了飲料產業的容器搬運，也適合搬運機械零件
3. 鏈條寬度50mm、100mm採用旋塞一體的縫隙插銷方式
4. 可對應與水平皮帶輸送機相同的鏈條寬度50mm、100mm，適用於從水平皮帶輸送機替換使用
5. 搭配TOD型鏈條使用可省去固定板，實現搬運品殘留少的輸送



縫隙插銷



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 15         | 2        | 15         |

## 鏈條規格表

### 標準系列

| 規格                       | 標準系列          |    |         |        |                  |     |                  |     |     |
|--------------------------|---------------|----|---------|--------|------------------|-----|------------------|-----|-----|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) |    |         | 低磨擦耐磨耗 |                  |     | 超低磨擦<br>耐磨耗      | 低磨擦 |     |
| 規格記號                     | 無             | B  | BL      | LFW    | LFG              | LFB | ALF              | NLF | WR  |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 藍色 | 天藍色     | 白色     | 綠色               | 棕色  | 淺藍色              | 深灰色 | 深綠色 |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 10.5 {1070}   |    |         |        |                  |     |                  |     |     |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 6.7           |    |         |        |                  |     |                  |     |     |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑           |    | 50 (50) |        |                  |     |                  |     |     |
|                          | 無潤滑           |    | 50 (30) |        |                  |     |                  |     |     |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~ (60) 80  |    |         |        |                  |     |                  |     |     |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |    |         |        |                  |     |                  |     |     |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)     |    |         |        |                  |     |                  |     |     |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色            |    |         |        |                  |     |                  |     |     |
| 對應                       | △             | △  | △       | △      | ○ <sup>註)6</sup> | △   | ○ <sup>註)6</sup> | △   | △   |

### 高機能系列

| 規格                       | 高機能系列        |           |              |            |          |                  |
|--------------------------|--------------|-----------|--------------|------------|----------|------------------|
|                          | 低磨擦<br>耐磨耗   | 高溫        | 導電           | 抗菌<br>防霉   | 中磨擦      | 耐紫外線             |
| 規格記號                     | HG           | HTW       | E            | MWS        | MF       | UVR              |
| 外觀顏色                     | 海軍藍色         | 白色        | 黑色           | 奶黃色        | 黃色       | 淺灰色              |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 10.5{1070}   | 4.25{434} | 8{816}       | 10.5{1070} | 7.8{796} | 10.5{1070}       |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 6.7          | 4.5       | 6.7          |            |          |                  |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑          |           | 50 (50)      |            | —        | 50 (50)          |
|                          | 無潤滑          |           | 50 (30)      |            |          |                  |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~ (60) 80 | 5~105     | -20~ (60) 80 |            | -20~80   | -20~ (60) 80     |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠       | 聚丙烯 (PP)  | 特殊工程塑膠       |            |          |                  |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)    | 聚丙烯 (PP)  | 聚甲醛 (POM)    |            |          |                  |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色           | 藍色        | 黃色           |            |          |                  |
| 對應                       | △            | △         | △            | △          | △        | △ <sup>註)5</sup> |

- 註)1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。
2. 最大容許張力為室溫 (20°C) 下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件 (溫度、速度等) 而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以 (評估使用的鏈條寬度X) × (鏈條寬度1m時的最大容許張力) 計算。
  3. 容許速度的 (括號內數值) 為使用超高分子量聚乙烯(PE)製壓桿時的值。若使用SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍/PA)) 製壓桿，請在無潤滑條件下使用。
  4. 使用溫度範圍的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。
  5. 高溫 (HTW) 規格、耐紫外線 (UVR) 規格未對應縫隙插銷方式。
  6. 鏈條寬度1050mm (W1050) 以上時，「△」：為接單生產品 (個別報價品)。
  7. 定尺鏈節數 (鏈條寬度)：500 (W50~150)、400 (W200~450)、200 (W500~750)、160 (W800~950)、140 (W1000~1200)、120 (W1250~1500)、100 (W1550以上)。
  8. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

型號

| 鏈條寬度 X             | 超低磨擦耐磨耗 ALF        | 低磨擦耐磨耗 LFG         |
|--------------------|--------------------|--------------------|
|                    | 型號                 | 型號                 |
| 50 <sup>註)3</sup>  | WT1515-W50-ALF     | WT1515-W50-LFG     |
|                    | WT1515-W50-ALF-SP  | WT1515-W50-LFG-SP  |
| 100 <sup>註)3</sup> | WT1515-W100-ALF    | WT1515-W100-LFG    |
|                    | WT1515-W100-ALF-SP | WT1515-W100-LFG-SP |
| 150                | WT1515-W150-ALF    | WT1515-W150-LFG    |
| 200                | WT1515-W200-ALF    | WT1515-W200-LFG    |
| 250                | WT1515-W250-ALF    | WT1515-W250-LFG    |
| 300                | WT1515-W300-ALF    | WT1515-W300-LFG    |
| 350                | WT1515-W350-ALF    | WT1515-W350-LFG    |
| 400                | WT1515-W400-ALF    | WT1515-W400-LFG    |
| 450                | WT1515-W450-ALF    | WT1515-W450-LFG    |
| 500                | WT1515-W500-ALF    | WT1515-W500-LFG    |
| 550                | WT1515-W550-ALF    | WT1515-W550-LFG    |
| 600                | WT1515-W600-ALF    | WT1515-W600-LFG    |
| 650                | WT1515-W650-ALF    | WT1515-W650-LFG    |
| 700                | WT1515-W700-ALF    | WT1515-W700-LFG    |
| 750                | WT1515-W750-ALF    | WT1515-W750-LFG    |
| 800                | WT1515-W800-ALF    | WT1515-W800-LFG    |
| 850                | WT1515-W850-ALF    | WT1515-W850-LFG    |
| 900                | WT1515-W900-ALF    | WT1515-W900-LFG    |
| 950                | WT1515-W950-ALF    | WT1515-W950-LFG    |
| 1000               | WT1515-W1000-ALF   | WT1515-W1000-LFG   |

- 註) 1. 鏈條寬度的標準編成以50mm為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於鏈條寬度2300mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.5% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C。  
 3. 縫隙插銷方式不建議在絕對乾燥的條件下使用。

型號標示例

| 型號        | 鏈條節距                 | 鏈節形狀               | 鏈條寬度                 | 規格記號                | 插銷固定方式  | 鏈節數                | 單位               |
|-----------|----------------------|--------------------|----------------------|---------------------|---|--------------------|------------------|
| <b>WT</b> | <b>15</b><br>15:15mm | <b>15</b><br>5：封閉型 | <b>- W100</b><br>註)2 | <b>- LFG</b><br>註)3 | <b>- SP</b><br>無記號：本體插銷<br>+旋塞<br>SP：縫隙插銷<br>(旋塞一體插銷) | <b>+ 80</b><br>註)4 | <b>L</b><br>L：鏈節 |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

凸肋

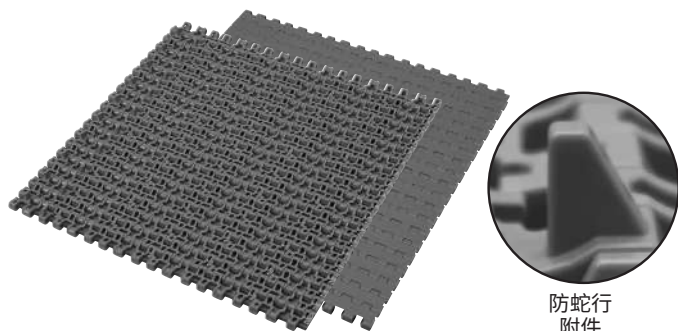
橡膠

其他

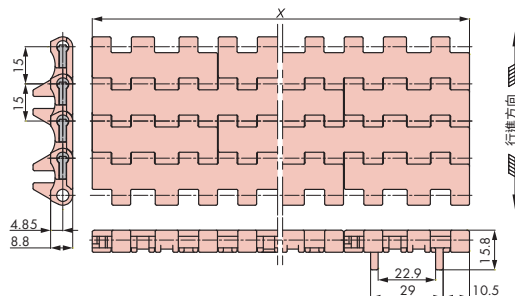
## 特長

1. 適用於搬運小型輕量容器
2. 除了飲料產業的容器搬運，也適合搬運機械零件
3. 附防蛇行附件，適用於輸送帶間有橫向輸送的配置
4. 搭配TOD型鏈條使用可省去固定板，實現搬運品殘留少的輸送

### 防防蛇行附件



防蛇行附件



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 15         | 2        | 15         |

## 鏈條規格表

### 標準系列

| 規格                       | 標準系列          |    |     |        |                 |     |                 |     |     |
|--------------------------|---------------|----|-----|--------|-----------------|-----|-----------------|-----|-----|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |                 |     | 超低磨擦<br>耐磨耗     | 低磨擦 |     |
| 規格記號                     | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG             | LFB | ALF             | NLF | WR  |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色              | 棕色  | 淺藍色             | 深灰色 | 深綠色 |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 10.5 {1070}   |    |     |        |                 |     |                 |     |     |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 6.7           |    |     |        |                 |     |                 |     |     |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑 50 (50)   |    |     |        |                 |     |                 |     |     |
|                          | 無潤滑 50 (30)   |    |     |        |                 |     |                 |     |     |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~ (60) 80  |    |     |        |                 |     |                 |     |     |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |    |     |        |                 |     |                 |     |     |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)     |    |     |        |                 |     |                 |     |     |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色            |    |     |        |                 |     |                 |     |     |
| 對應                       | △             | △  | △   | △      | ○ <sup>註7</sup> | △   | ○ <sup>註7</sup> | △   | △   |

### 高機能系列

| 規格                       | 高機能系列        |        |            |          |              |
|--------------------------|--------------|--------|------------|----------|--------------|
|                          | 低磨擦<br>耐磨耗   | 導電     | 抗菌<br>防霉   | 中磨擦      | 耐紫外線         |
| 規格記號                     | HG           | E      | MWS        | MF       | UVR          |
| 外觀顏色                     | 海軍藍色         | 黑色     | 奶黃色        | 黃色       | 淺灰色          |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 10.5{1070}   | 8{816} | 10.5{1070} | 7.8{796} | 10.5{1070}   |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 6.7          |        |            |          |              |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑 50 (50)  |        | —          |          | 50 (50)      |
|                          | 無潤滑 50 (30)  |        | —          |          | —            |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~ (60) 80 |        | -20~80     |          | -20~ (60) 80 |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠       |        |            |          |              |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)    |        |            |          |              |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色           |        |            |          |              |
| 對應                       | △            | △      | △          | △        | △            |

- 註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 3. 容許速度的（括號內數值）為使用超高分子量聚乙烯（PE）製壓桿時的值。若使用SJ-CNO（特殊聚酰胺（尼龍 / PA））製壓桿，請在無潤滑條件下使用。  
 4. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 5. 若使用一體型鏈輪WT-N1500-12T30，在防蛇行附件模組上安裝的鏈輪鏈長度請設為20mm。  
 6. 若使用一體型鏈輪WT-S1500型（切削加工型），須對鏈輪軸直徑進行加工。  
 7. 鏈條寬度1050mm（W1050）以上時，「△」：為接單生產品（個別報價品）。  
 8. 定尺鏈節數（鏈條寬度）：240（W100~450）、120（W500~1200）、100（W1250以上）。  
 9. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

型號

| 鏈條寬度<br>X | 超低磨擦耐磨耗 ALF       | 低磨擦耐磨耗 LFG        |
|-----------|-------------------|-------------------|
|           | 型號                | 型號                |
| 100       | WT1515G-W100-ALF  | WT1515G-W100-LFG  |
| 150       | WT1515G-W150-ALF  | WT1515G-W150-LFG  |
| 200       | WT1515G-W200-ALF  | WT1515G-W200-LFG  |
| 250       | WT1515G-W250-ALF  | WT1515G-W250-LFG  |
| 300       | WT1515G-W300-ALF  | WT1515G-W300-LFG  |
| 350       | WT1515G-W350-ALF  | WT1515G-W350-LFG  |
| 400       | WT1515G-W400-ALF  | WT1515G-W400-LFG  |
| 450       | WT1515G-W450-ALF  | WT1515G-W450-LFG  |
| 500       | WT1515G-W500-ALF  | WT1515G-W500-LFG  |
| 550       | WT1515G-W550-ALF  | WT1515G-W550-LFG  |
| 600       | WT1515G-W600-ALF  | WT1515G-W600-LFG  |
| 650       | WT1515G-W650-ALF  | WT1515G-W650-LFG  |
| 700       | WT1515G-W700-ALF  | WT1515G-W700-LFG  |
| 750       | WT1515G-W750-ALF  | WT1515G-W750-LFG  |
| 800       | WT1515G-W800-ALF  | WT1515G-W800-LFG  |
| 850       | WT1515G-W850-ALF  | WT1515G-W850-LFG  |
| 900       | WT1515G-W900-ALF  | WT1515G-W900-LFG  |
| 950       | WT1515G-W950-ALF  | WT1515G-W950-LFG  |
| 1000      | WT1515G-W1000-ALF | WT1515G-W1000-LFG |

- 註) 1. 鏈條寬度的標準編成以50mm為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於鏈條寬度2300mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.5% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C。  
 3. WT1515G-W型的鏈條寬度50mm請使用固定寬型WT1515G-M50。  
 4. WT1515G-W100的防蛇行附件位置與固定寬型WT1515G-M100不同，敬請注意。

型號標示例

| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 防蛇行附件     | 鏈條寬度          | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|--------------|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>15</b> | <b>15</b> | <b>G</b>  | <b>- W100</b> | <b>- LFG</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 15 : 15mm | 5 : 封閉型   | G : 防蛇行附件 | 註)2           | 註)3          | 註)4         | L : 鏈節   |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

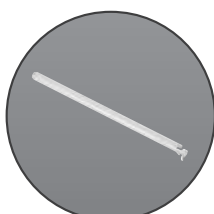
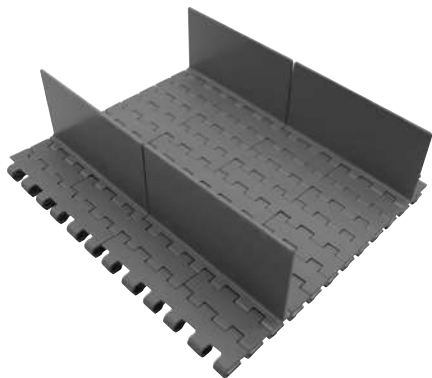
凸肋

橡膠

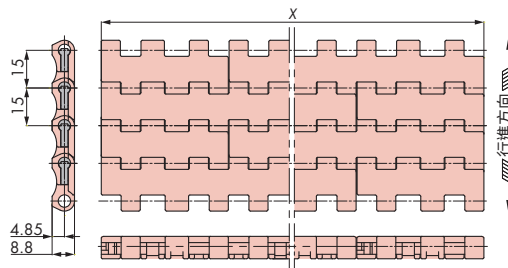
其他

## 特長

1. 可在傾斜配置下搬運箱體、外盒及散狀物等
2. 鏈條寬度50mm、100mm採用旋塞一體的縫隙插銷方式
3. 可對應與水平皮帶輸送機相同的鏈條寬度50mm、100mm，適用於從水平皮帶輸送機替換使用



縫隙插銷



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 15         | 2        | 註          |

註) 後彎半徑因擋板編成和高度而不同。

## 鏈條規格表

| 規格                       | 標準系列          |    |     |        |     |     |             |     |     | 高機能系列         |     |
|--------------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|---------------|-----|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     | 低磨擦<br>耐磨耗    | 高溫  |
| 規格記號                     | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  | HG            | HTW |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 | 海軍藍色          | 白色  |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 10.5{1070}    |    |     |        |     |     |             |     |     | 4.25<br>{434} |     |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 6.7           |    |     |        |     |     |             |     |     | 4.5           |     |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑           |    |     |        |     |     |             |     |     | 50            |     |
|                          | 無潤滑           |    |     |        |     |     |             |     |     | 30            |     |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~(60) 80   |    |     |        |     |     |             |     |     | 5~105         |     |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |     |             |     |     | 聚丙烯<br>(PP)   |     |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)     |    |     |        |     |     |             |     |     | 聚丙烯<br>(PP)   |     |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色            |    |     |        |     |     |             |     |     | 藍色            |     |
| 對應                       | △             | △  | △   | △      | △   | △   | △           | △   | △   | △             | △   |

- 註) 1. 「△」：接單生產品（個別報價品）。關於上述鏈條規格表上未記載的規格是否可製作，請洽詢本公司。  
 2. 最大容許張力為常溫（20°C）時的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 4. 上述鏈條規格表記載的鏈條約略重量為無擋板時的約略重量。關於有擋板時的約略重量，請洽詢本公司。  
 5. 高溫（HTW）規格未對應縫隙插銷方式。  
 6. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。



型號

| 鏈條寬度<br>X         | 一般 B              | 低磨擦耐磨耗 LFG          |
|-------------------|-------------------|---------------------|
|                   | 型號                | 型號                  |
| 50 <sup>註4</sup>  | WT1515F-W50-B     | WT1515F-W50-LFG     |
|                   | WT1515F-W50-B-SP  | WT1515F-W50-LFG-SP  |
| 100 <sup>註4</sup> | WT1515F-W100-B    | WT1515F-W100-LFG    |
|                   | WT1515F-W100-B-SP | WT1515F-W100-LFG-SP |
| 150               | WT1515F-W150-B    | WT1515F-W150-LFG    |
| 200               | WT1515F-W200-B    | WT1515F-W200-LFG    |
| 250               | WT1515F-W250-B    | WT1515F-W250-LFG    |
| 300               | WT1515F-W300-B    | WT1515F-W300-LFG    |
| 350               | WT1515F-W350-B    | WT1515F-W350-LFG    |
| 400               | WT1515F-W400-B    | WT1515F-W400-LFG    |
| 450               | WT1515F-W450-B    | WT1515F-W450-LFG    |
| 500               | WT1515F-W500-B    | WT1515F-W500-LFG    |
| 550               | WT1515F-W550-B    | WT1515F-W550-LFG    |
| 600               | WT1515F-W600-B    | WT1515F-W600-LFG    |
| 650               | WT1515F-W650-B    | WT1515F-W650-LFG    |
| 700               | WT1515F-W700-B    | WT1515F-W700-LFG    |
| 750               | WT1515F-W750-B    | WT1515F-W750-LFG    |

- 註) 1. 鏈條寬度的標準編成以50mm為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於鏈條寬度2300mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.5% (20°C)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C、高溫 (HTW) 規格為0.00011/°C。  
 3. 鏈條寬度50mm時，對應內縮0mm或單側內縮。  
 4. 縫隙插銷方式不建議在絕對乾燥的條件下使用。

型號標示例

型號標示例請參閱第75頁。

封閉

開放

網狀

加寬

凸肋

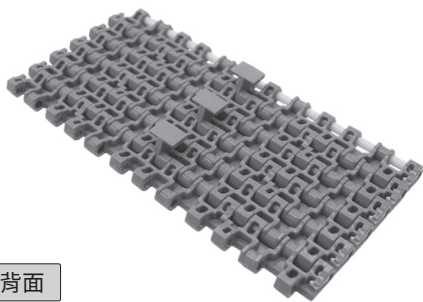
橡膠

其他

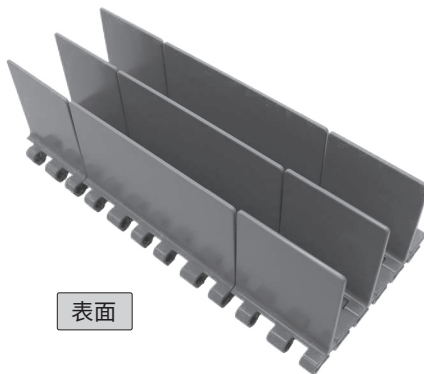
## 特長

1. WT1515F-W型防浮起附件（舌片），可防止鏈條從外框浮起
2. 可在傾斜配置下搬運箱體、外盒及散狀物等
3. 可對應與水平皮帶輸送機相同的鏈條寬度100mm，適用於從水平皮帶輸送機替換使用

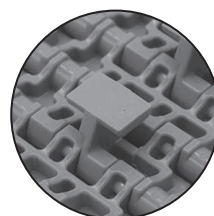
### 防浮起附件（舌片）



背面



表面



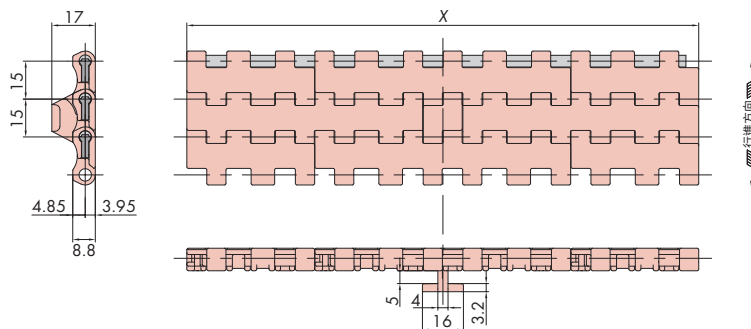
防浮起附件（舌片）

| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 15         | 2        | 註          |

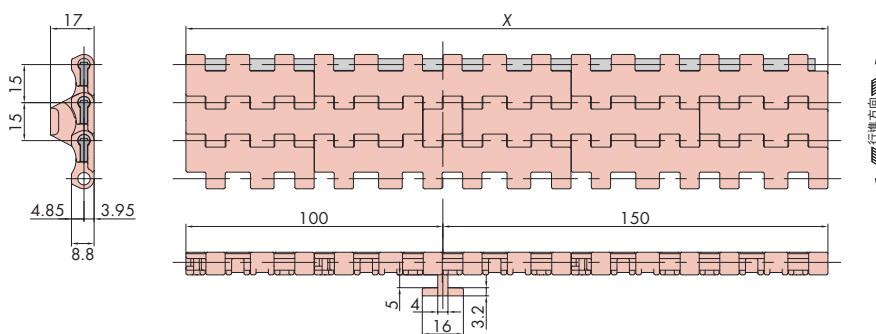
註) 後彎半徑因擋板編成和高度而不同。

## 參考圖

■防浮起附件（舌片）配置於中央位置（鏈條寬度X：200mm、300mm、400mm、500mm、600mm...）註1



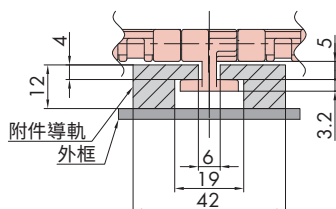
■防浮起附件（舌片）配置於偏離中央的位置（鏈條寬度X：250mm、350mm、450mm、550mm、650mm...）註1



註) 1. 鏈條寬度100mm、150mm與上述的編成不同。詳細內容請參閱第495頁。

2. 上圖為參考圖。關於防浮起附件（舌片）的配置，須另行討論。

## 附件導軌安裝例



鏈條規格表

| 規格                       | 標準系列          |    |     |        |     |     |             |     |     | 高機能系列         |     |
|--------------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|---------------|-----|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     | 低磨擦<br>耐磨耗    | 高溫  |
| 規格記號                     | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  | HG            | HTW |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 | 海軍藍色          | 白色  |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 10.5{1070}    |    |     |        |     |     |             |     |     | 4.25<br>{434} |     |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 6.7           |    |     |        |     |     |             |     |     | 4.5           |     |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑           |    |     |        |     |     |             |     |     | 50            |     |
|                          | 無潤滑           |    |     |        |     |     |             |     |     | 30            |     |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~ (60) 80  |    |     |        |     |     |             |     |     | 5~105         |     |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |     |             |     |     | 聚丙烯<br>(PP)   |     |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)     |    |     |        |     |     |             |     |     | 聚丙烯<br>(PP)   |     |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色            |    |     |        |     |     |             |     |     | 藍色            |     |
| 對應                       | △             | △  | △   | △      | △   | △   | △           | △   | △   | △             | △   |

- 註) 1. 「△」：接單生產品 (個別報價品)。關於上述鏈條規格表上未記載的規格是否可製作，請洽詢本公司。  
 2. 最大容許張力為常溫 (20°C) 時的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此值依使用條件 (溫度、速度等) 而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以 (評估使用的鏈條寬度X) × (鏈條寬度1m時的最大容許張力) 計算。  
 3. 使用溫度範圍的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
 4. 上述鏈條規格表記載的鏈條約略重量為無擋板時的約略重量。關於有擋板時的約略重量，請洽詢本公司。  
 5. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

型號

| 鏈條寬度<br>X | 一般 B             | 低磨擦耐磨耗 LFG         |
|-----------|------------------|--------------------|
|           | 型號               | 型號                 |
| 100       | WT1515T-F-W100-B | WT1515T-F-W100-LFG |
| 150       | WT1515T-F-W150-B | WT1515T-F-W150-LFG |
| 200       | WT1515T-F-W200-B | WT1515T-F-W200-LFG |
| 250       | WT1515T-F-W250-B | WT1515T-F-W250-LFG |
| 300       | WT1515T-F-W300-B | WT1515T-F-W300-LFG |
| 350       | WT1515T-F-W350-B | WT1515T-F-W350-LFG |
| 400       | WT1515T-F-W400-B | WT1515T-F-W400-LFG |
| 450       | WT1515T-F-W450-B | WT1515T-F-W450-LFG |
| 500       | WT1515T-F-W500-B | WT1515T-F-W500-LFG |
| 550       | WT1515T-F-W550-B | WT1515T-F-W550-LFG |
| 600       | WT1515T-F-W600-B | WT1515T-F-W600-LFG |
| 650       | WT1515T-F-W650-B | WT1515T-F-W650-LFG |
| 700       | WT1515T-F-W700-B | WT1515T-F-W700-LFG |
| 750       | WT1515T-F-W750-B | WT1515T-F-W750-LFG |

- 註) 1. 鏈條寬度的標準編成以50mm為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於鏈條寬度2300mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.5% (20°C)。  
 此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C、高溫 (HTW) 規格為0.00011/°C。

型號標示例

型號標示例請參閱第75頁。

封閉

開放

網狀

加寬

凸肋

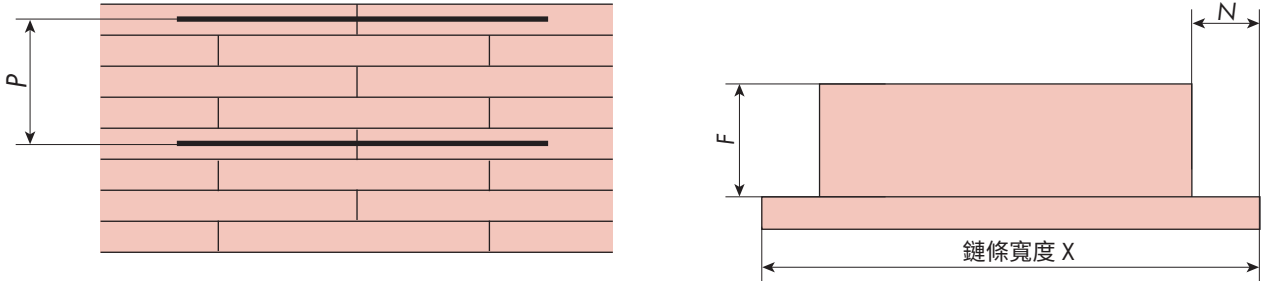
橡膠

其他

## 擋板尺寸

安裝擋板時，請決定下列尺寸。

- 擋板安裝間隔  $P$  (距離15mm以上即可安裝。)
- 擋板高度  $F$  (可選擇10mm或50mm。)
- 內縮  $N$  (需於返回側以滾子等支撐鏈條。25mm)  
註)內縮0mm時，無法於返回側以滾子等支撐鏈條。



## 型號標示例

### 標準組合

| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 舌片                      | 擋板           | 鏈條寬度        | 規格記號           | 插銷固定方式                                | 擋板安裝間隔        | 擋板高度                   | 內縮間隔              | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|-----------|-----------|-------------------------|--------------|-------------|----------------|---------------------------------------|---------------|------------------------|-------------------|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>15</b> | <b>15</b> | <b>T</b>                | <b>- F -</b> | <b>W100</b> | <b>- LFG -</b> | <b>SP</b>                             | <b>- 4L -</b> | <b>FM50</b>            | <b>N2</b>         | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 15:15mm   | 5:封閉型     | 無記號:無舌片<br>T:有舌片<br>註)2 |              | 註)3         | 註)4            | 無記號:本體插銷+旋塞<br>SP:縫隙插銷(旋塞一體插銷)<br>註)5 | 4L:4鏈節        | FM10:10mm<br>FM50:50mm | N0:0mm<br>N2:25mm | 註)6         | L:鏈節     |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 舌片的標準配置為每間隔2L配置於中央1處。其他配置請另行洽詢。  
 無記號時，請為WT1515F-W100-LFG-SP-4L-FM50N2+80L。  
 3. 關於鏈條寬度，請參照72、第74頁的型號表。  
 4. 可對應的規格、規格記號請參照71、第74頁的鏈條規格表。  
 5. WT1515T-F-W型未對應縫隙插銷方式。  
 6. 最小數: 2L，最大數: 99999L。

### 特殊型號組合

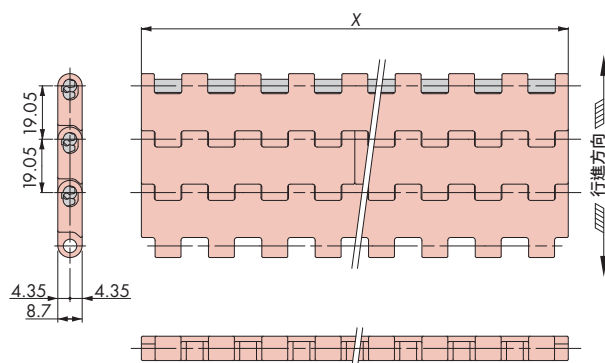
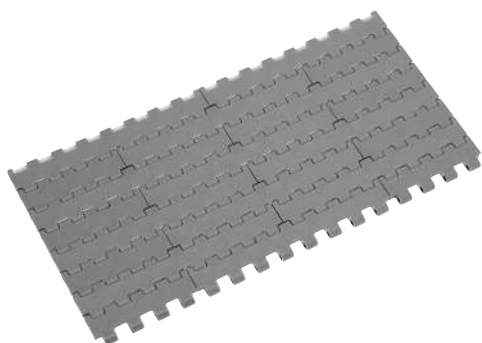
| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 舌片               | 擋板           | 鏈條寬度        | 規格記號           | 插銷固定方式                         | 特殊型號記號      | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|-----------|-----------|------------------|--------------|-------------|----------------|--------------------------------|-------------|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>15</b> | <b>15</b> | <b>T</b>         | <b>- F -</b> | <b>W100</b> | <b>- LFG -</b> | <b>SP</b>                      | <b>- TK</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 15:15mm   | 5:封閉型     | 無記號:無舌片<br>T:有舌片 |              |             |                | 無記號:本體插銷+旋塞<br>SP:縫隙插銷(旋塞一體插銷) |             |             | L:鏈節     |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 若鏈條寬度、擋板高度、內縮間隔等包含標準組合以外的特殊型號要素，請洽詢本公司。



## 特長

1. 適用於搬運小型輕量容器



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 19.05      | 3        | 15         |

## 鏈條規格表

### 標準系列

| 規格                       | 標準系列          |    |     |        |     |                  |                  |     |     |     |  |
|--------------------------|---------------|----|-----|--------|-----|------------------|------------------|-----|-----|-----|--|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |                  | 超低磨擦<br>耐磨耗      | 低磨擦 |     |     |  |
| 規格記號                     | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB              | ALF              | NLF | WR  |     |  |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色               | 淺藍色              | 深灰色 | 深綠色 |     |  |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 12.8 {1300}   |    |     |        |     |                  |                  |     |     |     |  |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 6.56          |    |     |        |     |                  |                  |     |     |     |  |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑           |    | 50  |        |     |                  |                  |     |     | 無潤滑 |  |
| 使用溫度範圍<br>°C             | -20~ (60) 80  |    |     |        |     |                  |                  |     |     |     |  |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |                  |                  |     |     |     |  |
| 卡扣附件材質                   | 聚甲醛 (POM)     |    |     |        |     |                  |                  |     |     |     |  |
| 卡扣附件外觀顏色                 | 白色            |    |     |        |     |                  |                  |     |     |     |  |
| 對應                       | △             | △  | △   | △      | △   | ○ <sup>註)5</sup> | ○ <sup>註)5</sup> | △   | △   |     |  |

### 高機能系列

| 規格                       | 高機能系列       |             |                 |               |              |                 |                |              |                |                 |                |
|--------------------------|-------------|-------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|
|                          | 耐熱高速        |             | 低磨擦<br>耐磨耗      | 高溫            | 低溫           | 導電              | 耐衝擊            |              | 抗菌<br>防霉       | 中磨擦             | 耐紫外線           |
| 規格記號                     | KV150       | KV250       | HG              | HTW           | LTW          | E               | DIA            | DIY          | MWS            | MF              | UVR            |
| 外觀顏色                     | 黑色          |             | 海軍藍色            | 白色            | 白色           | 黑色              | 奶黃色            | 綠色           | 奶黃色            | 黃色              | 淺灰色            |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 12.8 {1300} |             | 5.1<br>{520}    | 4.22<br>{430} | 9.0<br>{910} | 9.8<br>{1000}   | 12.8<br>{1300} | 9.5<br>{962} | 12.8<br>{1300} | 9.5<br>{962}    | 12.8<br>{1300} |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 13.12       | 6.56        | 4.40            | 4.50          | 6.56         | 5.25            | 8.55           | 6.56         |                |                 |                |
| 容許速度<br>m/min            | —<br>50     |             | 50              |               | 15           | 50              | —<br>50        | 50           |                | —<br>50         | 50             |
| 使用溫度範圍<br>°C             | -20<br>~150 | -20<br>~250 | -20~<br>(60) 80 | 5<br>~105     | -70<br>~60   | -20~<br>(60) 80 | -20~80         | -20~ (60) 80 | -20~80         | -20~<br>(60) 80 |                |
| 插銷材質                     | SUS304      |             | 特殊工程塑膠          | 聚丙烯 (PP)      | 聚乙烯 (PE)     | 特殊工程塑膠          |                |              |                |                 |                |
| 卡扣附件材質                   | 特殊工程塑膠      |             | 聚甲醛 (POM)       | 特殊工程塑膠        | 聚乙烯 (PE)     | 聚甲醛 (POM)       |                |              |                |                 |                |
| 卡扣附件外觀顏色                 | 米白色         |             | 白色              | 米白色           | 紅色           | 白色              |                |              |                |                 |                |
| 對應                       | ○           | ○           | △               | △             | △            | △               | △              | △            | △              | △               | △              |

- 註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。若將插銷材質改為不鏽鋼材質，則可在60~80°C的潮濕條件下使用。此時，鏈條初始全長約為+1%。鏈條約略重量與耐熱高速（KV250）規格相同。  
 4. 自2013年10月起，模組表面處理從無紋路的光澤面變更為紋路加工處理。（耐衝擊（DIA、DIY）規格、耐熱高速（KV）規格、低溫（LTW）規格除外）  
 5. 鏈條寬度1219.2mm以上時，「△」：為接單生產品（個別報價品）。  
 6. 定尺鏈節數：54。

型號

| 鏈條寬度<br>X | 超低磨擦耐磨耗 ALF    | 低磨擦耐磨耗 LFB     |
|-----------|----------------|----------------|
|           | 型號             | 型號             |
| 76.2      | BTC6-762-ALF   | BTC6-762-LFB   |
| 152.4     | BTC6-1524-ALF  | BTC6-1524-LFB  |
| 228.6     | BTC6-2286-ALF  | BTC6-2286-LFB  |
| 304.8     | BTC6-3048-ALF  | BTC6-3048-LFB  |
| 381.0     | BTC6-3810-ALF  | BTC6-3810-LFB  |
| 457.2     | BTC6-4572-ALF  | BTC6-4572-LFB  |
| 533.4     | BTC6-5334-ALF  | BTC6-5334-LFB  |
| 609.6     | BTC6-6096-ALF  | BTC6-6096-LFB  |
| 685.8     | BTC6-6858-ALF  | BTC6-6858-LFB  |
| 762.0     | BTC6-7620-ALF  | BTC6-7620-LFB  |
| 838.2     | BTC6-8382-ALF  | BTC6-8382-LFB  |
| 914.4     | BTC6-9144-ALF  | BTC6-9144-LFB  |
| 990.6     | BTC6-9906-ALF  | BTC6-9906-LFB  |
| 1066.8    | BTC6-10668-ALF | BTC6-10668-LFB |
| 1143.0    | BTC6-11430-ALF | BTC6-11430-LFB |

註) 1. 鏈條寬度的標準編成以76.2mm為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於特殊寬度編成及鏈條寬度2514.6mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.3% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C、高溫 (HTW) 規格為0.00011/°C。關於耐熱高速 (KV250) 規格，請洽詢本公司。

型號標示例

| 型號        | 鏈節形狀     | 鏈條節距      | 鏈條寬度          | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|----------|-----------|---------------|--------------|-------------|----------|
| <b>BT</b> | <b>C</b> | <b>6</b>  | <b>- 7620</b> | <b>- LFB</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | C：封閉型    | 6：19.05mm | 註)2           | 註)3          | 註)4         | L：鏈節     |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 7620：762mm。鏈條寬度標示至小數點後一位。關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

凸肋

橡膠

其他

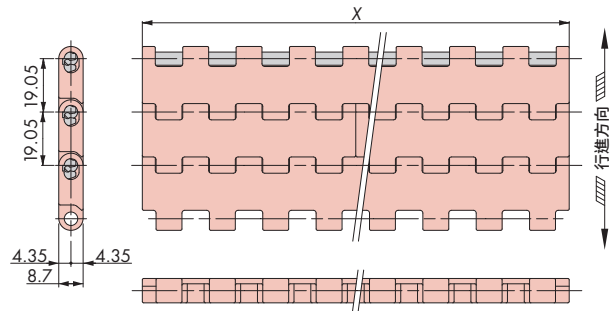
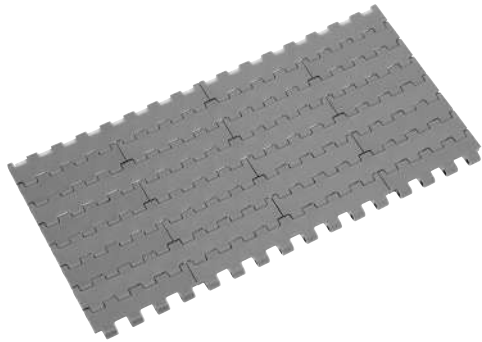
# 塑膠模組鏈條 BTC6RN型

BT6系列  
加寬〈直線輸送〉



## 特長

1. 模組表面處理採用無紋路的光澤面 (RN規格) ※關於RN規格，請參閱第46頁
2. 適用於製罐產業，例如為防止罐體傾倒而將切緣朝下搬運時，或是為抑制罐體滑落而利用真空或磁鐵傾斜、垂直搬運時
3. 適用於搬運小型輕量容器



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 19.05      | 3        | 15         |

## 鏈條規格表

| 規格                       | 標準系列          |        |     | 高機能系列    |
|--------------------------|---------------|--------|-----|----------|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) | 低磨擦耐磨耗 |     | 高溫       |
| 規格記號                     | 無             | LFG    | LFB | HTW      |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 綠色     | 棕色  | 白色       |
| 最大容許張力 kN/m {kgf/m}      | 12.8{1300}    |        |     | 5.1{520} |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 6.56          |        |     | 4.40     |
| 容許速度 m/min               | 有潤滑           | 50     |     |          |
|                          | 無潤滑           |        |     |          |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~ (60) 80  |        |     | 5~105    |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |        |     | 聚丙烯 (PP) |
| 卡扣附件材質                   | 聚甲醛 (POM)     |        |     | 特殊工程塑膠   |
| 卡扣附件外觀顏色                 | 白色            |        |     | 米白色      |
| 對應                       | △             | △      | △   | △        |

- 註) 1. 「△」：接單生產品 (個別報價品)。關於左側鏈條規格表上未記載的規格，請洽詢本公司。
2. 最大容許張力為室溫 (20°C) 下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件 (溫度、速度等) 而不同，請參閱鏈條能力線圖。左側鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以 (評估使用的鏈條寬度X) × (鏈條寬度1m時的容許張力) 計算。
3. 使用溫度範圍的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。
4. 定尺鏈節數：54

## 型號

| 鏈條寬度<br>X | 低磨擦耐磨耗 LFG      |
|-----------|-----------------|
|           | 型號              |
| 76.2      | BTC6RN-762-LFG  |
| 152.4     | BTC6RN-1524-LFG |
| 228.6     | BTC6RN-2286-LFG |
| 304.8     | BTC6RN-3048-LFG |
| 381.0     | BTC6RN-3810-LFG |
| 457.2     | BTC6RN-4572-LFG |
| 533.4     | BTC6RN-5334-LFG |
| 609.6     | BTC6RN-6096-LFG |

| 鏈條寬度<br>X | 低磨擦耐磨耗 LFG       |
|-----------|------------------|
|           | 型號               |
| 685.8     | BTC6RN-6858-LFG  |
| 762.0     | BTC6RN-7620-LFG  |
| 838.2     | BTC6RN-8382-LFG  |
| 914.4     | BTC6RN-9144-LFG  |
| 990.6     | BTC6RN-9906-LFG  |
| 1066.8    | BTC6RN-10668-LFG |
| 1143.0    | BTC6RN-11430-LFG |

- 註) 1. 鏈條寬度的標準編成以76.2mm為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於特殊寬度編成及鏈條寬度2514.6mm以上的鏈條，請洽詢本公司。
2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.3% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C、高溫 (HTW) 規格為0.00011/°C。

## 型號標示例

| 型號        | 鏈節形狀     | 鏈條節距      | 規格記號       | 鏈條寬度          | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|----------|-----------|------------|---------------|--------------|-------------|----------|
| <b>BT</b> | <b>C</b> | <b>6</b>  | <b>RN</b>  | <b>- 7620</b> | <b>- LFG</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | C：封閉型    | 6：19.05mm | RN：無紋路的光澤面 | 註)2           | 註)3          | 註)4         | L：鏈節     |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。
2. 7620：762mm。鏈條寬度標示至小數點後一位。關於鏈條寬度，請參照上述型號表。
3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。
4. 最小數：2L，最大數：99999L。

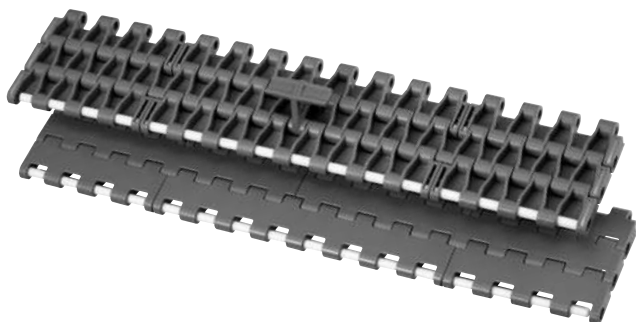




**特長**

1. 為BTC6型的防浮起附件（舌片）類型，可防止鏈條從外框浮起
2. 藉由在返回側吊掛防浮起附件（舌片），可防止鏈板上表面受損
3. 適用於搬運小型輕量容器

**防浮起附件（舌片）**

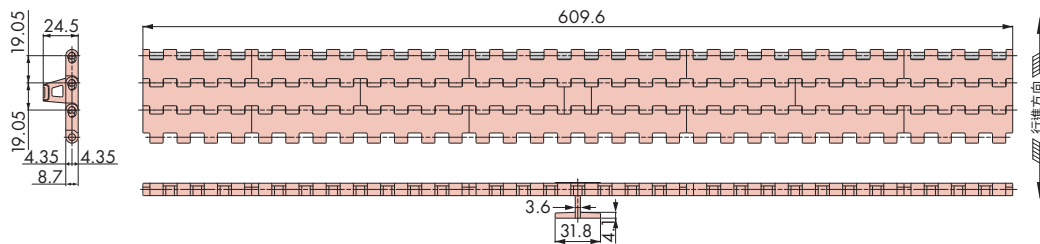


防浮起附件（舌片）

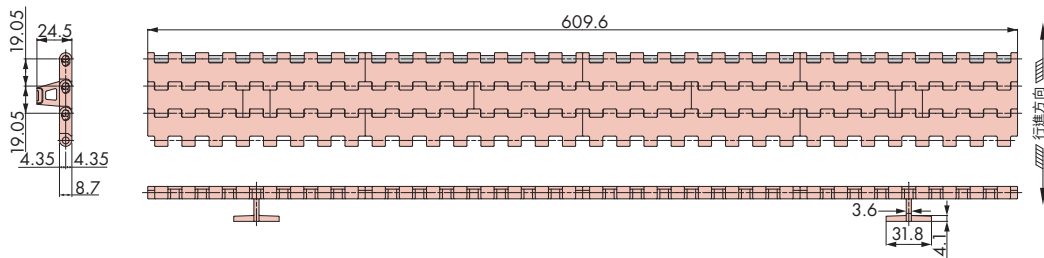
| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 19.05      | 3        | 15         |

**平面圖（參考）** · · · 鏈條寬度609.6mm時

- ◆ 配置1列防浮起附件（舌片）…中央，間隔2鏈節



- ◆ 配置2列防浮起附件（舌片）…兩端，距端部76.2mm



註) 上圖為參考圖。關於上述以外的防浮起附件（舌片）配置，須另行討論。敬請洽詢本公司。

鏈條規格表

標準系列

| 標準系列                     |               |    |     |        |     |     |             |     |     |
|--------------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|
| 規格                       | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     |
| 規格記號                     | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 12.8 {1300}   |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 6.56          |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑           |    |     |        |     |     |             |     |     |
|                          | 無潤滑           |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 使用溫度範圍<br>°C             | -20~ (60) 80  |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 卡扣附件材質                   | 聚甲醛 (POM)     |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 卡扣附件外觀顏色                 | 白色            |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 對應                       | △             | △  | △   | △      | △   | △   | △           | △   | △   |

高機能系列

| 高機能系列                    |                 |              |               |                 |               |              |                |              |                 |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|----------------|--------------|-----------------|
| 規格                       | 低磨擦<br>耐磨耗      | 高溫           | 低溫            | 導電              | 耐衝擊           |              | 抗菌<br>防霉       | 中磨擦          | 耐紫外線            |
| 規格記號                     | HG              | HTW          | LTW           | E               | DIA           | DIY          | MWS            | MF           | UVR             |
| 外觀顏色                     | 海軍藍色            | 白色           | 白色            | 黑色              | 奶黃色           | 綠色           | 奶黃色            | 黃色           | 淺灰色             |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 12.8<br>{1300}  | 5.1<br>{520} | 4.22<br>{430} | 9.0<br>{910}    | 9.8<br>{1000} |              | 12.8<br>{1300} | 9.5<br>{962} | 12.8<br>{1300}  |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 6.56            | 4.40         | 4.50          | 6.56            | 5.25          | 8.55         | 6.56           |              |                 |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑             |              |               | —               |               |              | —              |              |                 |
|                          | 無潤滑             |              |               | 50              |               |              | 50             |              |                 |
| 使用溫度範圍<br>°C             | -20~<br>(60) 80 | 5~105        | -70~60        | -20~<br>(60) 80 | -20~80        | -20~ (60) 80 | -20~80         | -20~80       | -20~<br>(60) 80 |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠          | 聚丙烯 (PP)     | 聚乙烯 (PE)      | 特殊工程塑膠          |               |              |                |              |                 |
| 卡扣附件材質                   | 聚甲醛 (POM)       | 特殊工程塑膠       | 聚乙烯 (PE)      | 聚甲醛 (POM)       |               |              |                |              |                 |
| 卡扣附件外觀顏色                 | 白色              | 米白色          | 紅色            | 白色              |               |              |                |              |                 |
| 對應                       | △               | △            | △             | △               | △             | △            | △              | △            | △               |

- 註) 1. 「△」：接單生產產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 關於鏈條寬度2514.6mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 3. 最大容許張力為室溫 (20°C) 下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件 (溫度、速度等) 而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以 (評估使用的鏈條寬度X) × (鏈條寬度1m時的最大容許張力) 計算。  
 4. 使用溫度範圍的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。若將插銷材質改為不鏽鋼製材質，則可在60~80°C的潮濕條件下使用。  
 此時，鏈條初始全長約為+1%。鏈條約略重量與BTC6型的耐熱高速 (KV) 規格相同。  
 5. 防浮起附件 (舌片) 鏈條的約略重量以上述鏈條規格的鏈條約略重量為基準，間隔2鏈節的1列配置增加0.1kg/m，間隔2鏈節的2列配置增加0.2kg/m。  
 6. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.3% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C、高溫 (HTW) 規格為0.00011/°C。  
 7. 定尺鏈節數：54

型號標示例

| 型號        | 鏈節形狀     | 鏈條節距      | 鏈條寬度          | 舌片         | 規格記號         | 特殊型號<br>記號  | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|----------|-----------|---------------|------------|--------------|-------------|-------------|----------|
| <b>BT</b> | <b>C</b> | <b>6</b>  | <b>- 7620</b> | <b>- T</b> | <b>- LFB</b> | <b>- TK</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | C：封閉型    | 6：19.05mm | 註)2           |            | 註)3          |             | 註)4         | L：鏈節     |

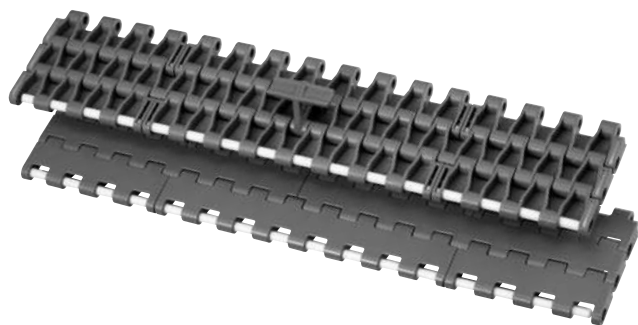
- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 7620：762mm。鏈條寬度標示至小數點後一位。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉  
開放  
網狀  
加寬  
凸肋  
橡膠  
其他

## 特長

1. 模組表面處理採用無紋路的光澤面 (RN規格) ※關於RN規格，請參閱第46頁
2. 適用於製罐產業，例如為防止罐體傾倒而將切緣朝下搬運時，或是為抑制罐體滑落而利用真空或磁鐵傾斜、垂直搬運時
3. 為BTC6RN型的附防浮起附件 (舌片) 類型，可防止鏈條從外框浮起
4. 藉由在返回側吊掛防浮起附件 (舌片)，可防止鏈板上表面受損
5. 適用於搬運小型輕量容器

### 附防浮起附件 (舌片)

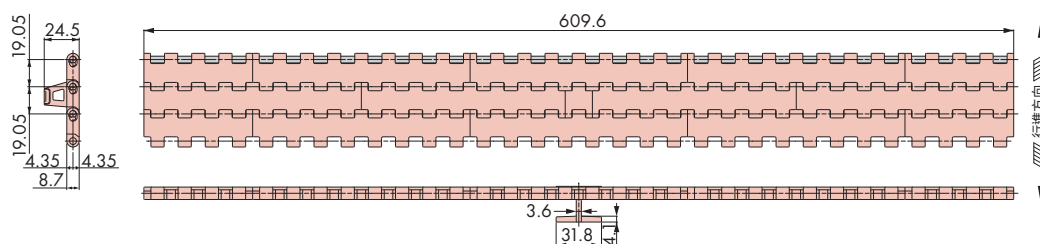


防浮起  
附件 (舌片)

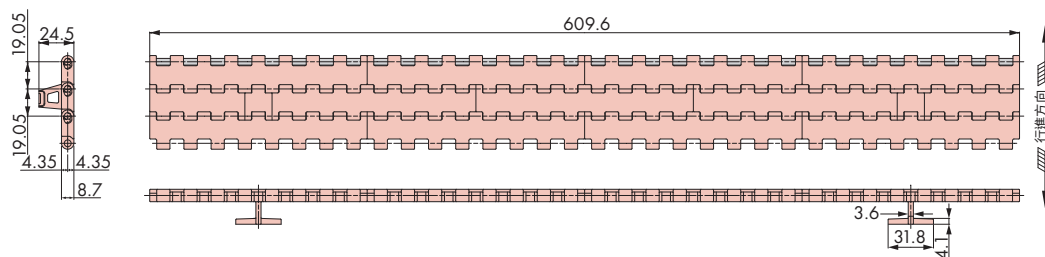
| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 19.05      | 3        | 15         |

### 平面圖 (參考) . . . 鏈條寬度609.6mm時

- ◆ 配置1列防浮起附件 (舌片) . . . 中央，間隔2鏈節



- ◆ 配置2列防浮起附件 (舌片) . . . 兩端，距端部76.2mm



註) 上圖為參考圖。關於上述以外的防浮起附件 (舌片) 配置，須另行討論。敬請洽詢本公司。

鏈條規格表

| 規格                       | 標準系列          |        | 高機能系列    |
|--------------------------|---------------|--------|----------|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) | 低磨擦耐磨耗 |          |
| 規格記號                     | 無             | LFG    | LFB      |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 綠色     | 棕色       |
| 最大容許張力 kN/m {kgf/m}      | 12.8{1300}    |        | 5.1{520} |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 6.56          |        | 4.40     |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑           | 50     |          |
|                          | 無潤滑           |        |          |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~(60) 80   |        | 5~105    |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |        | 聚丙烯 (PP) |
| 卡扣附件材質                   | 聚甲醛 (POM)     |        | 特殊工程塑膠   |
| 卡扣附件外觀顏色                 | 白色            |        | 米白色      |
| 對應                       | △             | △      | △        |

- 註) 1.「△」：接單生產品（個別報價品）。關於上述鏈條規格表上未記載的規格，請洽詢本公司。  
 2.關於鏈條寬度2514.6mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 3.最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 4.使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 5.防浮起附件（舌片）鏈條的約略重量以上述鏈條規格的鏈條約略重量為基準，間隔2鏈節的1列配置增加0.1kg/m，間隔2鏈節的2列配置增加0.2kg/m。  
 6.鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.3%（20°C時）。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C、高溫（HTW）規格為0.00011/°C。  
 7.定尺鏈節數：54

型號標示例

| 型號        | 鏈節形狀     | 鏈節節距          | 規格記號       | 鏈條寬度            | 舌片       | 規格記號           | 特殊型號記號    | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|----------|---------------|------------|-----------------|----------|----------------|-----------|-------------|----------|
| <b>BT</b> | <b>C</b> | <b>6</b>      | <b>RN</b>  | <b>- 7620 -</b> | <b>T</b> | <b>- LFG -</b> | <b>TK</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | C：封閉型    | 6：<br>19.05mm | RN：無紋路的光澤面 | 註)2             |          | 註)3            |           | 註)4         | L：鏈節     |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 7620：762mm。鏈條寬度標示至小數點後一位。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

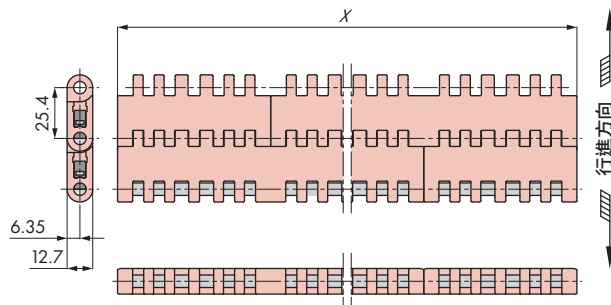
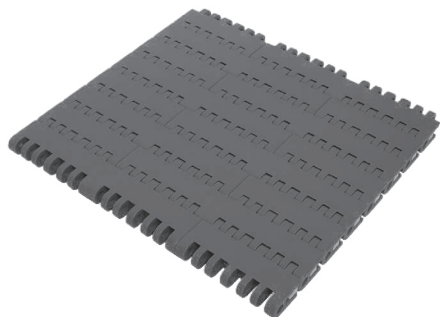
凸肋

橡膠

其他

## 特長

1. 增加鉸鏈數量，並加厚模組間的接合部，藉此提升本體強度
2. 搭配TOD型鏈條使用可省去固定板，實現搬運品殘留少的輸送
3. 適用於搬運飲料容器



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 25.4       | 3        | 20         |

## 鏈條規格表

### 標準系列

| 規格                          | 標準系列          |    |     |           |     |     |             |               |      |
|-----------------------------|---------------|----|-----|-----------|-----|-----|-------------|---------------|------|
|                             | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗    |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦           |      |
| 規格記號                        | 無             | B  | BL  | LFW       | LFG | LFB | ALF         | NLF           | WR   |
| 外觀顏色                        | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色        | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色           | 深綠色  |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}      | 29.4{3000}    |    |     |           |     |     |             |               |      |
| 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 12.6          |    |     |           |     |     |             |               |      |
| 容許速度<br>m/min               | 有潤滑           |    | 50  |           |     |     |             |               |      |
|                             | 無潤滑           |    | 50  |           |     |     |             |               |      |
| 使用溫度範圍<br>°C                | 0~80          |    |     | 0~(65) 80 |     |     | 0~80        | 0~<br>(65) 80 | 0~80 |
| 插銷材質                        | 聚丙烯 (PP)      |    |     |           |     |     |             |               |      |
| 滑動旋塞材質                      | 聚丙烯 (PP)      |    |     |           |     |     |             |               |      |
| 滑動旋塞外觀顏色                    | 藍色            |    |     |           |     |     |             |               |      |
| 對應                          | △             | △  | △   | △         | ○   | △   | ○           | △             | △    |

### 高機能系列

| 規格                          | 高機能系列      |            |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                             | 低磨擦<br>耐磨耗 | 導電         | 抗菌<br>防霉   | 中磨擦        | 耐紫外線       |
| 規格記號                        | HG         | E          | MWS        | MF         | UVR        |
| 外觀顏色                        | 海軍藍色       | 黑色         | 奶黃色        | 黃色         | 淺灰色        |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}      | 29.4{3000} | 20.6{2100} | 29.4{3000} | 21.8{2224} | 29.4{3000} |
| 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 12.6       |            |            |            |            |
| 容許速度<br>m/min               | 50         |            |            | —<br>50    | 50         |
|                             | 50         |            |            | 50         | 50         |
| 使用溫度範圍<br>°C                | 0~(65) 80  | 0~80       | 0~(65) 80  | 0~80       |            |
| 插銷材質                        | 聚丙烯 (PP)   |            |            |            |            |
| 滑動旋塞材質                      | 聚丙烯 (PP)   |            |            |            |            |
| 滑動旋塞外觀顏色                    | 藍色         |            |            |            |            |
| 對應                          | △          | △          | △          | △          | △          |

- 註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 4. 自2013年12月起，滑動旋塞的外觀顏色從黃色變更為藍色。  
 5. 定尺鏈節數（鏈條寬度）：160（K03~18）、100（K21~27）、70（K30~36）、50（K39~48）、40（K51以上）。

型號

| 鏈條寬度<br>X | 超低磨擦耐磨耗 ALF    | 低磨擦耐磨耗 LFG     |
|-----------|----------------|----------------|
|           | 型號             | 型號             |
| 76.2      | WT2505-K03-ALF | WT2505-K03-LFG |
| 152.4     | WT2505-K06-ALF | WT2505-K06-LFG |
| 228.6     | WT2505-K09-ALF | WT2505-K09-LFG |
| 304.8     | WT2505-K12-ALF | WT2505-K12-LFG |
| 381.0     | WT2505-K15-ALF | WT2505-K15-LFG |
| 457.2     | WT2505-K18-ALF | WT2505-K18-LFG |
| 533.4     | WT2505-K21-ALF | WT2505-K21-LFG |
| 609.6     | WT2505-K24-ALF | WT2505-K24-LFG |
| 685.8     | WT2505-K27-ALF | WT2505-K27-LFG |
| 762.0     | WT2505-K30-ALF | WT2505-K30-LFG |
| 838.2     | WT2505-K33-ALF | WT2505-K33-LFG |
| 914.4     | WT2505-K36-ALF | WT2505-K36-LFG |
| 990.6     | WT2505-K39-ALF | WT2505-K39-LFG |
| 1066.8    | WT2505-K42-ALF | WT2505-K42-LFG |
| 1143.0    | WT2505-K45-ALF | WT2505-K45-LFG |
| 1219.2    | WT2505-K48-ALF | WT2505-K48-LFG |
| 1295.4    | WT2505-K51-ALF | WT2505-K51-LFG |
| 1371.6    | WT2505-K54-ALF | WT2505-K54-LFG |
| 1447.8    | WT2505-K57-ALF | WT2505-K57-LFG |
| 1524.0    | WT2505-K60-ALF | WT2505-K60-LFG |

註) 1. 鏈條寬度的標準編成以3英寸 (76.2mm) 為單位。另可製作特殊寬度編成及鏈條寬度1524mm以上的鏈條。敬請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.3% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C。

型號標示例

| 型號        | 鏈條節距        | 鏈節形狀      | 鏈條寬度         | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|-------------|-----------|--------------|--------------|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>25</b>   | <b>05</b> | <b>- K24</b> | <b>- LFG</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 25 : 25.4mm | 5 : 封閉型   | 註)2          | 註)3          | 註)4         | L : 鏈節   |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

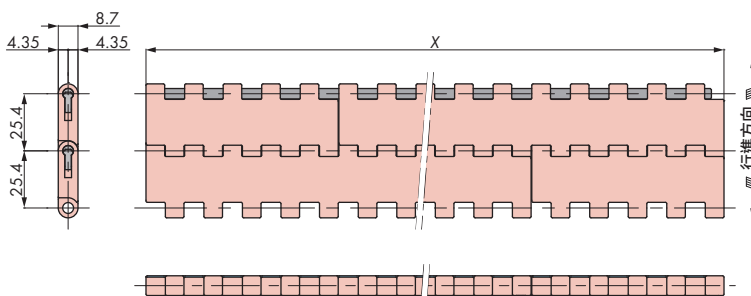
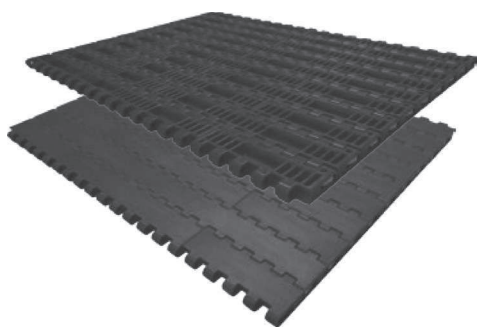
凸肋

橡膠

其他

## 特長

1. 適用於搬運飲料容器



# Bevedolphin

| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 25.4       | 2        | 25         |

## 鏈條規格表

### 標準系列

| 規格                          | 標準系列          |    |     |        |     |     |     |             |     |     |     |  |
|-----------------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|--|
|                             | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     |     |  |
| 規格記號                        | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | CB  | ALF         | NLF | WR  |     |  |
| 外觀顏色                        | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 藍色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 |     |  |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}      | 12.8{1305}    |    |     |        |     |     |     |             |     |     |     |  |
| 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 8.6           |    |     |        |     |     |     |             |     |     |     |  |
| 容許速度<br>m/min               | 有潤滑           |    | 50  |        |     |     |     |             |     |     | 無潤滑 |  |
| 使用溫度範圍<br>°C                | -20~ (60) 80  |    |     |        |     |     |     |             |     |     |     |  |
| 插銷材質                        | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |     |     |             |     |     |     |  |
| 旋塞材質                        | 聚甲醛 (POM)     |    |     |        |     |     |     |             |     |     |     |  |
| 旋塞外觀顏色                      | 黃色            |    |     |        |     |     |     |             |     |     |     |  |
| 對應                          | △             | △  | △   | △      | △   | △   | ○註4 | △           | △   | △   |     |  |

### 高機能系列

| 規格                          | 高機能系列        |          |              |            |           |              |
|-----------------------------|--------------|----------|--------------|------------|-----------|--------------|
|                             | 低磨擦<br>耐磨耗   | 高溫       | 導電           | 抗菌<br>防霉   | 中磨擦       | 耐紫外線         |
| 規格記號                        | HG           | HTW      | E            | MWS        | MF        | UVR          |
| 外觀顏色                        | 海軍藍色         | 白色       | 黑色           | 奶黃色        | 黃色        | 淺灰色          |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}      | 12.8{1305}   | 6.4{650} | 9.0{914}     | 12.8{1305} | 9.47{966} | 12.8{1305}   |
| 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 8.6          | 5.7      | 8.6          |            |           |              |
| 容許速度<br>m/min               | 50           |          |              |            | —<br>50   | 50           |
| 使用溫度範圍<br>°C                | -20~ (60) 80 | 5~105    | -20~ (60) 80 |            | -20~80    | -20~ (60) 80 |
| 插銷材質                        | 特殊工程塑膠       | 聚丙烯 (PP) | 特殊工程塑膠       |            |           |              |
| 旋塞材質                        | 聚甲醛 (POM)    | 聚丙烯 (PP) | 聚甲醛 (POM)    |            |           |              |
| 旋塞外觀顏色                      | 黃色           | 藍色       | 黃色           |            |           |              |
| 對應                          | △            | △        | △            | △          | △         | △            |

註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為室溫 (20°C) 下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件 (溫度、速度等) 而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以 (評估使用的鏈條寬度X) × (鏈條寬度1m時的最大容許張力) 計算。  
 3. 使用溫度範圍的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
 4. 鏈條寬度1955mm (W1955) 以上時，「△」：為接單生產品 (個別報價品)。  
 5. 定尺鏈節數 (鏈條寬度)：200 (W85~425)、100 (W510~935)、80 (W1020~1190)、50 (W1275~1785)、40 (W1870以上)。  
 6. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。



型號

| 鏈條寬度 X | 超低磨擦耐磨耗 ALF      | 低磨擦耐磨耗 HG       | 低磨擦耐磨耗 CB       |
|--------|------------------|-----------------|-----------------|
|        | 型號               | 型號              | 型號              |
| 85     | WT2515-W85-ALF   | WT2515-W85-HG   | WT2515-W85-CB   |
| 170    | WT2515-W170-ALF  | WT2515-W170-HG  | WT2515-W170-CB  |
| 255    | WT2515-W255-ALF  | WT2515-W255-HG  | WT2515-W255-CB  |
| 340    | WT2515-W340-ALF  | WT2515-W340-HG  | WT2515-W340-CB  |
| 425    | WT2515-W425-ALF  | WT2515-W425-HG  | WT2515-W425-CB  |
| 510    | WT2515-W510-ALF  | WT2515-W510-HG  | WT2515-W510-CB  |
| 595    | WT2515-W595-ALF  | WT2515-W595-HG  | WT2515-W595-CB  |
| 680    | WT2515-W680-ALF  | WT2515-W680-HG  | WT2515-W680-CB  |
| 765    | WT2515-W765-ALF  | WT2515-W765-HG  | WT2515-W765-CB  |
| 850    | WT2515-W850-ALF  | WT2515-W850-HG  | WT2515-W850-CB  |
| 935    | WT2515-W935-ALF  | WT2515-W935-HG  | WT2515-W935-CB  |
| 1020   | WT2515-W1020-ALF | WT2515-W1020-HG | WT2515-W1020-CB |
| 1105   | WT2515-W1105-ALF | WT2515-W1105-HG | WT2515-W1105-CB |
| 1190   | WT2515-W1190-ALF | WT2515-W1190-HG | WT2515-W1190-CB |
| 1275   | WT2515-W1275-ALF | WT2515-W1275-HG | WT2515-W1275-CB |
| 1360   | WT2515-W1360-ALF | WT2515-W1360-HG | WT2515-W1360-CB |
| 1445   | WT2515-W1445-ALF | WT2515-W1445-HG | WT2515-W1445-CB |
| 1530   | WT2515-W1530-ALF | WT2515-W1530-HG | WT2515-W1530-CB |
| 1615   | WT2515-W1615-ALF | WT2515-W1615-HG | WT2515-W1615-CB |

註) 1. 鏈條寬度的標準編成以85mm為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於特殊寬度編成及鏈條寬度3230mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.3% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C、高溫 (HTW) 規格為0.00011/°C。

型號標示例

|           |                          |                      |                      |                    |                    |                    |
|-----------|--------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 型號        | 鏈條節距                     | 鏈節形狀                 | 鏈條寬度                 | 規格記號               | 鏈節數                | 單位                 |
| <b>WT</b> | <b>25</b><br>25 : 25.4mm | <b>15</b><br>5 : 封閉型 | <b>- W340</b><br>註)2 | <b>- CB</b><br>註)3 | <b>+ 80</b><br>註)4 | <b>L</b><br>L : 鏈節 |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

凸肋

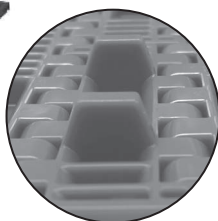
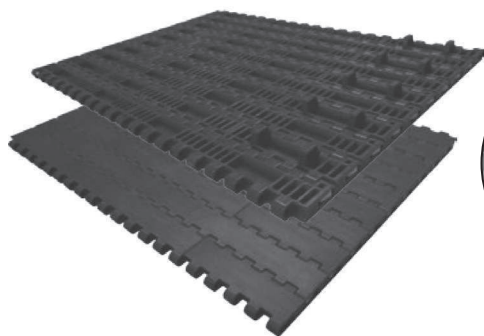
橡膠

其他

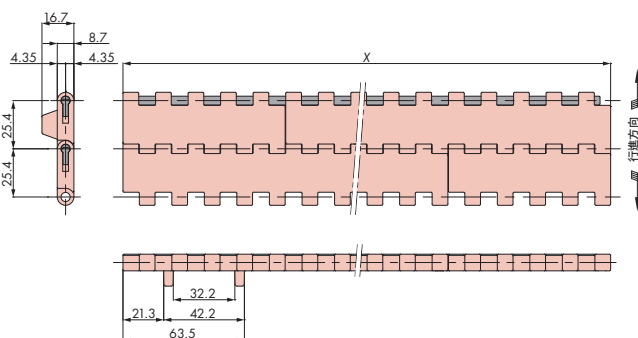
## 特長

1. 適用於搬運飲料容器
2. 附防蛇行附件，適用於輸送帶有橫向輸送的配置

### 防蛇行附件



防蛇行附件



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 25.4       | 2        | 25         |

## 鏈條規格表

### 標準系列

| 規格                       | 標準系列          |    |     |        |     |     |      |             |     |     |
|--------------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|------|-------------|-----|-----|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     |      | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     |
| 規格記號                     | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | CB   | ALF         | NLF | WR  |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 藍色   | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 12.8{1305}    |    |     |        |     |     |      |             |     |     |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 8.6           |    |     |        |     |     |      |             |     |     |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑           | 50 |     |        |     |     |      |             |     |     |
|                          | 無潤滑           |    |     |        |     |     |      |             |     |     |
| 使用溫度範圍<br>°C             | -20~ (60) 80  |    |     |        |     |     |      |             |     |     |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |     |      |             |     |     |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)     |    |     |        |     |     |      |             |     |     |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色            |    |     |        |     |     |      |             |     |     |
| 對應                       | △             | △  | △   | △      | △   | △   | ○註14 | △           | △   | △   |

### 高機能系列

| 規格                       | 高機能系列        |          |              |            |           |              |    |
|--------------------------|--------------|----------|--------------|------------|-----------|--------------|----|
|                          | 低磨擦<br>耐磨耗   | 高溫       | 導電           | 抗菌<br>防霉   | 中磨擦       | 耐紫外線         |    |
| 規格記號                     | HG           | HTW      | E            | MWS        | MF        | UVR          |    |
| 外觀顏色                     | 海軍藍色         | 白色       | 黑色           | 奶黃色        | 黃色        | 淺灰色          |    |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 12.8{1305}   | 6.4{650} | 9.0{914}     | 12.8{1305} | 9.47{966} | 12.8{1305}   |    |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 8.6          | 5.7      | 8.6          |            |           |              |    |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑          | 50       |              |            |           | —            | 50 |
|                          | 無潤滑          |          |              |            |           | 50           |    |
| 使用溫度範圍<br>°C             | -20~ (60) 80 | 5~105    | -20~ (60) 80 |            | -20~80    | -20~ (60) 80 |    |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠       | 聚丙烯 (PP) | 特殊工程塑膠       |            |           |              |    |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)    | 聚丙烯 (PP) | 聚甲醛 (POM)    |            |           |              |    |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色           | 藍色       | 黃色           |            |           |              |    |
| 對應                       | △            | △        | △            | △          | △         | △            |    |

註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

2. 最大容許張力為室溫 (20°C) 下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件 (溫度、速度等) 而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以 (評估使用的鏈條寬度X) × (鏈條寬度1m時的最大容許張力) 計算。

3. 使用溫度範圍的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。

4. 鏈條寬度1955mm (W1955) 以上時，「△」：為接單生產品 (個別報價品)。

5. 定尺鏈節數 (鏈條寬度)：200 (W85~425)、100 (W510~935)、80 (W1020~1190)、50 (W1275~1785)、40 (W1870以上)。

6. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

型號

| 鏈條寬度 X | 超低磨擦耐磨耗 ALF       | 低磨擦耐磨耗 HG        | 低磨擦耐磨耗 CB        |
|--------|-------------------|------------------|------------------|
|        | 型號                | 型號               | 型號               |
| 85     | WT2515G-W85-ALF   | WT2515G-W85-HG   | WT2515G-W85-CB   |
| 170    | WT2515G-W170-ALF  | WT2515G-W170-HG  | WT2515G-W170-CB  |
| 255    | WT2515G-W255-ALF  | WT2515G-W255-HG  | WT2515G-W255-CB  |
| 340    | WT2515G-W340-ALF  | WT2515G-W340-HG  | WT2515G-W340-CB  |
| 425    | WT2515G-W425-ALF  | WT2515G-W425-HG  | WT2515G-W425-CB  |
| 510    | WT2515G-W510-ALF  | WT2515G-W510-HG  | WT2515G-W510-CB  |
| 595    | WT2515G-W595-ALF  | WT2515G-W595-HG  | WT2515G-W595-CB  |
| 680    | WT2515G-W680-ALF  | WT2515G-W680-HG  | WT2515G-W680-CB  |
| 765    | WT2515G-W765-ALF  | WT2515G-W765-HG  | WT2515G-W765-CB  |
| 850    | WT2515G-W850-ALF  | WT2515G-W850-HG  | WT2515G-W850-CB  |
| 935    | WT2515G-W935-ALF  | WT2515G-W935-HG  | WT2515G-W935-CB  |
| 1020   | WT2515G-W1020-ALF | WT2515G-W1020-HG | WT2515G-W1020-CB |
| 1105   | WT2515G-W1105-ALF | WT2515G-W1105-HG | WT2515G-W1105-CB |
| 1190   | WT2515G-W1190-ALF | WT2515G-W1190-HG | WT2515G-W1190-CB |
| 1275   | WT2515G-W1275-ALF | WT2515G-W1275-HG | WT2515G-W1275-CB |
| 1360   | WT2515G-W1360-ALF | WT2515G-W1360-HG | WT2515G-W1360-CB |
| 1445   | WT2515G-W1445-ALF | WT2515G-W1445-HG | WT2515G-W1445-CB |
| 1530   | WT2515G-W1530-ALF | WT2515G-W1530-HG | WT2515G-W1530-CB |
| 1615   | WT2515G-W1615-ALF | WT2515G-W1615-HG | WT2515G-W1615-CB |

- 註) 1. 鏈條寬度的標準編成以85mm為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於特殊寬度編成及鏈條寬度3230mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.3% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C、高溫 (HTW) 規格為0.00011/°C。  
 3. WT2515G-W型的鏈條寬度85mm也可使用固定寬型WT2515G-M330。

型號標示例

|           |             |           |            |                 |           |             |          |
|-----------|-------------|-----------|------------|-----------------|-----------|-------------|----------|
| 型號        | 鏈條節距        | 鏈節形狀      | 防蛇行附件      | 鏈條寬度            | 規格記號      | 鏈節數         | 單位       |
| <b>WT</b> | <b>25</b>   | <b>15</b> | <b>G</b>   | <b>- W340 -</b> | <b>CB</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 25 : 25.4mm | 5 : 封閉型   | G : 防防蛇行附件 | 註)2             | 註)3       | 註)4         | L : 鏈節   |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

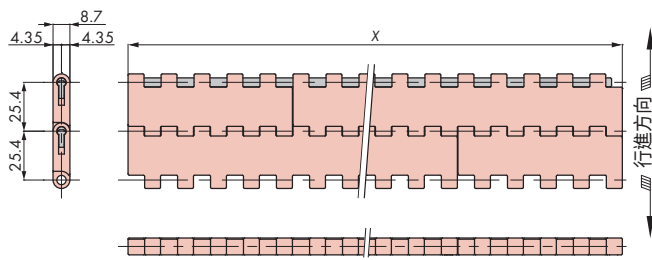
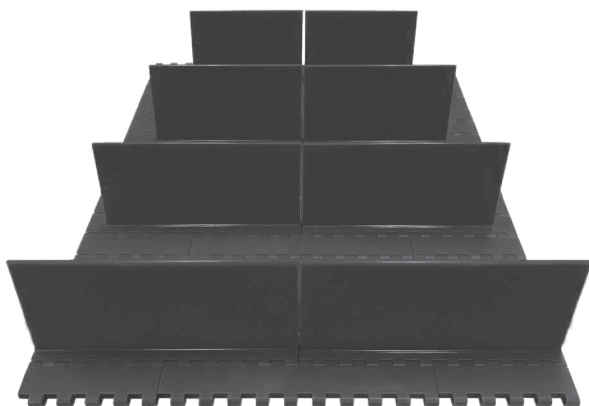
凸肋

橡膠

其他

## 特長

1. 可傾斜搬運的擋板型塑膠模組鏈條
2. 可在傾斜配置下搬運箱體、外盒及散狀物等



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 25.4       | 2        | 註)         |

註) 後彎半徑因擋板編成和高度而不同。

## 鏈條規格表

| 規格                       | 標準系列        | 高機能系列    |
|--------------------------|-------------|----------|
|                          | 低磨擦耐磨耗      | 高溫       |
| 規格記號                     | CB          | HTW      |
| 外觀顏色                     | 藍色          | 白色       |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 12.8{1305}  | 6.4{650} |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 8.6         | 5.7      |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑         | 50       |
|                          | 無潤滑         |          |
| 使用溫度範圍<br>°C             | -20~(60) 80 | 5~105    |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠      | 聚丙烯 (PP) |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)   | 聚丙烯 (PP) |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色          | 藍色       |
| 對應                       | △           | △        |

- 註) 1. 「△」：接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的材質。
2. 最大容許張力為室溫 (20°C) 下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件 (溫度、速度等) 而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度 1m 時的值。請依鏈條寬度，以 (評估使用的鏈條寬度 X) × (鏈條寬度 1m 時的最大容許張力) 計算。
  3. 使用溫度範圍的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。
  4. 上述鏈條規格表記載的鏈條約略重量為無擋板時的約略重量。關於有擋板時的約略重量，請洽詢本公司。
  5. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

## 型號

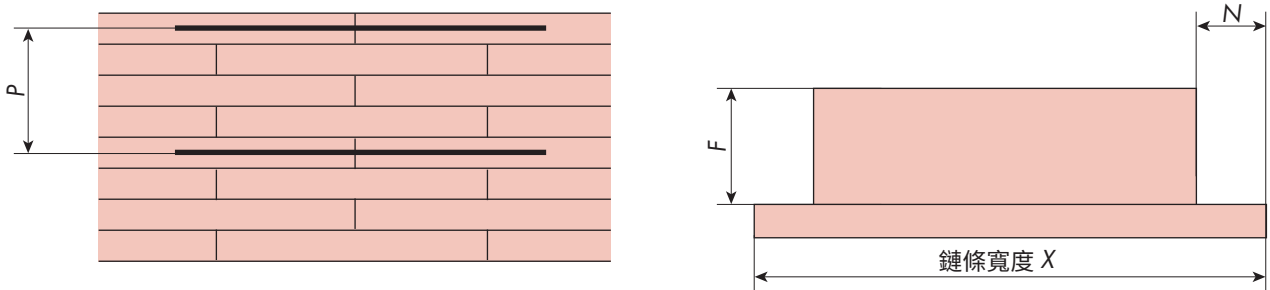
| 鏈條寬度<br>X | 低磨擦耐磨耗 CB       | 高溫 HTW           |
|-----------|-----------------|------------------|
|           | 型號              | 型號               |
| 170       | WT2515F-W170-CB | WT2515F-W170-HTW |
| 255       | WT2515F-W255-CB | WT2515F-W255-HTW |
| 340       | WT2515F-W340-CB | WT2515F-W340-HTW |
| 425       | WT2515F-W425-CB | WT2515F-W425-HTW |
| 510       | WT2515F-W510-CB | WT2515F-W510-HTW |
| 595       | WT2515F-W595-CB | WT2515F-W595-HTW |
| 680       | WT2515F-W680-CB | WT2515F-W680-HTW |
| 765       | WT2515F-W765-CB | WT2515F-W765-HTW |
| 850       | WT2515F-W850-CB | WT2515F-W850-HTW |

- 註) 1. 鏈條寬度的標準編成以 85mm 為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於鏈條寬度 3230mm 以上的鏈條，請洽詢本公司。
2. 鏈條寬度 X 為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為 -0.3% (20°C 時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以 20°C 為基準，標準系列為 0.00012/°C。高溫 (HTW) 規格為 0.00011/°C。
  3. 型號請參閱右側型號標示例。

擋板尺寸

安裝擋板時，請決定下列尺寸。

- 擋板安裝間隔  $P$  (距離50.8mm以上即可安裝。若要安裝於各鏈節，請洽詢本公司。)
- 擋板高度  $F$  (可選擇50.8mm或76.2mm。)
- 內縮  $N$  (需於返回側以滾子等支撐鏈條。17mm、34mm、51mm)  
註) 內縮0mm時，無法於返回側以滾子等支撐鏈條。



型號標示例

■標準組合

| 型號           | 鏈條節距      | 鏈節形狀     | 擋板            | 鏈條寬度         | 規格記號         | 擋板安裝間隔             | 擋板高度                                 | 內縮間隔  | 鏈節數      | 單位    |
|--------------|-----------|----------|---------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------------------------|---|----------|-------|
| <b>WT 25</b> | <b>15</b> | <b>F</b> | <b>- W340</b> | <b>- HTW</b> | <b>- 10L</b> | <b>- F2</b>        | <b>N3</b>                            | <b>+ 80</b>                                 | <b>L</b> |       |
|              | 25:25.4mm | 5:封閉型    |               | 註)2          | 註)3          | 10L: 每10個鏈節<br>註)4 | F2: 2英寸 (50.8mm)<br>F3: 3英寸 (76.2mm) | N0: 0mm<br>N1: 17mm<br>N3: 34mm<br>N5: 51mm | 註)5      | L: 鏈節 |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 關於鏈條寬度，請參照左側型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 4. 最低安裝間隔為每2個鏈節。  
 5. 最小數：2L，最大數：99999L。

■特殊型號組合

| 型號           | 鏈條節距       | 鏈節形狀     | 擋板            | 鏈條寬度         | 規格記號        | 特殊型號記號      | 鏈節數      | 單位    |
|--------------|------------|----------|---------------|--------------|-------------|-------------|----------|-------|
| <b>WT 25</b> | <b>15</b>  | <b>F</b> | <b>- W340</b> | <b>- HTW</b> | <b>- TK</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |       |
|              | 25: 25.4mm | 5: 封閉型   |               | 註)2          | 註)4         |             | 註)5      | L: 鏈節 |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 關於鏈條寬度，請參照左側型號表。  
 3. 若鏈條寬度、擋板安裝間隔、擋板高度、內縮間隔等包含標準組合以外的特殊型號要素，請洽詢本公司。  
 4. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 5. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

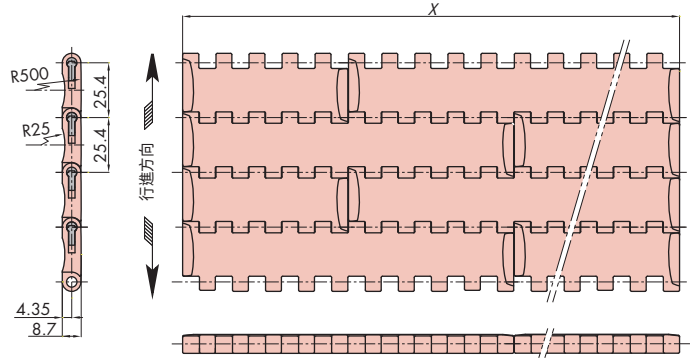
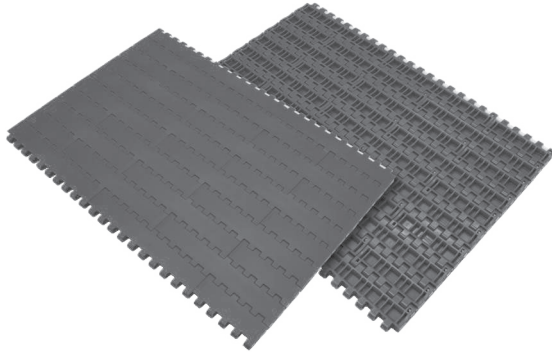
凸肋

橡膠

其他

## 特長

1. 適用於搬運堆疊板材
2. 鏈條表面為平緩的凸形，堆疊的重量板材會些微嵌入表面的凸形，防止滑動
3. 鏈條背面實施R加工，構造上容易纏繞於φ50圓棒，可設置於輸送帶端部，縮小輸送帶間的接續空間



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 25.4       | 1        | 25         |

## 鏈條規格表

### 標準系列

| 規格                       | 標準系列          |     |     |        |     |     |             |     |     |
|--------------------------|---------------|-----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) |     |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     |
| 規格記號                     | 無             | B   | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 藍色  | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 12.8{1305}    |     |     |        |     |     |             |     |     |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 8.6           |     |     |        |     |     |             |     |     |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑           |     |     |        |     |     |             |     |     |
|                          | 無潤滑           |     |     |        |     |     |             |     |     |
| 使用溫度範圍<br>°C             | -20~ (60) 80  |     |     |        |     |     |             |     |     |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |     |     |        |     |     |             |     |     |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)     |     |     |        |     |     |             |     |     |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色            |     |     |        |     |     |             |     |     |
| 對應                       | △             | ○註4 | △   | △      | △   | △   | △           | △   | △   |

### 高機能系列

| 規格                       | 高機能系列        |          |              |            |           |              |
|--------------------------|--------------|----------|--------------|------------|-----------|--------------|
|                          | 低磨擦<br>耐磨耗   | 高溫       | 導電           | 抗菌<br>防霉   | 中磨擦       | 耐紫外線         |
| 規格記號                     | HG           | HTW      | E            | MWS        | MF        | UVR          |
| 外觀顏色                     | 海軍藍色         | 白色       | 黑色           | 奶黃色        | 黃色        | 淺灰色          |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 12.8{1305}   | 5.1{522} | 9.0{914}     | 12.8{1305} | 9.47{966} | 12.8{1305}   |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 8.6          | 5.7      | 8.6          |            |           |              |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑          |          |              |            |           |              |
|                          | 無潤滑          |          |              |            |           |              |
| 使用溫度範圍<br>°C             | -20~ (60) 80 | 5~105    | -20~ (60) 80 |            | -20~80    | -20~ (60) 80 |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠       | 聚丙烯 (PP) | 特殊工程塑膠       |            |           |              |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)    | 聚丙烯 (PP) | 聚甲醛 (POM)    |            |           |              |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色           | 藍色       | 黃色           |            |           |              |
| 對應                       | △            | △        | △            | △          | △         | △            |

註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為室溫 (20°C) 下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件 (溫度、速度等) 而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以 (評估使用的鏈條寬度X) × (鏈條寬度1m時的容許張力) 計算。  
 3. 使用溫度範圍的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
 4. 鏈條寬度1219.2mm (K48) 以上時，「△」：為接單生產品 (個別報價品)。  
 5. 定尺鏈節數 (鏈條寬度)：200 (K03~18)、100 (K21~36)、70 (K39~48)、50 (K51~72)、40 (K75以上)。  
 6. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

型號

| 鏈條寬度 X | 一般 B 型號      |
|--------|--------------|
| 76.2   | WT2525-K03-B |
| 152.4  | WT2525-K06-B |
| 228.6  | WT2525-K09-B |
| 304.8  | WT2525-K12-B |
| 381.0  | WT2525-K15-B |
| 457.2  | WT2525-K18-B |
| 533.4  | WT2525-K21-B |
| 609.6  | WT2525-K24-B |

| 鏈條寬度 X | 一般 B 型號      |
|--------|--------------|
| 685.8  | WT2525-K27-B |
| 762.0  | WT2525-K30-B |
| 838.2  | WT2525-K33-B |
| 914.4  | WT2525-K36-B |
| 990.6  | WT2525-K39-B |
| 1066.8 | WT2525-K42-B |
| 1143.0 | WT2525-K45-B |

註) 1. 鏈條寬度的標準編成以3英寸 (76.2mm) 為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於鏈條寬度2362.2mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.3% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C、高溫 (HTW) 規格為0.00011/°C。

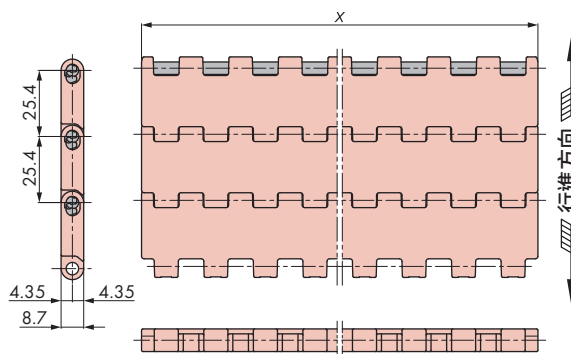
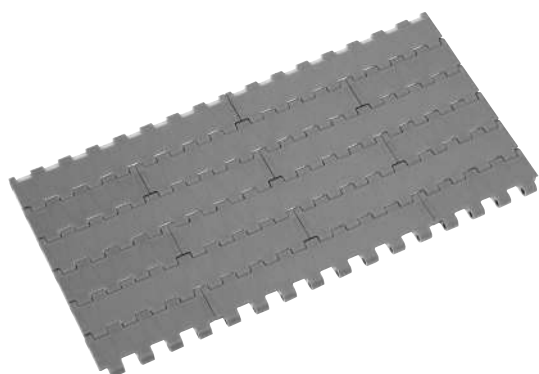
型號標示例

| 型號        | 鏈條節距                     | 鏈節形狀                 | 鏈條寬度              | 規格記號            | 鏈節數              | 單位                 |
|-----------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|------------------|--------------------|
| <b>WT</b> | <b>25</b><br>25 : 25.4mm | <b>25</b><br>5 : 封閉型 | <b>K24</b><br>註)2 | <b>B</b><br>註)3 | <b>80</b><br>註)4 | <b>L</b><br>L : 鏈節 |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

## 特長

1. 適用於搬運中型容器



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 25.4       | 2.5      | 25         |

## 鏈條規格表

### 標準系列

| 規格                       | 標準系列          |    |     |        |     |                 |                 |     |     |
|--------------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----------------|-----------------|-----|-----|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |                 | 超低磨擦<br>耐磨耗     | 低磨擦 |     |
| 規格記號                     | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB             | ALF             | NLF | WR  |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色              | 淺藍色             | 深灰色 | 深綠色 |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 12.8{1300}    |    |     |        |     |                 |                 |     |     |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 5.90          |    |     |        |     |                 |                 |     |     |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑           | 50 |     |        |     |                 |                 |     |     |
|                          | 無潤滑           | 50 |     |        |     |                 |                 |     |     |
| 使用溫度範圍<br>°C             | -20~ (60) 80  |    |     |        |     |                 |                 |     |     |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |                 |                 |     |     |
| 卡扣附件材質                   | 聚甲醛 (POM)     |    |     |        |     |                 |                 |     |     |
| 卡扣附件外觀顏色                 | 白色            |    |     |        |     |                 |                 |     |     |
| 對應                       | △             | △  | △   | △      | △   | ○ <sup>註4</sup> | ○ <sup>註4</sup> | △   | △   |

### 高機能系列

| 規格                       | 高機能系列           |              |               |                 |            |              |                |              |                 |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|------------|--------------|----------------|--------------|-----------------|
|                          | 低磨擦<br>耐磨耗      | 高溫           | 低溫            | 導電              | 耐衝擊        |              | 抗菌<br>防霉       | 中磨擦          | 耐紫外線            |
| 規格記號                     | HG              | HTW          | LTW           | E               | DIA        | DIY          | MWS            | MF           | UVR             |
| 外觀顏色                     | 海軍藍色            | 白色           | 白色            | 黑色              | 奶黃色        | 綠色           | 奶黃色            | 黃色           | 淺灰色             |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 12.8<br>{1300}  | 5.1<br>{520} | 4.22<br>{430} | 9.0<br>{910}    | 9.8{1000}  |              | 12.8<br>{1300} | 9.5<br>{962} | 12.8<br>{1300}  |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 5.90            | 4.10         |               | 5.90            | 5.25       | 7.90         | 5.90           |              |                 |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑             | 50           |               | 15              | 50         | 50           | 50             | 50           | 50              |
|                          | 無潤滑             | 50           |               | 15              | 50         | 50           | 50             | 50           | 50              |
| 使用溫度範圍<br>°C             | -20~<br>(60) 80 | 5~105        | -70~60        | -20~<br>(60) 80 | -20<br>~80 | -20~ (60) 80 | -20<br>~80     | -20<br>~80   | -20~<br>(60) 80 |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠          | 聚丙烯 (PP)     | 聚乙烯 (PE)      | 特殊工程塑膠          |            |              |                |              |                 |
| 卡扣附件材質                   | 聚甲醛 (POM)       | 特殊工程塑膠       | 聚乙烯 (PE)      | 聚甲醛 (POM)       |            |              |                |              |                 |
| 卡扣附件外觀顏色                 | 白色              | 米白色          | 紅色            | 白色              |            |              |                |              |                 |
| 對應                       | △               | △            | △             | △               | △          | △            | △              | △            | △               |

註1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 4. 鏈條寬度1219.2mm以上時，「△」：為接單生產品（個別報價品）。  
 5. 定尺鏈節數：40。



型號

| 鏈條寬度<br>X | 超低磨擦耐磨耗 ALF    | 低磨擦耐磨耗 LFB     |
|-----------|----------------|----------------|
|           | 型號             | 型號             |
| 76.2      | BTC8-762-ALF   | BTC8-762-LFB   |
| 152.4     | BTC8-1524-ALF  | BTC8-1524-LFB  |
| 228.6     | BTC8-2286-ALF  | BTC8-2286-LFB  |
| 304.8     | BTC8-3048-ALF  | BTC8-3048-LFB  |
| 381.0     | BTC8-3810-ALF  | BTC8-3810-LFB  |
| 457.2     | BTC8-4572-ALF  | BTC8-4572-LFB  |
| 533.4     | BTC8-5334-ALF  | BTC8-5334-LFB  |
| 609.6     | BTC8-6096-ALF  | BTC8-6096-LFB  |
| 685.8     | BTC8-6858-ALF  | BTC8-6858-LFB  |
| 762.0     | BTC8-7620-ALF  | BTC8-7620-LFB  |
| 838.2     | BTC8-8382-ALF  | BTC8-8382-LFB  |
| 914.4     | BTC8-9144-ALF  | BTC8-9144-LFB  |
| 990.6     | BTC8-9906-ALF  | BTC8-9906-LFB  |
| 1066.8    | BTC8-10668-ALF | BTC8-10668-LFB |
| 1143.0    | BTC8-11430-ALF | BTC8-11430-LFB |

註) 1. 鏈條寬度的標準編成以76.2mm為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於特殊寬度編成及鏈條寬度2514.6mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為+0.1% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C、高溫 (HTW) 規格為0.00011/°C。

型號標示例

| 型號        | 鏈節形狀     | 鏈條節距     | 鏈條寬度          | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|----------|----------|---------------|--------------|-------------|----------|
| <b>BT</b> | <b>C</b> | <b>8</b> | <b>- 7620</b> | <b>- LFB</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | C：封閉型    | 8:25.4mm | 註)2           | 註)3          | 註)4         | L：鏈節     |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 7620：762mm。鏈條寬度標示至小數點後一位。關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

凸肋

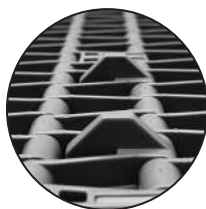
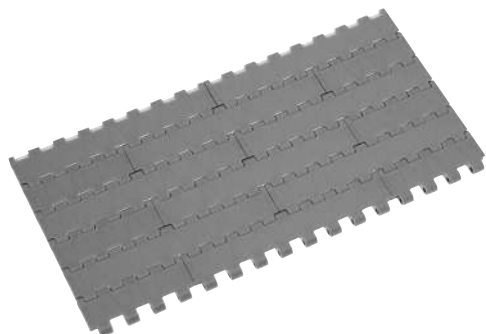
橡膠

其他

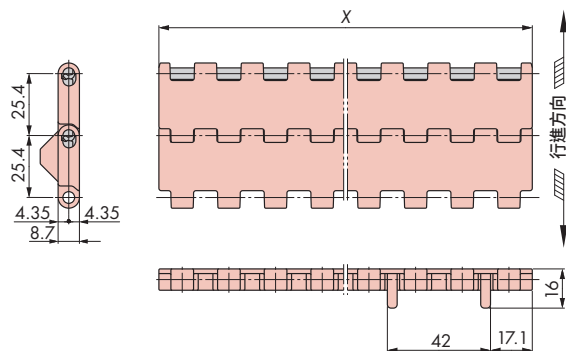
## 特長

1. 適用於搬運中型容器
2. 附防蛇行附件，適用於輸送帶有橫向輸送的配置

### 防防蛇行附件



防蛇行附件



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 25.4       | 2.5      | 25         |

## 鏈條規格表

### 標準系列

| 規格                       | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     |
|--------------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|
|                          | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  |
| 規格記號                     | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 12.8{1300}    |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 5.90          |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑           | 50 |     |        |     |     |             |     |     |
|                          | 無潤滑           | 50 |     |        |     |     |             |     |     |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~(60) 80   |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 卡扣附件材質                   | 聚甲醛 (POM)     |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 卡扣附件外觀顏色                 | 白色            |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 對應                       | △             | △  | △   | △      | △   | ○註5 | ○註5         | △   | △   |

### 高機能系列

| 規格                       | 高機能系列           |              |               |                 |           |        |                 |              |                 |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|-----------|--------|-----------------|--------------|-----------------|
|                          | 低磨擦<br>耐磨耗      | 高溫           | 低溫            | 導電              | 耐衝擊       |        | 抗菌<br>防霉        | 中磨擦          | 耐紫外線            |
| 規格記號                     | HG              | HTW          | ITW           | E               | DIA       | DIY    | MWS             | MF           | UVR             |
| 外觀顏色                     | 海軍藍色            | 白色           | 白色            | 黑色              | 奶黃色       | 綠色     | 奶黃色             | 黃色           | 淺灰色             |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 12.8<br>{1300}  | 5.1<br>{520} | 4.22<br>{430} | 9.0<br>{910}    | 9.8{1000} |        | 12.8<br>{1300}  | 9.5<br>{962} | 12.8<br>{1300}  |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 5.90            | 4.10         |               | 5.90            | 5.25      | 7.90   | 5.90            |              |                 |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑             | 50           |               | 15              | 50        | 50     | 50              |              | 50              |
|                          | 無潤滑             | 50           |               | 15              | 50        | 50     | 50              |              | 50              |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~<br>(60) 80 | 5~105        | -70~60        | -20~<br>(60) 80 | -20~80    | -20~80 | -20~<br>(60) 80 |              | -20~<br>(60) 80 |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠          | 聚丙烯 (PP)     | 聚乙烯 (PE)      | 特殊工程塑膠          |           |        |                 |              |                 |
| 卡扣附件材質                   | 聚甲醛 (POM)       | 特殊工程塑膠       | 聚乙烯 (PE)      | 聚甲醛 (POM)       |           |        |                 |              |                 |
| 卡扣附件外觀顏色                 | 白色              | 米白色          | 紅色            | 白色              |           |        |                 |              |                 |
| 對應                       | △               | △            | △             | △               | △         | △      | △               | △            | △               |

- 註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 4. 附防蛇行附件時，鏈條約略重量較上述鏈條規格表的重量增加0.5kg/m。（附件為每2個鏈節安裝於鏈條單側）  
 5. 鏈條寬度1219.2mm以上時，「△」：為接單生產品（個別報價品）。  
 6. 定尺鏈節數：40。

型號

| 鏈條寬度<br>X | 超低磨擦耐磨耗 ALF      | 低磨擦耐磨耗 LFB       |
|-----------|------------------|------------------|
|           | 型號               | 型號               |
| 76.2      | BTC8-762-A-ALF   | BTC8-762-A-LFB   |
| 152.4     | BTC8-1524-A-ALF  | BTC8-1524-A-LFB  |
| 228.6     | BTC8-2286-A-ALF  | BTC8-2286-A-LFB  |
| 304.8     | BTC8-3048-A-ALF  | BTC8-3048-A-LFB  |
| 381.0     | BTC8-3810-A-ALF  | BTC8-3810-A-LFB  |
| 457.2     | BTC8-4572-A-ALF  | BTC8-4572-A-LFB  |
| 533.4     | BTC8-5334-A-ALF  | BTC8-5334-A-LFB  |
| 609.6     | BTC8-6096-A-ALF  | BTC8-6096-A-LFB  |
| 685.8     | BTC8-6858-A-ALF  | BTC8-6858-A-LFB  |
| 762.0     | BTC8-7620-A-ALF  | BTC8-7620-A-LFB  |
| 838.2     | BTC8-8382-A-ALF  | BTC8-8382-A-LFB  |
| 914.4     | BTC8-9144-A-ALF  | BTC8-9144-A-LFB  |
| 990.6     | BTC8-9906-A-ALF  | BTC8-9906-A-LFB  |
| 1066.8    | BTC8-10668-A-ALF | BTC8-10668-A-LFB |
| 1143.0    | BTC8-11430-A-ALF | BTC8-11430-A-LFB |

註) 1. 鏈條寬度的標準編成以76.2mm為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於特殊寬度編成及鏈條寬度2514.6mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.1% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C、高溫 (HTW) 規格為0.00011/°C。

型號標示例

| 型號        | 鏈節形狀     | 鏈條節距     | 鏈條寬度            | 防蛇行附件    | 規格記號           | 鏈節數       | 單位       |
|-----------|----------|----------|-----------------|----------|----------------|-----------|----------|
| <b>BT</b> | <b>C</b> | <b>8</b> | <b>- 7620 -</b> | <b>A</b> | <b>- LFB +</b> | <b>80</b> | <b>L</b> |
|           | C：封閉型    | 8:25.4mm | 註)2             | A：附防蛇行附件 | 註)3            | 註)4       | L：鏈節     |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 7620：762mm。鏈條寬度標示至小數點後一位。關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

凸肋

橡膠

其他

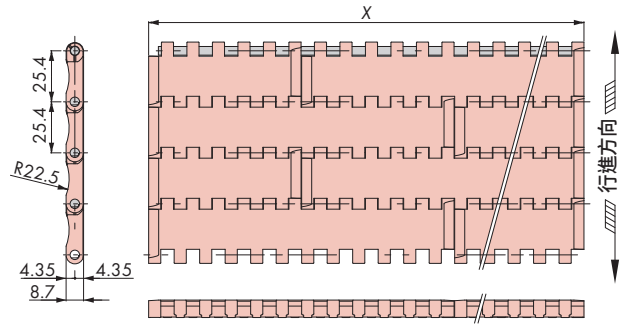
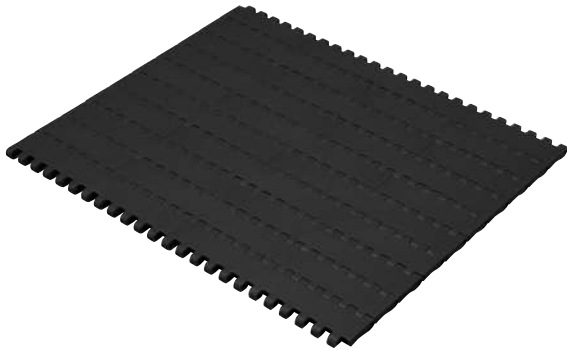
# 塑膠模組鏈條 BTC8S型

## BT8S系列 加寬〈直線輸送〉



### 特長

- 適用於搬運堆疊板材
- 鏈條背面實施R加工，構造上容易纏繞於φ50圓棒，可設置於輸送帶端部，縮小輸送帶間的接續空間



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 25.4       | 3        | 25         |

### 鏈條規格表

| 標準系列                     |               |
|--------------------------|---------------|
| 規格                       | 一般<br>(無防止帶電) |
| 規格記號                     | B             |
| 外觀顏色                     | 藍色            |
| 最大容許張力 kN/m {kgf/m}      | 12.8 {1305}   |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 8.5           |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑           |
|                          | 無潤滑           |
| 容許速度                     | 50            |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~(60) 80   |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |
| 卡扣附件材質                   | 聚甲醛 (POM)     |
| 卡扣附件外觀顏色                 | 淺藍色           |
| 對應                       | △             |

- 註) 1. 「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作左側鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。左側鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 4. 定尺鏈節數（鏈條寬度X）：120（304.8mm以下）、60（381~1676.4mm）、40（1752.4mm以上）。  
 5. 未符合食品衛生法（日本厚生省告示第370號）規定。

### 型號

| 鏈條寬度<br>X | 一般規格 B<br>型號 | 鏈條寬度<br>X | 一般規格 B<br>型號  |
|-----------|--------------|-----------|---------------|
| 76.2      | BTC8S-762-B  | 685.8     | BTC8S-6858-B  |
| 152.4     | BTC8S-1524-B | 762.0     | BTC8S-7620-B  |
| 228.6     | BTC8S-2286-B | 838.2     | BTC8S-8382-B  |
| 304.8     | BTC8S-3048-B | 914.4     | BTC8S-9144-B  |
| 381.0     | BTC8S-3810-B | 990.6     | BTC8S-9906-B  |
| 457.2     | BTC8S-4572-B | 1066.8    | BTC8S-10668-B |
| 533.4     | BTC8S-5334-B | 1143.0    | BTC8S-11430-B |
| 609.6     | BTC8S-6096-B |           |               |

- 註) 1. 鏈條寬度的標準編成以3英寸（76.2mm）為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。敬請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮參考量以20°C為基準，為0.00012/°C。

### 型號標示例

| 型號 | 鏈節形狀  | 鏈條節距     | 型號 | 鏈條寬度 | 規格記號 | 鏈節數 | 單位   |
|----|-------|----------|----|------|------|-----|------|
| BT | C     | 8        | S  | 7620 | B    | 80  | L    |
|    | C：封閉型 | 8:25.4mm |    | 註)2  |      | 註)3 | L：鏈節 |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 7620：762mm。鏈條寬度標示至小數點後一位。關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 最小數：2L，最大數：99999L。

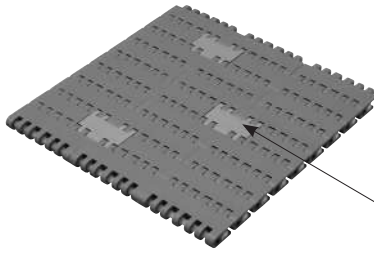
# 塑膠模組鏈條 BTM8H型

## BT8系列 加寬〈直線輸送、磁鐵型〉

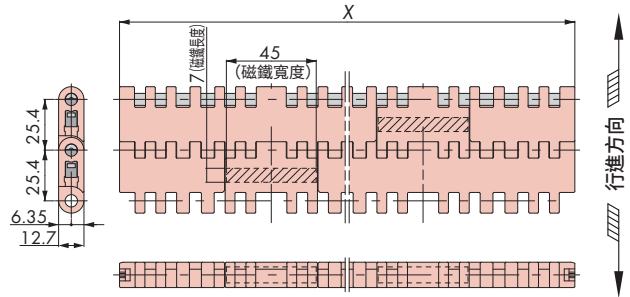


### 特長

- 藉由嵌入於鏈節中的磁鐵吸附搬運物（磁性物體），實現傾斜搬運
- 不使用擋板，避免搬運物碰觸到擋板而產生破損
- 適用於金屬零件的傾斜搬運

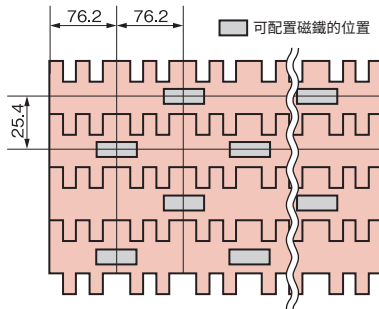


磁鐵嵌入部  
低磨擦耐磨耗 (LFB) 規格  
(外觀顏色：棕色)



### ●磁鐵模型圖

可依用途及搬運物任意選擇磁鐵的可配置位置。



| 鏈節節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 25.4       | 3        | 25         |

### 鏈條規格表

| 規格                          | 標準系列               |    |     |        |     |     |             |     |     | 高機能系列      |                |                |                |
|-----------------------------|--------------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|------------|----------------|----------------|----------------|
|                             | 一般<br>(有防止帶電)      |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     | 低磨擦<br>耐磨耗 | 導電             | 抗菌<br>防霉       | 中磨擦            |
| 規格記號                        | 無                  | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  | HG         | E              | MWS            | MF             |
| 外觀顏色                        | 灰色                 | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 | 海軍藍色       | 黑色             | 奶黃色            | 黃色             |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}      | 26.4<br>{2700}     |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 18.5<br>{1890} | 26.4<br>{2700} | 19.5<br>{1998} |
| 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 12.6 <sup>註4</sup> |    |     |        |     |     |             |     |     |            |                |                |                |
| 容許速度<br>m/min               | 50                 |    |     |        |     |     |             |     |     |            |                |                |                |
| 使用溫度範圍<br>°C                | 0~80               |    |     |        |     |     |             |     |     |            |                |                |                |
| 插銷材質                        | 聚丙烯 (PP)           |    |     |        |     |     |             |     |     |            |                |                |                |
| 滑動旋塞材質                      | 聚丙烯 (PP)           |    |     |        |     |     |             |     |     |            |                |                |                |
| 滑動旋塞外觀顏色<br>對應              | △                  | △  | △   | △      | △   | △   | △           | △   | △   | △          | △              | △              | △              |

- 「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。
- 最大容許張力的值為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。上表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。
- 鏈條寬度可從6英寸（152.4mm）起以76.2mm為單位編成。但鏈條寬度152.4mm的磁鐵鏈節編成間隔2L或以上。
- 上述鏈條規格表記載的鏈條約略重量為扣掉磁鐵的約略重量。每個磁鐵請加上0.02kg。
- BTM8H型為乾燥條件專用。進行傾斜搬運時，必須依照搬運物和傾斜角度等使用條件設計輸送帶。若需使用，請填寫第537頁的諮詢表，並聯絡本公司。
- 自2013年12月起，滑動旋塞的外觀顏色從黃色變更為藍色。
- 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.3%（20°C時）。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C。
- 定尺鏈節數：40。

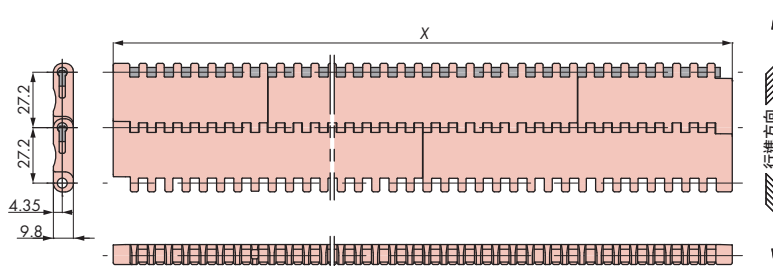
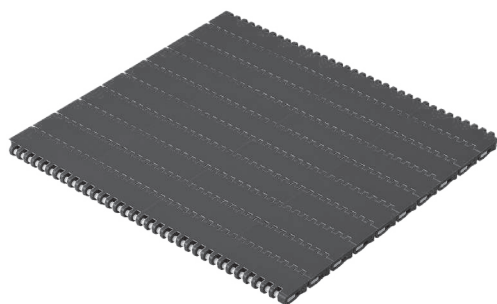
### 型號標示例

| 型號 | 鏈節形狀  | 鏈條節距     | 型號 | 鏈條寬度 | 規格記號 | 特殊型號<br>記號 | 鏈節數 | 單位   |
|----|-------|----------|----|------|------|------------|-----|------|
| BT | M     | 8        | H  | 3048 | LFG  | TK         | 80  | L    |
|    | M：磁鐵型 | 8:25.4mm |    | 註2   | 註3   | 註4         | 註5  | L：鏈節 |

- 訂購時，文字與記號間請勿加空格。
- 3048：304.8mm。鏈條寬度標示至小數點後一位。
- 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。
- 本鏈條時，須與客戶另行討論磁鐵的安裝配置。
- 最小數：2L，最大數：99999L。

## 特長

1. 適用於搬運容器、食品及橡膠墊



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 27.2       | 1.2      | 30         |

## 鏈條規格表

### 標準系列

| 規格                          | 標準系列            |     |          |        |              |     |             |     |     |     |  |
|-----------------------------|-----------------|-----|----------|--------|--------------|-----|-------------|-----|-----|-----|--|
|                             | 一般<br>(有防止帶電)   |     |          | 低磨擦耐磨耗 |              |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     |     |  |
| 規格記號                        | 無               | B   | BL       | LFW    | LFG          | LFB | ALF         | NLF | WR  |     |  |
| 外觀顏色                        | 灰色              | 藍色  | 天藍色      | 白色     | 綠色           | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 |     |  |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}      | 15.4{1570}      |     |          |        |              |     |             |     |     |     |  |
| 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 7.6             |     |          |        |              |     |             |     |     |     |  |
| 容許速度<br>m/min               | 有潤滑             |     | 50       |        |              |     |             |     |     | 無潤滑 |  |
| 使用溫度範圍<br>°C                | -20~<br>(60) 80 |     | 0~80     |        | -20~ (60) 80 |     |             |     |     |     |  |
| 插銷材質                        | 特殊工程塑膠          |     | 聚丙烯 (PP) |        | 特殊工程塑膠       |     |             |     |     |     |  |
| 旋塞材質                        | 聚甲醛 (POM)       |     |          |        |              |     |             |     |     |     |  |
| 旋塞外觀顏色                      | 黃色              |     |          |        |              |     |             |     |     |     |  |
| 對應                          | △               | ○註4 | △        | △      | △            | ○註4 | △           | △   | △   |     |  |

### 高機能系列

| 規格                          | 高機能系列           |          |            |            |              |            |        |                 |
|-----------------------------|-----------------|----------|------------|------------|--------------|------------|--------|-----------------|
|                             | 低磨擦<br>耐磨耗      | 高溫       | 導電         | 抗菌<br>防霉   | 中磨擦          | 耐紫外線       |        |                 |
| 規格記號                        | HG              | HTW      | E          | MWS        | MF           | UVR        |        |                 |
| 外觀顏色                        | 海軍藍色            | 白色       | 黑色         | 奶黃色        | 黃色           | 淺灰色        |        |                 |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}      | 15.4{1570}      | 7.7{785} | 10.8{1099} | 15.4{1570} | 11.4{1162}   | 15.4{1570} |        |                 |
| 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 7.6             | 5.2      | 7.6        |            |              |            |        |                 |
| 容許速度<br>m/min               | 有潤滑             |          | 50         |            |              | 50         |        |                 |
|                             | 無潤滑             |          |            |            |              | 50         |        |                 |
| 使用溫度範圍<br>°C                | -20~<br>(60) 80 |          | 5~105      |            | -20~ (60) 80 |            | -20~80 | -20~<br>(60) 80 |
| 插銷材質                        | 特殊工程塑膠          |          | 聚丙烯 (PP)   |            | 特殊工程塑膠       |            |        |                 |
| 旋塞材質                        | 聚甲醛 (POM)       |          | 聚丙烯 (PP)   |            | 聚甲醛 (POM)    |            |        |                 |
| 旋塞外觀顏色                      | 黃色              |          | 藍色         |            | 黃色           |            |        |                 |
| 對應                          | △               | △        | △          | △          | △            | △          | △      |                 |

註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

2. 最大容許張力為室溫 (20°C) 下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件 (溫度、速度等) 而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以 (評估使用的鏈條寬度X) × (鏈條寬度1m時的最大容許張力) 計算。

3. 使用溫度範圍的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。

4. 鏈條寬度1600.2mm (K63) 以上時，「△」：為接單生產品 (個別報價品)。

5. 定尺鏈節數 (鏈條寬度)：200 (K09~18)、100 (K21~36)、80 (K39~48)、50 (K51以上)。

6. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

型號

| 鏈條寬度<br>X | 一般 B         | 低磨擦耐磨耗 LFB     |
|-----------|--------------|----------------|
|           | 型號           | 型號             |
| 228.6     | WT2705-K09-B | WT2705-K09-LFB |
| 304.8     | WT2705-K12-B | WT2705-K12-LFB |
| 381.0     | WT2705-K15-B | WT2705-K15-LFB |
| 457.2     | WT2705-K18-B | WT2705-K18-LFB |
| 533.4     | WT2705-K21-B | WT2705-K21-LFB |
| 609.6     | WT2705-K24-B | WT2705-K24-LFB |
| 685.8     | WT2705-K27-B | WT2705-K27-LFB |
| 762.0     | WT2705-K30-B | WT2705-K30-LFB |
| 838.2     | WT2705-K33-B | WT2705-K33-LFB |
| 914.4     | WT2705-K36-B | WT2705-K36-LFB |
| 990.6     | WT2705-K39-B | WT2705-K39-LFB |
| 1066.8    | WT2705-K42-B | WT2705-K42-LFB |
| 1143.0    | WT2705-K45-B | WT2705-K45-LFB |
| 1219.2    | WT2705-K48-B | WT2705-K48-LFB |
| 1295.4    | WT2705-K51-B | WT2705-K51-LFB |
| 1371.6    | WT2705-K54-B | WT2705-K54-LFB |
| 1447.8    | WT2705-K57-B | WT2705-K57-LFB |
| 1524.0    | WT2705-K60-B | WT2705-K60-LFB |
| 1600.2    | WT2705-K63-B | WT2705-K63-LFB |
| 1676.4    | WT2705-K66-B | WT2705-K66-LFB |
| 1752.6    | WT2705-K69-B | WT2705-K69-LFB |
| 1828.8    | WT2705-K72-B | WT2705-K72-LFB |
| 1905.0    | WT2705-K75-B | WT2705-K75-LFB |

- 註) 1. 鏈條寬度的標準編成以3英寸 (76.2mm) 為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於鏈條寬度3810.0mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 若裁切模組，鏈條寬度可從最小50.8mm起，以1/3英寸為單位編成。  
 3. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.3% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C。高溫 (HTW) 規格為0.00011/°C。

型號標示例

| 型號        | 鏈條節距        | 鏈節形狀      | 鏈條寬度         | 規格記號       | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|-------------|-----------|--------------|------------|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>27</b>   | <b>05</b> | <b>- K24</b> | <b>- B</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 27 : 27.2mm | 5 : 封閉型   | 註)2          | 註)3        | 註)4         | L : 鏈節   |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

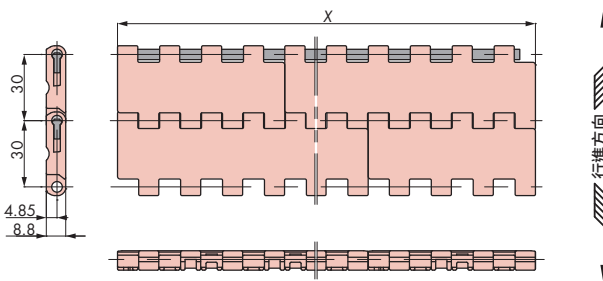
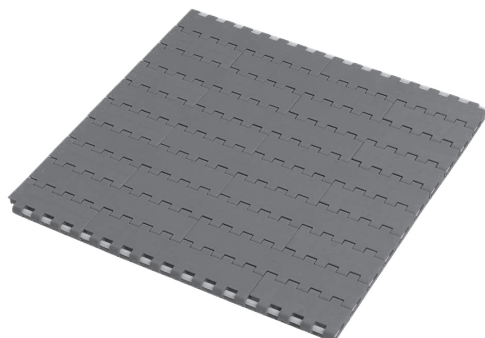
凸肋

橡膠

其他

## 特長

1. 可與WT1500系列同軸驅動
2. 適用於搬運飲料容器



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 30         | 4        | 30         |

## 鏈條規格表

### 標準系列

| 規格                          | 標準系列          |    |     |        |     |     |             |     |     |
|-----------------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|
|                             | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     |
| 規格記號                        | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  |
| 外觀顏色                        | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}      | 10.5{1070}    |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 6.3           |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 容許速度<br>m/min               | 有潤滑           | 50 |     |        |     |     |             |     |     |
|                             | 無潤滑           | 50 |     |        |     |     |             |     |     |
| 使用溫度範圍<br>°C                | -20~ (60) 80  |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 插銷材質                        | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 旋塞材質                        | 聚甲醛 (POM)     |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 旋塞外觀顏色                      | 黃色            |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 對應                          | △             | △  | △   | △      | ○註4 | △   | ○註4         | ○註4 | △   |

### 高機能系列

| 規格                          | 高機能系列        |          |            |          |              |
|-----------------------------|--------------|----------|------------|----------|--------------|
|                             | 低磨擦<br>耐磨耗   | 導電       | 抗菌<br>防霉   | 中磨擦      | 耐紫外線         |
| 規格記號                        | HG           | E        | MWS        | MF       | UVR          |
| 外觀顏色                        | 海軍藍色         | 黑色       | 奶黃色        | 黃色       | 淺灰色          |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}      | 10.5{1070}   | 8.0{816} | 10.5{1070} | 7.8{796} | 10.5{1070}   |
| 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 6.3          |          |            |          |              |
| 容許速度<br>m/min               | 50           |          |            | —<br>50  | 50           |
| 使用溫度範圍<br>°C                | -20~ (60) 80 |          |            | -20~80   | -20~ (60) 80 |
| 插銷材質                        | 特殊工程塑膠       |          |            |          |              |
| 旋塞材質                        | 聚甲醛 (POM)    |          |            |          |              |
| 旋塞外觀顏色                      | 黃色           |          |            |          |              |
| 對應                          | △            | △        | △          | △        | △            |

- 註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 4. 鏈條寬度1600.2mm（K63）以上時，「△」：為接單生產品（個別報價品）。  
 5. 定尺鏈節數（鏈條寬度）：200（K03~18）、100（K21~36）、70（K39~48）、50（K51~72）、40（K75以上）。  
 6. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。



型號

| 鏈條寬度 X | 超低磨擦耐磨耗 ALF    | 低磨擦耐磨耗 LFG     | 低磨擦 NLF        |
|--------|----------------|----------------|----------------|
|        | 型號             | 型號             | 型號             |
| 76.2   | WT3005-K03-ALF | WT3005-K03-LFG | WT3005-K03-NLF |
| 152.4  | WT3005-K06-ALF | WT3005-K06-LFG | WT3005-K06-NLF |
| 228.6  | WT3005-K09-ALF | WT3005-K09-LFG | WT3005-K09-NLF |
| 304.8  | WT3005-K12-ALF | WT3005-K12-LFG | WT3005-K12-NLF |
| 381.0  | WT3005-K15-ALF | WT3005-K15-LFG | WT3005-K15-NLF |
| 457.2  | WT3005-K18-ALF | WT3005-K18-LFG | WT3005-K18-NLF |
| 533.4  | WT3005-K21-ALF | WT3005-K21-LFG | WT3005-K21-NLF |
| 609.6  | WT3005-K24-ALF | WT3005-K24-LFG | WT3005-K24-NLF |
| 685.8  | WT3005-K27-ALF | WT3005-K27-LFG | WT3005-K27-NLF |
| 762.0  | WT3005-K30-ALF | WT3005-K30-LFG | WT3005-K30-NLF |
| 838.2  | WT3005-K33-ALF | WT3005-K33-LFG | WT3005-K33-NLF |
| 914.4  | WT3005-K36-ALF | WT3005-K36-LFG | WT3005-K36-NLF |
| 990.6  | WT3005-K39-ALF | WT3005-K39-LFG | WT3005-K39-NLF |
| 1066.8 | WT3005-K42-ALF | WT3005-K42-LFG | WT3005-K42-NLF |
| 1143.0 | WT3005-K45-ALF | WT3005-K45-LFG | WT3005-K45-NLF |
| 1219.2 | WT3005-K48-ALF | WT3005-K48-LFG | WT3005-K48-NLF |
| 1295.4 | WT3005-K51-ALF | WT3005-K51-LFG | WT3005-K51-NLF |
| 1371.6 | WT3005-K54-ALF | WT3005-K54-LFG | WT3005-K54-NLF |
| 1447.8 | WT3005-K57-ALF | WT3005-K57-LFG | WT3005-K57-NLF |
| 1524.0 | WT3005-K60-ALF | WT3005-K60-LFG | WT3005-K60-NLF |
| 1600.2 | WT3005-K63-ALF | WT3005-K63-LFG | WT3005-K63-NLF |
| 1676.4 | WT3005-K66-ALF | WT3005-K66-LFG | WT3005-K66-NLF |
| 1752.6 | WT3005-K69-ALF | WT3005-K69-LFG | WT3005-K69-NLF |
| 1828.8 | WT3005-K72-ALF | WT3005-K72-LFG | WT3005-K72-NLF |

註) 1. 鏈條寬度的標準編成以3英寸 (76.2mm) 為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於特殊寬度編成及鏈條寬度3733.8mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.6% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C。

型號標示例

|           |           |           |            |            |           |          |
|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|----------|
| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 鏈條寬度       | 規格記號       | 鏈節數       | 單位       |
| <b>WT</b> | <b>30</b> | <b>05</b> | <b>K24</b> | <b>LFG</b> | <b>80</b> | <b>L</b> |
|           | 30 : 30mm | 5 : 封閉型   | 註)2        | 註)3        | 註)4       | L : 鏈節   |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

凸肋

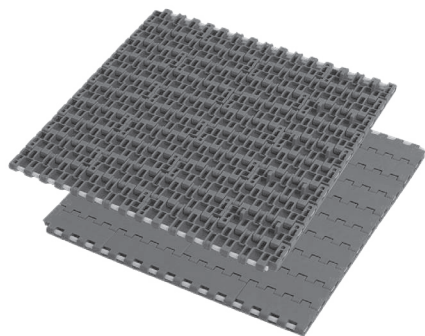
橡膠

其他

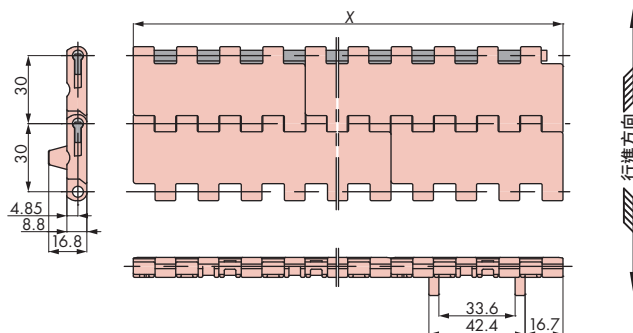
## 特長

1. 可與WT1500系列同軸驅動
2. 附防蛇行附件，適用於輸送帶間有橫向輸送的配置
3. 適用於搬運飲料容器

### 防防蛇行附件



防蛇行附件



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 30         | 4        | 30         |

## 鏈條規格表

### 標準系列

| 規格                          | 標準系列          |    |     |        |     |     |             |     |     |
|-----------------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|
|                             | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     |
| 規格記號                        | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  |
| 外觀顏色                        | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}      | 10.5{1070}    |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 6.3           |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 容許速度<br>m/min               | 有潤滑           | 50 |     |        |     |     |             |     |     |
|                             | 無潤滑           | 50 |     |        |     |     |             |     |     |
| 使用溫度範圍<br>°C                | -20~ (60) 80  |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 插銷材質                        | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 旋塞材質                        | 聚甲醛 (POM)     |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 旋塞外觀顏色                      | 黃色            |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 對應                          | △             | △  | △   | △      | ○註4 | △   | ○註4         | ○註4 | △   |

### 高機能系列

| 規格                          | 高機能系列        |          |            |          |              |
|-----------------------------|--------------|----------|------------|----------|--------------|
|                             | 低磨擦<br>耐磨耗   | 導電       | 抗菌<br>防霉   | 中磨擦      | 耐紫外線         |
| 規格記號                        | HG           | E        | MWS        | MF       | UVR          |
| 外觀顏色                        | 海軍藍色         | 黑色       | 奶黃色        | 黃色       | 淺灰色          |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}      | 10.5{1070}   | 8.0{816} | 10.5{1070} | 7.8{796} | 10.5{1070}   |
| 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 6.3          |          |            |          |              |
| 容許速度<br>m/min               | 50           |          | 50         |          | 50           |
|                             | 50           |          | 50         |          | 50           |
| 使用溫度範圍<br>°C                | -20~ (60) 80 |          |            | -20~80   | -20~ (60) 80 |
| 插銷材質                        | 特殊工程塑膠       |          |            |          |              |
| 旋塞材質                        | 聚甲醛 (POM)    |          |            |          |              |
| 旋塞外觀顏色                      | 黃色           |          |            |          |              |
| 對應                          | △            | △        | △          | △        | △            |

註1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。

3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。

4. 鏈條寬度1600.2mm（K63）以上時，「△」：為接單生產品（個別報價品）。

5. 定尺鏈節數（鏈條寬度）：140（K06~18）、60（K21~48）、40（K51以上）。

6. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

型號

| 鏈條寬度 X | 超低磨擦耐磨耗 ALF     | 低磨擦耐磨耗 LFG      | 低磨擦 NLF         |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|
|        | 型號              | 型號              | 型號              |
| 152.4  | WT3005G-K06-ALF | WT3005G-K06-LFG | WT3005G-K06-NLF |
| 228.6  | WT3005G-K09-ALF | WT3005G-K09-LFG | WT3005G-K09-NLF |
| 304.8  | WT3005G-K12-ALF | WT3005G-K12-LFG | WT3005G-K12-NLF |
| 381.0  | WT3005G-K15-ALF | WT3005G-K15-LFG | WT3005G-K15-NLF |
| 457.2  | WT3005G-K18-ALF | WT3005G-K18-LFG | WT3005G-K18-NLF |
| 533.4  | WT3005G-K21-ALF | WT3005G-K21-LFG | WT3005G-K21-NLF |
| 609.6  | WT3005G-K24-ALF | WT3005G-K24-LFG | WT3005G-K24-NLF |
| 685.8  | WT3005G-K27-ALF | WT3005G-K27-LFG | WT3005G-K27-NLF |
| 762.0  | WT3005G-K30-ALF | WT3005G-K30-LFG | WT3005G-K30-NLF |
| 838.2  | WT3005G-K33-ALF | WT3005G-K33-LFG | WT3005G-K33-NLF |
| 914.4  | WT3005G-K36-ALF | WT3005G-K36-LFG | WT3005G-K36-NLF |
| 990.6  | WT3005G-K39-ALF | WT3005G-K39-LFG | WT3005G-K39-NLF |
| 1066.8 | WT3005G-K42-ALF | WT3005G-K42-LFG | WT3005G-K42-NLF |
| 1143.0 | WT3005G-K45-ALF | WT3005G-K45-LFG | WT3005G-K45-NLF |
| 1219.2 | WT3005G-K48-ALF | WT3005G-K48-LFG | WT3005G-K48-NLF |
| 1295.4 | WT3005G-K51-ALF | WT3005G-K51-LFG | WT3005G-K51-NLF |
| 1371.6 | WT3005G-K54-ALF | WT3005G-K54-LFG | WT3005G-K54-NLF |
| 1447.8 | WT3005G-K57-ALF | WT3005G-K57-LFG | WT3005G-K57-NLF |
| 1524.0 | WT3005G-K60-ALF | WT3005G-K60-LFG | WT3005G-K60-NLF |
| 1600.2 | WT3005G-K63-ALF | WT3005G-K63-LFG | WT3005G-K63-NLF |
| 1676.4 | WT3005G-K66-ALF | WT3005G-K66-LFG | WT3005G-K66-NLF |
| 1752.6 | WT3005G-K69-ALF | WT3005G-K69-LFG | WT3005G-K69-NLF |
| 1828.8 | WT3005G-K72-ALF | WT3005G-K72-LFG | WT3005G-K72-NLF |

註) 1. 鏈條寬度的標準編成以3英寸 (76.2mm) 為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於特殊寬度編成及鏈條寬度3733.8mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.6% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C。

型號標示例

|           |           |           |            |              |              |             |          |
|-----------|-----------|-----------|------------|--------------|--------------|-------------|----------|
| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 防蛇行附件      | 鏈條寬度         | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
| <b>WT</b> | <b>30</b> | <b>05</b> | <b>G</b>   | <b>- K24</b> | <b>- LFG</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 30 : 30mm | 5 : 封閉型   | G : 防防蛇行附件 | 註)2          | 註)3          | 註)4         | L : 鏈節   |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

凸肋

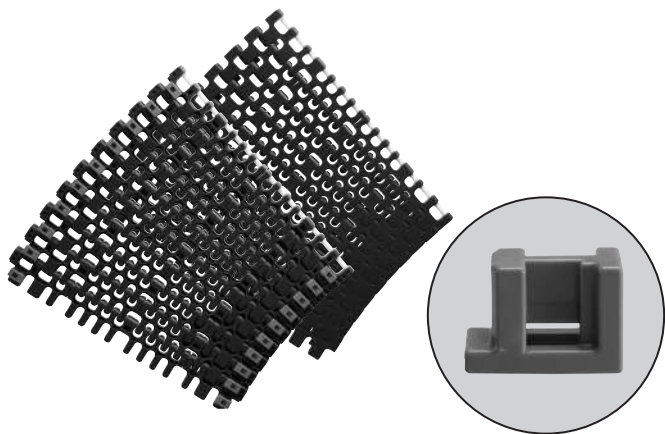
橡膠

其他

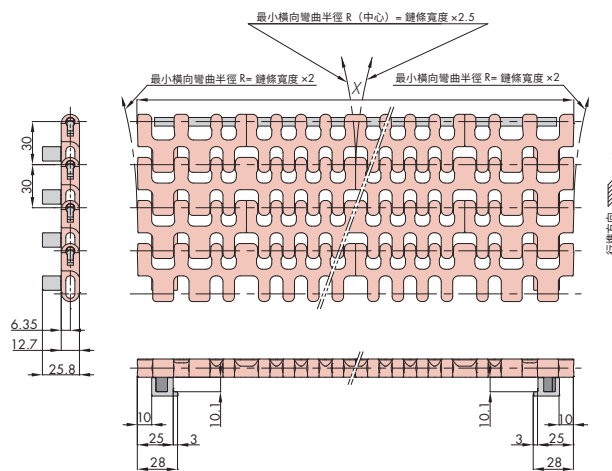
## 特長

- 藉由塑膠模組鏈條實現90度、180度、S形彎曲等各式各樣的彎曲配置
- 防浮起附件（舌片）採用超低磨擦耐磨耗（ALF）規格，減少動磨擦係數
- 適用於搬運紙箱、行李箱、托盤及飲料容器

### 防浮起附件（舌片）



防浮起附件（舌片）



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 30         | 27       | 20         |

## 鏈條規格表

### ■ 塑膠插銷型

| 規格                       | 標準系列          |          |     |        |     |     |             |     |     |            | 高機能系列 |
|--------------------------|---------------|----------|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|------------|-------|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) |          |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     | 低磨擦<br>耐磨耗 |       |
| 規格記號                     | 無             | B        | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  | HG         |       |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 藍色       | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 | 海軍藍色       |       |
| 最大容許張力<br>kN/m{kgf/m}    | 直線輸送          | 25{2549} |     |        |     |     |             |     |     |            |       |
|                          | 曲線輸送          | 1.3{133} |     |        |     |     |             |     |     |            |       |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 8.5           |          |     |        |     |     |             |     |     |            |       |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑           | 50       |     |        |     |     |             |     |     |            |       |
|                          | 無潤滑           |          |     |        |     |     |             |     |     |            |       |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~ (60) 80  |          |     |        |     |     |             |     |     |            |       |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |          |     |        |     |     |             |     |     |            |       |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)     |          |     |        |     |     |             |     |     |            |       |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色            |          |     |        |     |     |             |     |     |            |       |
| 對應                       | △             | △        | △   | △      | △   | △   | △           | △   | △   | △          |       |

- 註) 1. 「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為常溫（20°C）時的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。  
 關於上述鏈條規格表的最大容許張力，請依鏈條寬度1m的值，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 4. 防浮起附件（舌片）的材質為超低磨擦耐磨耗（ALF）規格。  
 5. 定尺鏈節數（鏈條寬度）：80（K09~18）、40（K21~30）。

型號

| 鏈條寬度<br>X | 一般 B           | 一般 B (不鏽鋼插銷型)       |
|-----------|----------------|---------------------|
|           | 型號             | 型號                  |
| 228.6     | WTU3015T-K09-B | WTU3015T-K09-B-SUSP |
| 304.8     | WTU3015T-K12-B | WTU3015T-K12-B-SUSP |
| 381.0     | WTU3015T-K15-B | WTU3015T-K15-B-SUSP |
| 457.2     | WTU3015T-K18-B | WTU3015T-K18-B-SUSP |
| 533.4     | WTU3015T-K21-B | WTU3015T-K21-B-SUSP |
| 609.6     | WTU3015T-K24-B | WTU3015T-K24-B-SUSP |
| 685.8     | WTU3015T-K27-B | WTU3015T-K27-B-SUSP |
| 762.0     | WTU3015T-K30-B | WTU3015T-K30-B-SUSP |

註) 1. 鏈條寬度的標準編成以3英寸 (76.2mm) 為單位。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，實際寬度在20°C時為-0.7%。此外，寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，為0.00012/°C。  
 3. 鏈條寬度最大為30英寸 (762mm)。

型號標示例

| 型號         | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 舌片       | 鏈條寬度       | 規格記號     | 插銷材質                                 | 鏈節數       | 單位       |
|------------|-----------|-----------|----------|------------|----------|--------------------------------------|-----------|----------|
| <b>WTU</b> | <b>30</b> | <b>15</b> | <b>T</b> | <b>K09</b> | <b>B</b> | <b>SUSP</b>                          | <b>80</b> | <b>L</b> |
|            | 30 : 30mm | 5 : 封閉型   |          | 註)2        | 註)3      | 無記號：<br>塑膠插銷型<br><br>SUSP：<br>不鏽鋼插銷型 | 註)4       | L : 鏈節   |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

鏈條規格表

■不鏽鋼插銷型

| 規格                       | 標準系列             |           |     |        |     |     |         |     |     |        | 高機能系列    |
|--------------------------|------------------|-----------|-----|--------|-----|-----|---------|-----|-----|--------|----------|
|                          | 一般 (有防止帶電)       |           |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦耐磨耗 | 低磨擦 |     | 低磨擦耐磨耗 |          |
| 規格記號                     | 無                | B         | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF     | NLF | WR  | HG     |          |
| 外觀顏色                     | 灰色               | 藍色        | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色     | 深灰色 | 深綠色 | 海軍藍色   |          |
| 最大容許張力                   | 直線輸送 kN/m{kgf/m} |           |     |        |     |     |         |     |     |        | 30{3059} |
|                          | 曲線輸送 kN{kgf}     |           |     |        |     |     |         |     |     |        | 2.3{235} |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> |                  | 12.8      |     |        |     |     |         |     |     |        |          |
| 容許速度 m/min               | 有潤滑              |           |     |        |     |     |         |     |     |        | 50       |
|                          | 無潤滑              |           |     |        |     |     |         |     |     |        |          |
| 使用溫度範圍 °C                |                  | -20~80    |     |        |     |     |         |     |     |        |          |
| 插銷材質                     |                  | 不鏽鋼       |     |        |     |     |         |     |     |        |          |
| 旋塞材質                     |                  | 聚甲醛 (POM) |     |        |     |     |         |     |     |        |          |
| 旋塞外觀顏色                   |                  | 黃色        |     |        |     |     |         |     |     |        |          |
| 對應                       |                  | △         | △   | △      | △   | △   | △       | △   | △   | △      | △        |

註) 1. 「△」：接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為常溫 (20°C) 時的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此值依使用條件 (溫度、速度等) 而不同，請參閱鏈條能力線圖。關於上述鏈條規格表的最大容許張力，請依鏈條寬度1m的值，以 (評估使用的鏈條寬度X) × (鏈條寬度1m時的最大容許張力) 計算。  
 3. 使用溫度範圍的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
 4. 防浮起附件 (舌片) 的材質為超低磨擦耐磨耗 (ALF) 規格。  
 5. 定尺鏈節數 (鏈條寬度)：80 (K09~18)、40 (K21~30)。

封閉

開放

網狀

加寬

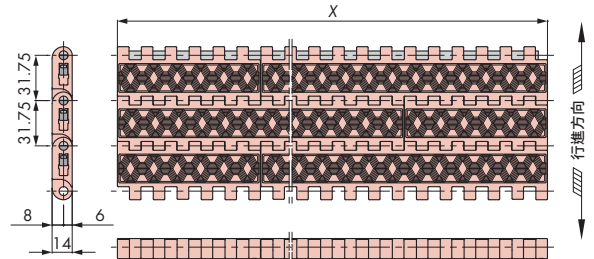
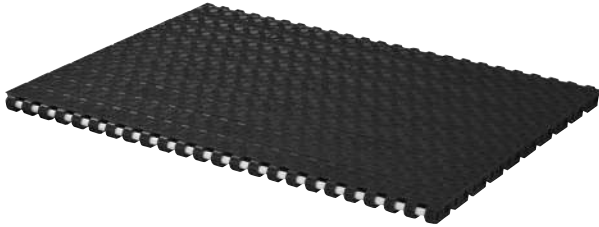
凸肋

橡膠

其他

## 特長

1. 節距較BTH16型（鏈條節距：50.8mm）短，可將輸送帶高度控制在最小220mm（一步即可上下階），實現低底盤的輸送帶
2. 鏈條上表面有特殊凹凸形狀，發揮防滑效果
3. 即使在鏈條上表面作業也不易滑動、不易勾住，適用於載人輸送帶等
4. 下表面的厚度較上表面加厚2mm，藉此提高容許磨耗量，幫助延長鏈條鏈節下表面的磨耗壽命
5. 適用於載運作業人員或工具台車



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 31.75      | 0.1      | 35         |

## 鏈條規格表

| 規格                          | 標準系列          |            |            | 高機能系列      |
|-----------------------------|---------------|------------|------------|------------|
|                             | 一般<br>(有防止帶電) | 低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦<br>耐磨耗 | 導電         |
| 規格記號                        | B             | LFB        | HG         | E          |
| 外觀顏色                        | 藍色            | 棕色         | 海軍藍色       | 黑色         |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}      | 25{2540}      |            |            | 17.5{1778} |
| 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 13.8          |            |            |            |
| 容許速度<br>m/min               | 有潤滑           | 15         |            |            |
|                             | 無潤滑           |            |            |            |
| 使用溫度範圍<br>°C                | -20~ (60) 80  |            |            |            |
| 插銷材質                        | 特殊工程塑膠        |            |            |            |
| 滑動旋塞材質                      | 聚甲醛 (POM)     |            |            |            |
| 滑動旋塞外觀顏色                    | 紅色            |            |            |            |
| 對應                          | △             | △          | △          | △          |

- 註)1. 「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作左側鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 若評估使用本鏈條，請確認第540頁、諮詢表的內容後再洽詢本公司。  
 3. 最大容許張力的值為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值，左表為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 4. 使用溫度範圍的（60）為潮濕條件時的值。  
 5. 定尺鏈節數（鏈條寬度）：120（W300~400）、60（W500~900）、40（W1000~1200）、30（W1300以上）。

## 型號

| 鏈條寬度<br>X | 一般 B<br>型號    | 鏈條寬度<br>X | 一般 B<br>型號    | 鏈條寬度<br>X | 一般 B<br>型號     | 鏈條寬度<br>X | 一般 B<br>型號     |
|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|----------------|-----------|----------------|
| 300       | WT3109-W300-B | 600       | WT3109-W600-B | 900       | WT3109-W900-B  | 1200      | WT3109-W1200-B |
| 400       | WT3109-W400-B | 700       | WT3109-W700-B | 1000      | WT3109-W1000-B |           |                |
| 500       | WT3109-W500-B | 800       | WT3109-W800-B | 1100      | WT3109-W1100-B |           |                |

- 註)1. 鏈條寬度的標準編成以100mm為單位。另可製作鏈條寬度1200mm以上的鏈條。敬請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.3%（20°C時）。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C。  
 3. 用於人員載運用的裝置時，請於裝置側加設安全保護裝置。  
 4. 鏈條用於載人輸送帶等人員載運用途時，必須依PL法規定取得鏈條的使用詳細資訊並提交安全確認書。  
 5. 關於載人輸送帶用軌道，請洽詢本公司。

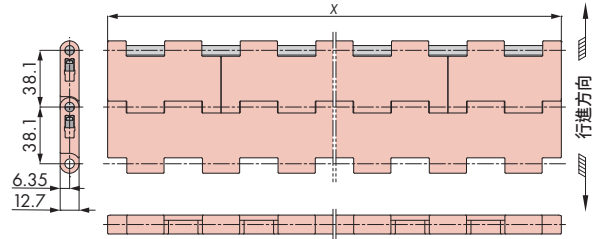
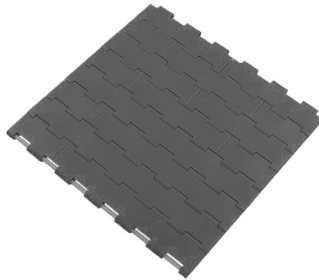
## 型號標示例

| 型號        | 鏈條節距       | 鏈節形狀      | 鏈條寬度             | 規格記號     | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|------------|-----------|------------------|----------|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>31</b>  | <b>09</b> | <b>- W1200 -</b> | <b>B</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 31：31.75mm | 9：防滑表面形狀  | 註)2              | 註)3      | 註)4         | L：鏈節     |

- 註)1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

### 特長

1. 適用於搬運飲料容器



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 38.1       | 2        | 40         |

### 鏈條規格表

| 規格                       | 標準系列          |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 高機能系列        |              |                |              |                |          |  |    |
|--------------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|------------|--------------|--------------|----------------|--------------|----------------|----------|--|----|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     | 低磨擦<br>耐磨耗 | 高溫           | 導電           | 抗菌<br>防霉       | 中磨擦          | 耐紫外線           |          |  |    |
| 規格記號                     | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  | HG         | HTW          | E            | MWS            | MF           | UVR            |          |  |    |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 | 海軍藍色       | 白色           | 黑色           | 奶黃色            | 黃色           | 淺灰色            |          |  |    |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 12.8{1300}    |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 6.5<br>{663} | 9.0<br>{910} | 12.8<br>{1300} | 9.5<br>{962} | 12.8<br>{1300} |          |  |    |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 9.5           |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 7.0          |              | 9.5            |              |                |          |  |    |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑           |    |     |        |     |     |             |     |     |            |              |              |                |              |                | —        |  | 50 |
|                          | 無潤滑           |    |     |        |     |     |             |     |     |            |              |              |                |              |                | 50       |  | 50 |
| 使用溫度範圍 °C                | 0~(60) 80     |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 5~105        |              | 0~(60) 80      |              | 0~80           | 0~(60)80 |  |    |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 聚丙烯 (PP)     |              | 特殊工程塑膠         |              |                |          |  |    |
| 滑動旋塞材質                   |               |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 聚丙烯 (PP)     |              |                |              |                |          |  |    |
| 滑動旋塞外觀顏色                 |               |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 藍色           |              |                |              |                |          |  |    |
| 對應                       | △             | △  | △   | △      | △   | ○   | △           | ○   | △   | △          | △            | △            | △              | △            | △              |          |  |    |

- 註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 4. 自2013年12月起，滑動旋塞的外觀顏色從黃色變更為藍色。  
 5. 定尺鏈節數（鏈條寬度）：80（K06~18）、50（K21~36）、40（K39~48）、30（K51以上）。

### 型號

| 鏈條寬度<br>X | 低磨擦耐磨耗 LFB<br>型號 | 低磨擦 NLF<br>型號  | 鏈條寬度<br>X | 低磨擦耐磨耗 LFB<br>型號 | 低磨擦 NLF<br>型號  | 鏈條寬度<br>X | 低磨擦耐磨耗 LFB<br>型號 | 低磨擦 NLF<br>型號  |
|-----------|------------------|----------------|-----------|------------------|----------------|-----------|------------------|----------------|
| 152.4     | WT3835-K06-LFB   | WT3835-K06-NLF | 685.8     | WT3835-K27-LFB   | WT3835-K27-NLF | 1219.2    | WT3835-K48-LFB   | WT3835-K48-NLF |
| 228.6     | WT3835-K09-LFB   | WT3835-K09-NLF | 762.0     | WT3835-K30-LFB   | WT3835-K30-NLF | 1295.4    | WT3835-K51-LFB   | WT3835-K51-NLF |
| 304.8     | WT3835-K12-LFB   | WT3835-K12-NLF | 838.2     | WT3835-K33-LFB   | WT3835-K33-NLF | 1371.6    | WT3835-K54-LFB   | WT3835-K54-NLF |
| 381.0     | WT3835-K15-LFB   | WT3835-K15-NLF | 914.4     | WT3835-K36-LFB   | WT3835-K36-NLF | 1447.8    | WT3835-K57-LFB   | WT3835-K57-NLF |
| 457.2     | WT3835-K18-LFB   | WT3835-K18-NLF | 990.6     | WT3835-K39-LFB   | WT3835-K39-NLF | 1524.0    | WT3835-K60-LFB   | WT3835-K60-NLF |
| 533.4     | WT3835-K21-LFB   | WT3835-K21-NLF | 1066.8    | WT3835-K42-LFB   | WT3835-K42-NLF |           |                  |                |
| 609.6     | WT3835-K24-LFB   | WT3835-K24-NLF | 1143.0    | WT3835-K45-LFB   | WT3835-K45-NLF |           |                  |                |

- 註) 1. 鏈條寬度的標準編成以3英寸（76.2mm）為單位。另可製作特殊寬度編成及鏈條寬度1524mm以上的鏈條。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.1%（20°C時）。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C。高溫（HTW）規格為0.00011/°C。

### 型號標示例

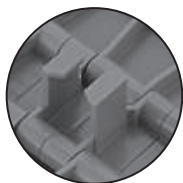
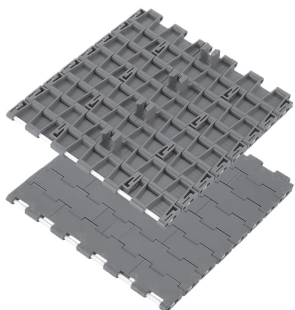
| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 鏈條寬度         | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>38</b> | <b>35</b> | <b>- K24</b> | <b>- LFB</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 38：38.1mm | 5：封閉型     | 註)2          | 註)3          | 註)4         | L：鏈節     |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

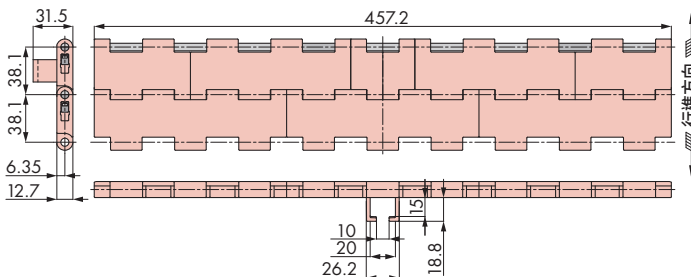
## 特長

1. 為WT3835型的防浮起附件（舌片）類型，適用於傾斜、垂直真空搬運輸送帶
2. 適用於搬運飲料容器

### 防浮起附件（舌片）



防浮起附件（舌片）



※上圖為參考圖。若有上述以外的防浮起附件（舌片）安裝需求，或需進行真空用孔加工，請洽詢本公司。

| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 38.1       | 2        | 40         |

## 鏈條規格表

### 標準系列

| 規格                       | 標準系列       |    |     |        |     |     |         |     |     |
|--------------------------|------------|----|-----|--------|-----|-----|---------|-----|-----|
|                          | 一般（有防止帶電）  |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦耐磨耗 | 低磨擦 |     |
| 規格記號                     | 無          | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF     | NLF | WR  |
| 外觀顏色                     | 灰色         | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色     | 深灰色 | 深綠色 |
| 最大容許張力 kN/m {kgf/m}      | 12.8{1300} |    |     |        |     |     |         |     |     |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 9.5        |    |     |        |     |     |         |     |     |
| 容許速度 m/min               | 有潤滑        |    | 50  |        |     |     |         |     |     |
|                          | 無潤滑        |    | 50  |        |     |     |         |     |     |
| 使用溫度範圍 °C                | 0~ (60) 80 |    |     |        |     |     |         |     |     |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠     |    |     |        |     |     |         |     |     |
| 滑動旋塞材質                   | 聚丙烯 (PP)   |    |     |        |     |     |         |     |     |
| 滑動旋塞外觀顏色                 | 藍色         |    |     |        |     |     |         |     |     |
| 對應                       | △          | △  | △   | △      | △   | △   | △       | △   | △   |

### 高機能系列

| 規格                       | 高機能系列      |          |            |            |          |            |
|--------------------------|------------|----------|------------|------------|----------|------------|
|                          | 低磨擦耐磨耗     | 高溫       | 導電         | 抗菌防霉       | 中磨擦      | 耐紫外線       |
| 規格記號                     | HG         | HTW      | E          | MWS        | MF       | UVR        |
| 外觀顏色                     | 海軍藍色       | 白色       | 黑色         | 奶黃色        | 黃色       | 淺灰色        |
| 最大容許張力 kN/m {kgf/m}      | 12.8{1300} | 6.5{663} | 9.0{910}   | 12.8{1300} | 9.5{962} | 12.8{1300} |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 9.5        | 7.0      | 9.5        |            |          |            |
| 容許速度 m/min               | 有潤滑        |          | 50         |            |          | 50         |
|                          | 無潤滑        |          | 50         |            |          | 50         |
| 使用溫度範圍 °C                | 0~ (60) 80 | 5~105    | 0~ (60) 80 |            | 0~80     | 0~ (60) 80 |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠     | 聚丙烯 (PP) | 特殊工程塑膠     |            |          |            |
| 滑動旋塞材質                   | 聚丙烯 (PP)   |          |            |            |          |            |
| 滑動旋塞外觀顏色                 | 藍色         |          |            |            |          |            |
| 對應                       | △          | △        | △          | △          | △        | △          |

註1) 「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。

3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。

4. 上述鏈條規格表記載的鏈條約略重量為無防浮起附件（舌片）時的約略重量。防浮起附件（舌片）時，請每間隔2鏈節加算0.2kg。

5. 自2013年12月起，滑動旋塞的外觀顏色從黃色變更為藍色。

6. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.1%（20°C時）。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C、高溫（HTW）規格為0.00011/°C。

7. 定尺鏈節數（鏈條寬度）：20（K18以上）

## 型號標示例

| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 舌片       | 鏈條寬度       | 規格記號       | 特殊型號記號    | 鏈節數                | 單位       |
|-----------|-----------|-----------|----------|------------|------------|-----------|--------------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>38</b> | <b>35</b> | <b>T</b> | <b>K18</b> | <b>LFB</b> | <b>TK</b> | <b>+</b> <b>80</b> | <b>L</b> |
|           | 38：38.1mm | 5：封閉型     |          |            | 註2         |           | 註3                 | L：鏈節     |

註1) 訂購時，文字與記號間請勿加空格。

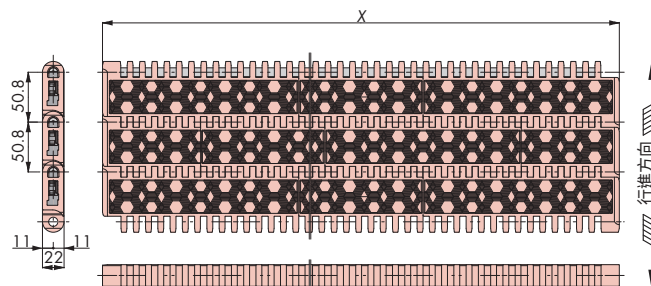
2. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。

3. 最小數：2L，最大數：99999L。



特長

1. 以塑膠模組鏈條保持更大的容許張力（62kN/m），且具備高剛性的鏈條
2. 適用於大量搬運或搬運汽車、台車等重物
3. 鏈條上表面有特殊凹凸形狀，發揮防滑效果
4. 即使在鏈條上表面作業也不易滑動、不易勾住，適用於載人輸送帶等



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 50.8       | 0.1      | 60         |

鏈條規格表

| 規格                       | 標準系列          |        | 高機能系列  |            |
|--------------------------|---------------|--------|--------|------------|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) | 低磨擦耐磨耗 | 低磨擦耐磨耗 | 導電         |
| 規格記號                     | B             | LFB    | HG     | E          |
| 外觀顏色                     | 藍色            | 棕色     | 海軍藍色   | 黑色         |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 62{6330}      |        |        | 43.4{4431} |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 21.7          |        |        |            |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑           | 15     |        |            |
|                          | 無潤滑           |        |        |            |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~ (60) 80  |        |        |            |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |        |        |            |
| 滑動旋塞材質                   | 聚甲醛 (POM)     |        |        |            |
| 滑動旋塞外觀顏色                 | 紅色            |        |        |            |
| 對應                       | △             | △      | △      | △          |

- 註) 1. 「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作左側鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 評估使用本鏈條，請確認第541頁、諮詢表的內容後再洽詢本公司。  
 3. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。左側鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 4. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。

型號

| 鏈條寬度<br>X | 一般 B<br>型號   | 鏈條寬度<br>X | 一般 B<br>型號    |
|-----------|--------------|-----------|---------------|
| 400       | BTH16-4000-B | 900       | BTH16-9000-B  |
| 500       | BTH16-5000-B | 1000      | BTH16-10000-B |
| 600       | BTH16-6000-B | 1100      | BTH16-11000-B |
| 700       | BTH16-7000-B | 1200      | BTH16-12000-B |
| 800       | BTH16-8000-B | 1300      | BTH16-13000-B |

- 註) 1. 用於人員載運用的裝置時，請於裝置側加設安全保護裝置。  
 2. 鏈條用於載人輸送帶等人員載運用途時，必須依PL法規定取得鏈條的使用詳細資訊並提交安全確認書。  
 3. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.3%（20°C時）。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C。  
 4. 關於載人輸送帶用軌道，請洽詢本公司。

型號標示例

| 型號        | 鏈節形狀     | 鏈條節距      | 鏈條寬度             | 規格記號     | 鏈節數                | 單位       |
|-----------|----------|-----------|------------------|----------|--------------------|----------|
| <b>BT</b> | <b>H</b> | <b>16</b> | <b>- 13000 -</b> | <b>B</b> | <b>+</b> <b>80</b> | <b>L</b> |
|           | H：強力型    | 16:50.8mm | 註)2              | 註)3      | 註)4                | L：鏈節     |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 13000：13000mm。鏈條寬度標示至小數點後一位。關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

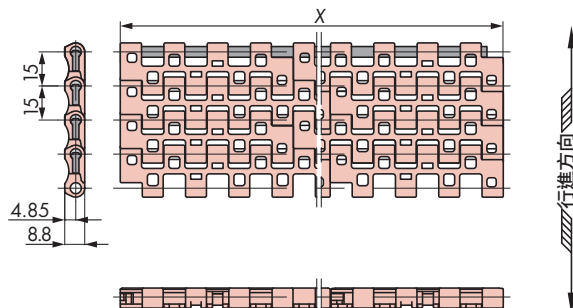
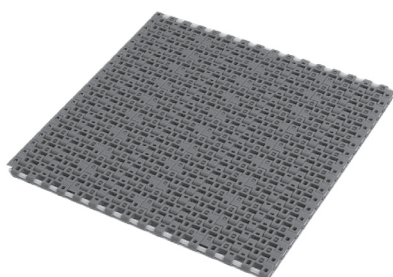
凸肋

橡膠

其他

## 特長

1. 適用於搬運小型輕量容器
2. 搬運面上配置多個孔洞，有效排除殘留於上表面的多餘潤滑劑或水
3. 搭配TOD型鏈條使用可省去固定板，實現搬運品殘留少的輸送



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 15         | 26       | 15         |

## 鏈條規格表

### 標準系列

| 規格                       | 標準系列          |    |     |        |     |     |             |     |     |
|--------------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     |
| 規格記號                     | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 10.5 {1070}   |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 6.7           |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑 50 (50)   |    |     |        |     |     |             |     |     |
|                          | 無潤滑 50 (30)   |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~ (60) 80  |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)     |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色            |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 對應                       | △             | △  | △   | △      | ○註5 | △   | ○註5         | ○註5 | △   |

### 高機能系列

| 規格                       | 高機能系列           |           |              |            |          |                 |
|--------------------------|-----------------|-----------|--------------|------------|----------|-----------------|
|                          | 低磨擦<br>耐磨耗      | 高溫        | 導電           | 抗菌<br>防霉   | 中磨擦      | 耐紫外線            |
| 規格記號                     | HG              | HTW       | E            | MWS        | MF       | UVR             |
| 外觀顏色                     | 海軍藍色            | 白色        | 黑色           | 奶黃色        | 黃色       | 淺灰色             |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 10.5{1070}      | 4.25{434} | 8.0{816}     | 10.5{1070} | 7.8{796} | 10.5{1070}      |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 6.7             | 4.5       | 6.7          |            |          |                 |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑 50 (50)     |           |              |            |          |                 |
|                          | 無潤滑 50 (30)     |           |              |            |          |                 |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~<br>(60) 80 | 5~105     | -20~ (60) 80 |            | -20~80   | -20~<br>(60) 80 |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠          | 聚丙烯 (PP)  | 特殊工程塑膠       |            |          |                 |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)       | 聚丙烯 (PP)  | 聚甲醛 (POM)    |            |          |                 |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色              | 藍色        | 黃色           |            |          |                 |
| 對應                       | △               | △         | △            | △          | △        | △               |

- 註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。
2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。
3. 容許速度的（括號內數值）為使用超高分子量聚乙烯（PE）製壓桿時的值。若使用SJ-CNO（特殊聚醯胺（尼龍 / PA））製壓桿，請在無潤滑條件下使用。
4. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。
5. 鏈條寬度1600.2mm（K63）以上時，「△」：為接單生產品（個別報價品）。
6. 定尺鏈節數（鏈條寬度）：500（K03~06）、400（K09~18）、200（K21~30）、160（K33~39）、140（K42~48）、120（K51~60）、100（K63以上）。
7. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

型號

| 鏈條寬度<br>X | 超低磨擦耐磨耗 ALF    | 低磨擦耐磨耗 LFG     | 低磨擦 NLF        |
|-----------|----------------|----------------|----------------|
|           | 型號             | 型號             | 型號             |
| 76.2      | WT1506-K03-ALF | WT1506-K03-LFG | WT1506-K03-NLF |
| 152.4     | WT1506-K06-ALF | WT1506-K06-LFG | WT1506-K06-NLF |
| 228.6     | WT1506-K09-ALF | WT1506-K09-LFG | WT1506-K09-NLF |
| 304.8     | WT1506-K12-ALF | WT1506-K12-LFG | WT1506-K12-NLF |
| 381.0     | WT1506-K15-ALF | WT1506-K15-LFG | WT1506-K15-NLF |
| 457.2     | WT1506-K18-ALF | WT1506-K18-LFG | WT1506-K18-NLF |
| 533.4     | WT1506-K21-ALF | WT1506-K21-LFG | WT1506-K21-NLF |
| 609.6     | WT1506-K24-ALF | WT1506-K24-LFG | WT1506-K24-NLF |
| 685.8     | WT1506-K27-ALF | WT1506-K27-LFG | WT1506-K27-NLF |
| 762.0     | WT1506-K30-ALF | WT1506-K30-LFG | WT1506-K30-NLF |
| 838.2     | WT1506-K33-ALF | WT1506-K33-LFG | WT1506-K33-NLF |
| 914.4     | WT1506-K36-ALF | WT1506-K36-LFG | WT1506-K36-NLF |
| 990.6     | WT1506-K39-ALF | WT1506-K39-LFG | WT1506-K39-NLF |
| 1066.8    | WT1506-K42-ALF | WT1506-K42-LFG | WT1506-K42-NLF |
| 1143.0    | WT1506-K45-ALF | WT1506-K45-LFG | WT1506-K45-NLF |
| 1219.2    | WT1506-K48-ALF | WT1506-K48-LFG | WT1506-K48-NLF |
| 1295.4    | WT1506-K51-ALF | WT1506-K51-LFG | WT1506-K51-NLF |
| 1371.6    | WT1506-K54-ALF | WT1506-K54-LFG | WT1506-K54-NLF |
| 1447.8    | WT1506-K57-ALF | WT1506-K57-LFG | WT1506-K57-NLF |
| 1524.0    | WT1506-K60-ALF | WT1506-K60-LFG | WT1506-K60-NLF |
| 1600.2    | WT1506-K63-ALF | WT1506-K63-LFG | WT1506-K63-NLF |
| 1676.4    | WT1506-K66-ALF | WT1506-K66-LFG | WT1506-K66-NLF |
| 1752.6    | WT1506-K69-ALF | WT1506-K69-LFG | WT1506-K69-NLF |
| 1828.8    | WT1506-K72-ALF | WT1506-K72-LFG | WT1506-K72-NLF |

註) 1. 鏈條寬度的標準編成以3英寸 (76.2mm) 為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於特殊寬度編成及鏈條寬度3733.8mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.6% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C、高溫 (HTW) 規格為0.00011/°C。

型號標示例

|           |           |           |              |              |             |          |
|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|-------------|----------|
| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 鏈條寬度         | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
| <b>WT</b> | <b>15</b> | <b>06</b> | <b>- K24</b> | <b>- LFG</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 15 : 15mm | 6 : 開放型   | 註)2          | 註)3          | 註)4         | L : 鏈節   |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

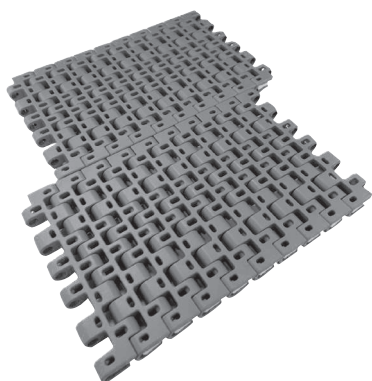
凸肋

橡膠

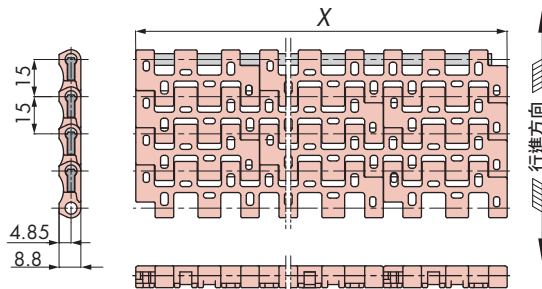
其他

## 特長

1. 鏈條寬度以50mm為單位（標準編成），可選擇鏈條寬度
2. 除了飲料產業的容器搬運，也適合搬運機械零件
3. 鏈條寬度50mm、100mm採用旋塞一體的縫隙插銷方式
4. 搬運面上配置多個孔洞，有效排除殘留於上表面的多餘潤滑劑或水
5. 可對應與水平皮帶輸送機相同的鏈條寬度50mm、100mm，適用於從水平皮帶輸送機替換使用
6. 搭配TOD型鏈條使用可省去固定板，實現搬運品殘留少的輸送



縫隙插銷



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 15         | 25       | 15         |

## 鏈條規格表

### 標準系列

| 規格                          | 標準系列          |    |     |         |     |     |             |     |     |
|-----------------------------|---------------|----|-----|---------|-----|-----|-------------|-----|-----|
|                             | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗  |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     |
| 規格記號                        | 無             | B  | BL  | LFW     | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  |
| 外觀顏色                        | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色      | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}      | 10.5{1070}    |    |     |         |     |     |             |     |     |
| 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 6.7           |    |     |         |     |     |             |     |     |
| 容許速度<br>m/min               | 有潤滑           |    |     | 50 (50) |     |     |             |     |     |
|                             | 無潤滑           |    |     | 50 (30) |     |     |             |     |     |
| 使用溫度範圍 °C                   | -20~ (60) 80  |    |     |         |     |     |             |     |     |
| 插銷材質                        | 特殊工程塑膠        |    |     |         |     |     |             |     |     |
| 旋塞材質                        | 聚甲醛 (POM)     |    |     |         |     |     |             |     |     |
| 旋塞外觀顏色                      | 黃色            |    |     |         |     |     |             |     |     |
| 對應                          | △             | △  | △   | △       | ○   | △   | ○           | △   | △   |

### 高機能系列

| 規格                          | 高機能系列        |           |              |            |          |              |         |
|-----------------------------|--------------|-----------|--------------|------------|----------|--------------|---------|
|                             | 低磨擦耐磨耗       | 高溫        | 導電           | 抗菌防霉       | 中磨擦      | 耐紫外線         |         |
| 規格記號                        | HG           | HTW       | E            | MWS        | MF       | UVR          |         |
| 外觀顏色                        | 海軍藍色         | 白色        | 黑色           | 奶黃色        | 黃色       | 淺灰色          |         |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}      | 10.5{1070}   | 4.25{434} | 8.0{816}     | 10.5{1070} | 7.8{796} | 10.5{1070}   |         |
| 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 6.7          | 4.5       | 6.7          |            |          |              |         |
| 容許速度<br>m/min               | 有潤滑          |           |              | 50 (50)    |          | —            | 50 (50) |
|                             | 無潤滑          |           |              | 50 (30)    |          | —            | 50 (50) |
| 使用溫度範圍 °C                   | -20~ (60) 80 | 5~105     | -20~ (60) 80 |            | -20~80   | -20~ (60) 80 |         |
| 插銷材質                        | 特殊工程塑膠       | 聚丙烯 (PP)  | 特殊工程塑膠       |            |          |              |         |
| 旋塞材質                        | 聚甲醛 (POM)    | 聚丙烯 (PP)  | 聚甲醛 (POM)    |            |          |              |         |
| 旋塞外觀顏色                      | 黃色           | 藍色        | 黃色           |            |          |              |         |
| 對應                          | △            | △註5       | △            | △          | △        | △註5          |         |

註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 3. 容許速度的（括號內數值）為使用超高分子量聚乙烯（PE）製壓桿時的值。若使用SJ-CNO（特殊聚酰胺（尼龍 / PA））製壓桿，請在無潤滑條件下使用。  
 4. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 5. 高溫（HTW）規格、耐紫外線（UVR）規格未對應縫隙插銷方式。  
 6. 定尺鏈節數（鏈條寬度）：500（W50~150）、400（W200~450）、200（W500~750）、160（W800~950）、140（W1000~1200）、120（W1250~1500）、100（W1550以上）。  
 7. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

型號

| 鏈條寬度 X             | 超低磨擦耐磨耗 ALF        | 低磨擦耐磨耗 LFG         |
|--------------------|--------------------|--------------------|
|                    | 型號                 | 型號                 |
| 50 <sup>註)3</sup>  | WT1516-W50-ALF     | WT1516-W50-LFG     |
|                    | WT1516-W50-ALF-SP  | WT1516-W50-LFG-SP  |
| 100 <sup>註)3</sup> | WT1516-W100-ALF    | WT1516-W100-LFG    |
|                    | WT1516-W100-ALF-SP | WT1516-W100-LFG-SP |
| 150                | WT1516-W150-ALF    | WT1516-W150-LFG    |
| 200                | WT1516-W200-ALF    | WT1516-W200-LFG    |
| 250                | WT1516-W250-ALF    | WT1516-W250-LFG    |
| 300                | WT1516-W300-ALF    | WT1516-W300-LFG    |
| 350                | WT1516-W350-ALF    | WT1516-W350-LFG    |
| 400                | WT1516-W400-ALF    | WT1516-W400-LFG    |
| 450                | WT1516-W450-ALF    | WT1516-W450-LFG    |
| 500                | WT1516-W500-ALF    | WT1516-W500-LFG    |
| 550                | WT1516-W550-ALF    | WT1516-W550-LFG    |
| 600                | WT1516-W600-ALF    | WT1516-W600-LFG    |
| 650                | WT1516-W650-ALF    | WT1516-W650-LFG    |
| 700                | WT1516-W700-ALF    | WT1516-W700-LFG    |
| 750                | WT1516-W750-ALF    | WT1516-W750-LFG    |
| 800                | WT1516-W800-ALF    | WT1516-W800-LFG    |
| 850                | WT1516-W850-ALF    | WT1516-W850-LFG    |
| 900                | WT1516-W900-ALF    | WT1516-W900-LFG    |
| 950                | WT1516-W950-ALF    | WT1516-W950-LFG    |
| 1000               | WT1516-W1000-ALF   | WT1516-W1000-LFG   |

- 註) 1. 鏈條寬度的標準編成以50mm為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於鏈條寬度2300mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.4% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C、高溫 (HTW) 規格為0.00011/°C。  
 3. 縫隙插銷方式不建議在絕對乾燥的條件下使用。

型號標示例

| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 鏈條寬度          | 規格記號         | 插銷固定方式                                 | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|-----------|-----------|---------------|--------------|--|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>15</b> | <b>16</b> | <b>- W100</b> | <b>- ALF</b> | <b>- SP</b>                            | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 15:15mm   | 6：開放型     | 註)2           | 註)3          | 無記號：本體插銷<br>+旋塞<br>SP：縫隙插銷<br>(旋塞一體插銷) | 註)4         | L：鏈節     |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

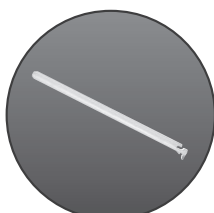
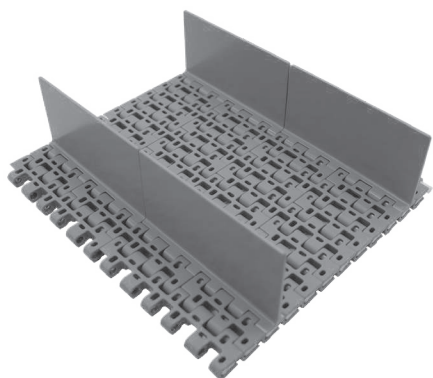
凸肋

橡膠

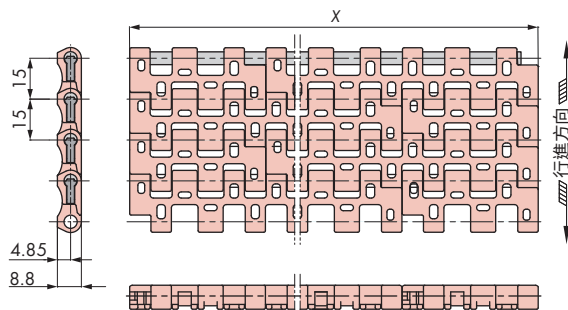
其他

## 特長

1. 可選擇鏈條寬度，單位為50mm（標準編成）
2. 可在傾斜配置下搬運箱體、外盒及散狀物等
3. 鏈條寬度50mm、100mm採用旋塞一體的縫隙插銷方式
4. 搬運面上配置多個孔洞，有效排除殘留於上表面的多餘潤滑劑或水
5. 可對應與水平皮帶輸送機相同的鏈條寬度50mm、100mm，適用於從水平皮帶輸送機替換使用



縫隙插銷



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 15         | 25       | 註          |

註) 後彎半徑因擋板編成和高度而不同。

## 鏈條規格表

| 規格                       | 標準系列          |    |     |        |     |     |             |     |     | 高機能系列         |     |    |
|--------------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|---------------|-----|----|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     | 低磨擦<br>耐磨耗    | 高溫  |    |
| 規格記號                     | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  | HG            | HTW |    |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 | 海軍藍色          | 白色  |    |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 10.5{1070}    |    |     |        |     |     |             |     |     | 4.25<br>{434} |     |    |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 6.7           |    |     |        |     |     |             |     |     | 4.5           |     |    |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑           |    |     | 50     |     |     |             |     |     |               |     | 50 |
|                          | 無潤滑           |    |     |        |     |     |             |     |     |               |     | 30 |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~ (60) 80  |    |     |        |     |     |             |     |     | 5~105         |     |    |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |     |             |     |     | 聚丙烯<br>(PP)   |     |    |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)     |    |     |        |     |     |             |     |     | 聚丙烯<br>(PP)   |     |    |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色            |    |     |        |     |     |             |     |     | 藍色            |     |    |
| 對應                       | △             | △  | △   | △      | △   | △   | △           | △   | △   | △             | △   |    |

- 註) 1. 「△」：接單生產品（個別報價品）。關於上述鏈條規格表上未記載的規格是否可製作，請洽詢本公司。  
 2. 最大容許張力為常溫（20°C）時的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 4. 上述鏈條規格表記載的鏈條約略重量為無擋板時的約略重量。關於有擋板時的約略重量，請洽詢本公司。  
 5. 高溫（HTW）規格未對應縫隙插銷方式。  
 6. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

型號

| 鏈條寬度<br>X         | 一般 B              | 低磨擦耐磨耗 LFG          |
|-------------------|-------------------|---------------------|
|                   | 型號                | 型號                  |
| 50 <sup>註4</sup>  | WT1516F-W50-B     | WT1516F-W50-LFG     |
|                   | WT1516F-W50-B-SP  | WT1516F-W50-LFG-SP  |
| 100 <sup>註4</sup> | WT1516F-W100-B    | WT1516F-W100-LFG    |
|                   | WT1516F-W100-B-SP | WT1516F-W100-LFG-SP |
| 150               | WT1516F-W150-B    | WT1516F-W150-LFG    |
| 200               | WT1516F-W200-B    | WT1516F-W200-LFG    |
| 250               | WT1516F-W250-B    | WT1516F-W250-LFG    |
| 300               | WT1516F-W300-B    | WT1516F-W300-LFG    |
| 350               | WT1516F-W350-B    | WT1516F-W350-LFG    |
| 400               | WT1516F-W400-B    | WT1516F-W400-LFG    |
| 450               | WT1516F-W450-B    | WT1516F-W450-LFG    |
| 500               | WT1516F-W500-B    | WT1516F-W500-LFG    |
| 550               | WT1516F-W550-B    | WT1516F-W550-LFG    |
| 600               | WT1516F-W600-B    | WT1516F-W600-LFG    |
| 650               | WT1516F-W650-B    | WT1516F-W650-LFG    |
| 700               | WT1516F-W700-B    | WT1516F-W700-LFG    |
| 750               | WT1516F-W750-B    | WT1516F-W750-LFG    |

- 註) 1. 鏈條寬度的標準編成以50mm為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於鏈條寬度2300mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.4% (20°C)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C、高溫 (HTW) 規格為0.00011/°C。  
 3. 鏈條寬度50mm時，對應內縮0mm或單側內縮。  
 4. 縫隙插銷方式不建議在絕對乾燥的條件下使用。

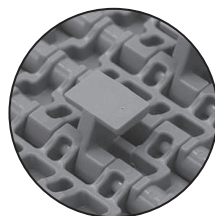
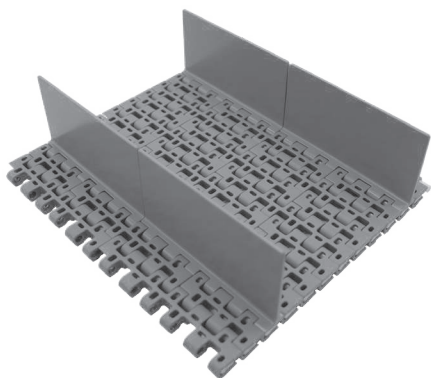
型號標示例

型號標示例請參閱第121頁。

## 特長

1. WT1516F-W型防浮起附件（舌片），可防止鏈條從外框浮起
2. 可選擇鏈條寬度，單位為50mm（標準編成）
3. 可在傾斜配置下搬運箱體、外盒及散狀物等
4. 搬運面上配置多個孔洞，有效排除殘留於上表面的多餘潤滑劑或水
5. 可對應與水平皮帶傳送機相同的鏈條寬度100mm，適用於從水平皮帶傳送機替換使用

### 防浮起附件（舌片）



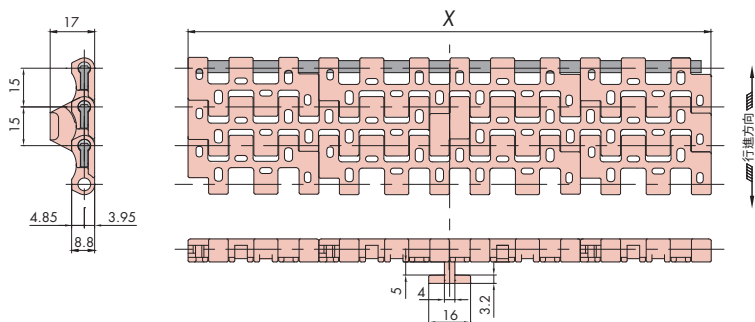
防浮起附件  
（舌片）

| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 15         | 25       | 註          |

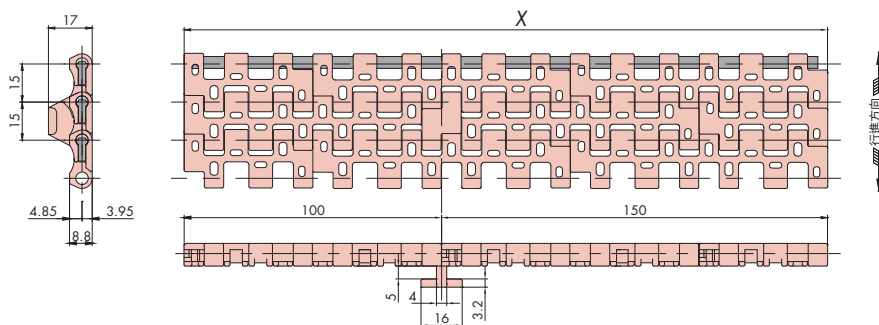
註) 後彎半徑因擋板編成和高度而不同。

## 參考圖

■ 防浮起附件（舌片）配置於中央位置（鏈條寬度X：200mm、300mm、400mm、500mm、600mm…）註1



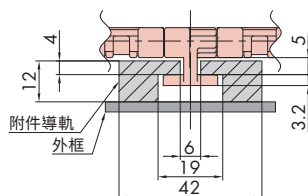
■ 防浮起附件（舌片）配置於偏離中央的位置（鏈條寬度X：250mm、350mm、450mm、550mm、650mm…）註1



註) 1. 鏈條寬度100mm、150mm與上述的編成不同。詳細內容請參閱第495頁。

2. 上圖為參考圖。關於防浮起附件（舌片）的配置，須另行討論。

## 附件導軌安裝例





鏈條規格表

| 規格                       | 標準系列          |    |     |        |     |     |             |     |     | 高機能系列      |               |
|--------------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|------------|---------------|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     | 低磨擦<br>耐磨耗 | 高溫            |
| 規格記號                     | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  | HG         | HTW           |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 | 海軍藍色       | 白色            |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 10.5{1070}    |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 4.25<br>{434} |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 6.7           |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 4.5           |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑           |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 50            |
|                          | 無潤滑           |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 30            |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~ (60) 80  |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 5~105         |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 聚丙烯<br>(PP)   |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)     |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 聚丙烯<br>(PP)   |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色            |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 藍色            |
| 對應                       | △             | △  | △   | △      | △   | △   | △           | △   | △   | △          | △             |

- 註) 1. 「△」：接單生產品 (個別報價品)。關於上述鏈條規格表上未記載的規格是否可製作，請洽詢本公司。  
 2. 最大容許張力為常溫 (20°C) 時的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此值依使用條件 (溫度、速度等) 而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以 (評估使用的鏈條寬度X) × (鏈條寬度1 m時的最大容許張力) 計算。  
 3. 使用溫度範圍的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
 4. 上述鏈條規格表記載的鏈條約略重量為無擋板時的約略重量。關於有擋板時的約略重量，請洽詢本公司。  
 5. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

型號

| 鏈條寬度<br>X | 一般 B             | 低磨擦耐磨耗 LFG         |
|-----------|------------------|--------------------|
|           | 型號               | 型號                 |
| 100       | WT1516T-F-W100-B | WT1516T-F-W100-LFG |
| 150       | WT1516T-F-W150-B | WT1516T-F-W150-LFG |
| 200       | WT1516T-F-W200-B | WT1516T-F-W200-LFG |
| 250       | WT1516T-F-W250-B | WT1516T-F-W250-LFG |
| 300       | WT1516T-F-W300-B | WT1516T-F-W300-LFG |
| 350       | WT1516T-F-W350-B | WT1516T-F-W350-LFG |
| 400       | WT1516T-F-W400-B | WT1516T-F-W400-LFG |
| 450       | WT1516T-F-W450-B | WT1516T-F-W450-LFG |
| 500       | WT1516T-F-W500-B | WT1516T-F-W500-LFG |
| 550       | WT1516T-F-W550-B | WT1516T-F-W550-LFG |
| 600       | WT1516T-F-W600-B | WT1516T-F-W600-LFG |
| 650       | WT1516T-F-W650-B | WT1516T-F-W650-LFG |
| 700       | WT1516T-F-W700-B | WT1516T-F-W700-LFG |
| 750       | WT1516T-F-W750-B | WT1516T-F-W750-LFG |

- 註) 1. 鏈條寬度的標準編成以50mm為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於鏈條寬度2300mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.4% (20°C)。  
 此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C、高溫 (HTW) 規格為0.00011/°C。  
 3. 鏈條寬度50mm時，對應內縮0mm或單側內縮。

型號標示例

型號標示例請參閱第121頁。

封閉

開放

網狀

加寬

凸肋

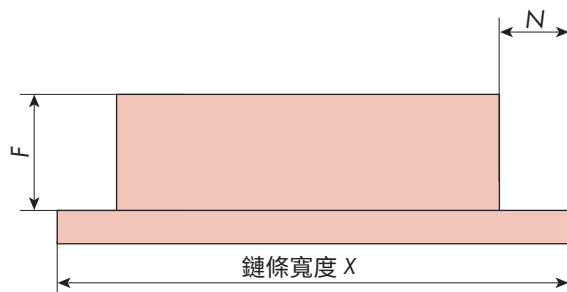
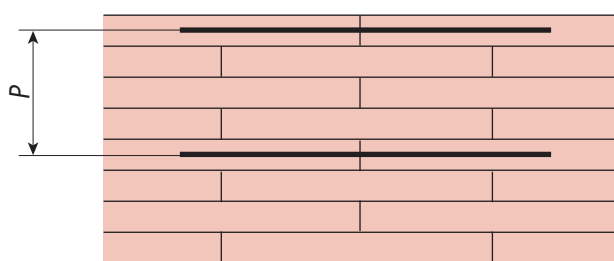
橡膠

其他

## 擋板尺寸

安裝擋板時，請決定下列尺寸。

- 擋板安裝間隔  $P$  (距離15mm以上即可安裝。)
- 擋板高度  $F$  (可選擇10mm或50mm。)
- 內縮  $N$  (需於返回側以滾子等支撐鏈條。25mm)  
註) 內縮0mm時，無法於返回側以滾子等支撐鏈條。



## 型號標示例

### 標準組合

| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 舌片                        | 擋板           | 鏈條寬度          | 規格記號         | 插銷固定方式   | 擋板安裝間隔      | 擋板高度                     | 內縮間隔                | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|-----------|-----------|---------------------------|--------------|---------------|--------------|--|-------------|--------------------------|---------------------|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>15</b> | <b>16</b> | <b>T</b>                  | <b>- F -</b> | <b>W100 -</b> | <b>LFG -</b> | <b>SP -</b>                                      | <b>4L -</b> | <b>FM50</b>              | <b>N2</b>           | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 15: 15mm  | 6: 開放型    | 無記號: 無舌片<br>T: 有舌片<br>註)2 |              | 註)3           | 註)4          | 無記號: 本體插銷<br>+ 旋塞<br>SP: 縫隙插銷<br>(旋塞一體插銷)<br>註)5 | 4L: 4鏈節     | FM10: 10mm<br>FM50: 50mm | N0: 0mm<br>N2: 25mm | 註)6         | L: 鏈節    |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 舌片的標準配置為每間隔2L配置於中央1處。其他配置請另行洽詢。  
 無記號時，請為WT1516F-W100-LFG-SP-4L-FM50N2+80L。  
 3. 關於鏈條寬度，請參照118、第120頁的型號表。  
 4. 可對應的規格、規格記號請參照117、第120頁的鏈條規格表。  
 5. WT1516T-F-W型未對應縫隙插銷方式。  
 6. 最小數: 2L, 最大數: 99999L。

### 特殊型號組合

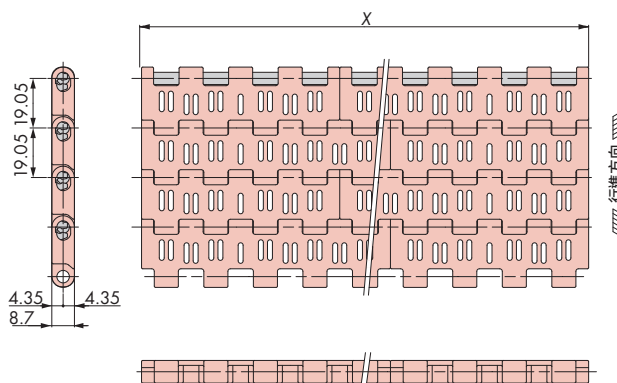
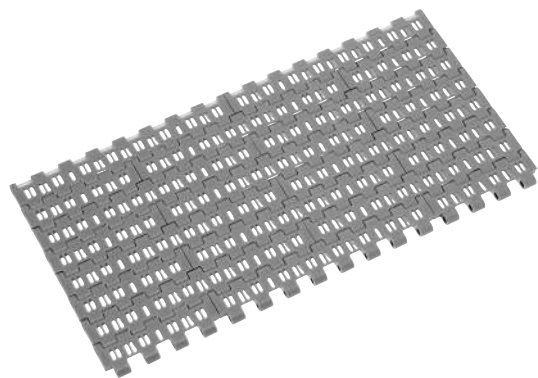
| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 舌片                 | 擋板           | 鏈條寬度          | 規格記號         | 插銷固定方式                                    | 特殊型號記號    | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|-----------|-----------|--------------------|--------------|---------------|--------------|---|-----------|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>15</b> | <b>16</b> | <b>T</b>           | <b>- F -</b> | <b>W100 -</b> | <b>LFG -</b> | <b>SP -</b>                               | <b>TK</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 15: 15mm  | 6: 開放型    | 無記號: 無舌片<br>T: 有舌片 |              |               |              | 無記號: 本體插銷<br>+ 旋塞<br>SP: 縫隙插銷<br>(旋塞一體插銷) |           |             | L: 鏈節    |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 若鏈條寬度、擋板高度、內縮間隔等包含標準組合以外的特殊型號要素，請洽詢本公司。



特長

1. 適用於搬運小型輕量容器
2. 搬運面上配置多個孔洞，有效排除殘留於上表面的多餘潤滑劑或水



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 19.05      | 17       | 15         |

鏈條規格表

標準系列

| 規格                          | 標準系列          |    |     |        |     |     |             |     |     |
|-----------------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|
|                             | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     |
| 規格記號                        | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  |
| 外觀顏色                        | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}      | 12.8{1300}    |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 6.56          |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 容許速度<br>m/min               | 有潤滑           | 50 |     |        |     |     |             |     |     |
|                             | 無潤滑           | 50 |     |        |     |     |             |     |     |
| 使用溫度範圍 °C                   | -20~ (60) 80  |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 插銷材質                        | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 卡扣附件材質                      | 聚甲醛 (POM)     |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 卡扣附件外觀顏色                    | 白色            |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 對應                          | △             | △  | △   | △      | △   | ○   | ○           | △   | △   |

高機能系列

| 規格                          | 高機能系列        |          |              |             |           |              |    |
|-----------------------------|--------------|----------|--------------|-------------|-----------|--------------|----|
|                             | 低磨擦<br>耐磨耗   | 高溫       | 導電           | 抗菌<br>防霉    | 中磨擦       | 耐紫外線         |    |
| 規格記號                        | HG           | HTW      | E            | MWS         | MF        | UVR          |    |
| 外觀顏色                        | 海軍藍色         | 白色       | 黑色           | 奶黃色         | 黃色        | 淺灰色          |    |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}      | 12.8 {1300}  | 5.1{520} | 9.0{910}     | 12.8 {1300} | 9.47{962} | 12.8{1300}   |    |
| 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 6.56         | 4.40     | 6.56         |             |           |              |    |
| 容許速度<br>m/min               | 有潤滑          | 50       |              |             |           | —            | 50 |
|                             | 無潤滑          | 50       |              |             |           | 50           | 50 |
| 使用溫度範圍 °C                   | -20~ (60) 80 | 5~105    | -20~ (60) 80 |             | -20~80    | -20~ (60) 80 |    |
| 插銷材質                        | 特殊工程塑膠       | 聚丙烯 (PP) | 特殊工程塑膠       |             |           |              |    |
| 卡扣附件材質                      | 聚甲醛 (POM)    | 特殊工程塑膠   | 聚甲醛 (POM)    |             |           |              |    |
| 卡扣附件外觀顏色                    | 白色           | 米白色      | 白色           |             |           |              |    |
| 對應                          | △            | △        | △            | △           | △         | △            |    |

註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。若將插銷材質改為不鏽鋼製材質，則可在60~80°C的潮濕條件下使用。此時，鏈條初始全長約為+1%。鏈條約略重量與BTC6型的耐熱高速（KV250）規格相同。  
 4. 定尺鏈節數：54。

型號

| 鏈條寬度 X | 超低磨擦耐磨耗 ALF    | 低磨擦耐磨耗 LFB     |
|--------|----------------|----------------|
|        | 型號             | 型號             |
| 76.2   | BTO6-762-ALF   | BTO6-762-LFB   |
| 152.4  | BTO6-1524-ALF  | BTO6-1524-LFB  |
| 228.6  | BTO6-2286-ALF  | BTO6-2286-LFB  |
| 304.8  | BTO6-3048-ALF  | BTO6-3048-LFB  |
| 381.0  | BTO6-3810-ALF  | BTO6-3810-LFB  |
| 457.2  | BTO6-4572-ALF  | BTO6-4572-LFB  |
| 533.4  | BTO6-5334-ALF  | BTO6-5334-LFB  |
| 609.6  | BTO6-6096-ALF  | BTO6-6096-LFB  |
| 685.8  | BTO6-6858-ALF  | BTO6-6858-LFB  |
| 762.0  | BTO6-7620-ALF  | BTO6-7620-LFB  |
| 838.2  | BTO6-8382-ALF  | BTO6-8382-LFB  |
| 914.4  | BTO6-9144-ALF  | BTO6-9144-LFB  |
| 990.6  | BTO6-9906-ALF  | BTO6-9906-LFB  |
| 1066.8 | BTO6-10668-ALF | BTO6-10668-LFB |
| 1143.0 | BTO6-11430-ALF | BTO6-11430-LFB |

註) 1. 鏈條寬度的標準編成以76.2mm為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於鏈條寬度2514.6mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為+0.1% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C、高溫 (HTW) 規格為0.00011/°C。

型號標示例

| 型號        | 鏈節形狀     | 鏈條節距      | 鏈條寬度          | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|----------|-----------|---------------|--------------|-------------|----------|
| <b>BT</b> | <b>○</b> | <b>6</b>  | <b>- 7620</b> | <b>- LFB</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | ○：開放型    | 6:19.05mm | 註)2           | 註)3          | 註)4         | L：鏈節     |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 7620：762mm。鏈條寬度標示至小數點後一位。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

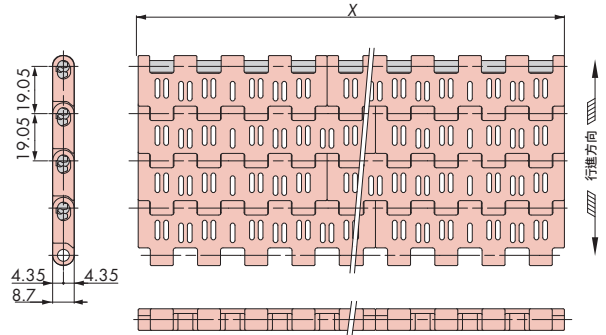
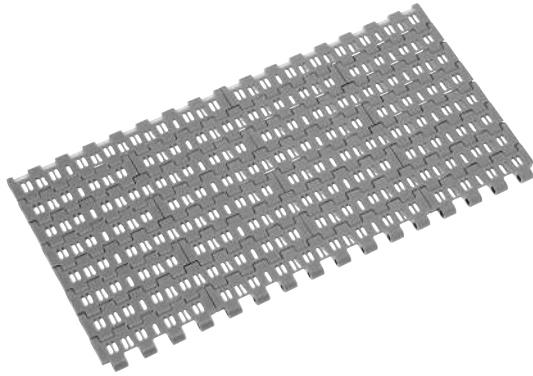
# 塑膠模組鏈條 BTO6RN型

BT6系列  
加寬〈直線輸送〉



## 特長

1. 模組表面處理採用無紋路的光澤面 (RN規格) ※關於RN規格, 請參閱第46頁
2. 適用於製罐產業, 例如為防止罐體傾倒而將切線朝下搬運時, 或是為抑制罐體滑落而利用真空或磁鐵傾斜、垂直搬運時
3. 適用於搬運小型輕量容器
4. 搬運面上配置多個孔洞, 有效排除殘留於上表面的多餘潤滑劑或水



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 19.05      | 17       | 15         |

## 鏈條規格表

| 規格                       | 標準系列          |        |     | 高機能系列    |
|--------------------------|---------------|--------|-----|----------|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) | 低磨擦耐磨耗 |     | 高溫       |
| 規格記號                     | 無             | LFG    | LFB | HTW      |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 綠色     | 棕色  | 白色       |
| 最大容許張力 kN/m {kgf/m}      | 12.8{1300}    |        |     | 5.1{520} |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 6.56          |        |     | 4.40     |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑           | 50     |     |          |
|                          | 無潤滑           |        |     |          |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~(60)80    |        |     | 5~105    |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |        |     | 聚丙烯 (PP) |
| 卡扣附件材質                   | 聚甲醛 (POM)     |        |     | 特殊工程塑膠   |
| 卡扣附件外觀顏色                 | 白色            |        |     | 米白色      |
| 對應                       | △             | △      | △   | △        |

- 註) 1. 「△」: 接單生產產品 (個別報價品)。關於左側鏈條規格表上未記載的規格, 請洽詢本公司。
2. 最大容許張力為室溫 (20°C) 下的值, 為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外, 此值依使用條件 (溫度、速度等) 而不同, 請參閱鏈條能力線圖。左側鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度, 以 (評估使用的鏈條寬度X) × (鏈條寬度1m時的值) 計算。
3. 使用溫度範圍的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。
4. 定尺鏈節數: 54

## 型號

| 鏈條寬度<br>X | 低磨擦耐磨耗 LFG      |
|-----------|-----------------|
|           | 型號              |
| 76.2      | BTO6RN-762-LFG  |
| 152.4     | BTO6RN-1524-LFG |
| 228.6     | BTO6RN-2286-LFG |
| 304.8     | BTO6RN-3048-LFG |
| 381.0     | BTO6RN-3810-LFG |
| 457.2     | BTO6RN-4572-LFG |
| 533.4     | BTO6RN-5334-LFG |
| 609.6     | BTO6RN-6096-LFG |

| 鏈條寬度<br>X | 低磨擦耐磨耗 LFG       |
|-----------|------------------|
|           | 型號               |
| 685.8     | BTO6RN-6858-LFG  |
| 762.0     | BTO6RN-7620-LFG  |
| 838.2     | BTO6RN-8382-LFG  |
| 914.4     | BTO6RN-9144-LFG  |
| 990.6     | BTO6RN-9906-LFG  |
| 1066.8    | BTO6RN-10668-LFG |
| 1143.0    | BTO6RN-11430-LFG |

- 註) 1. 鏈條寬度的標準編成以76.2mm為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於特殊寬度編成及鏈條寬度2514.6mm以上的鏈條, 請洽詢本公司。
2. 鏈條寬度X為公稱寬度, 標準系列的實際寬度約為-0.3% (20°C時)。此外, 鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準, 標準系列為0.00012/°C、高溫 (HTW) 規格為0.00011/°C。

## 型號標示例

| 型號 | 鏈節形狀   | 鏈條節距       | 規格記號            | 鏈條寬度   | 規格記號  | 鏈節數  | 單位    |
|----|--------|------------|-----------------|--------|-------|------|-------|
| BT | ○      | 6          | RN              | - 7620 | - LFG | + 80 | L     |
|    | ○: 開放型 | 6: 19.05mm | RN: 無紋路的<br>光澤面 | 註)2    | 註)3   | 註)4  | L: 鏈節 |

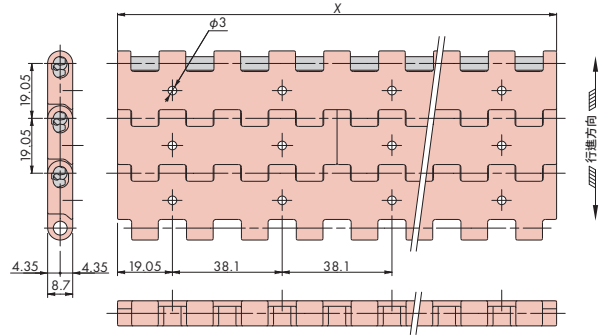
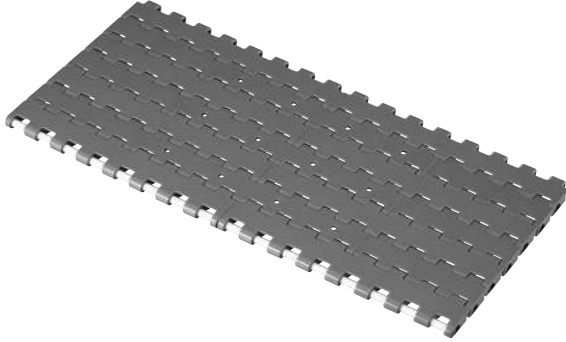
- 註) 1. 訂購時, 文字與記號間請勿加空格。
2. 7620: 762mm。鏈條寬度標示至小數點後一位。關於鏈條寬度, 請參照上述型號表。
3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。
4. 最小數: 2L, 最大數: 99999L。



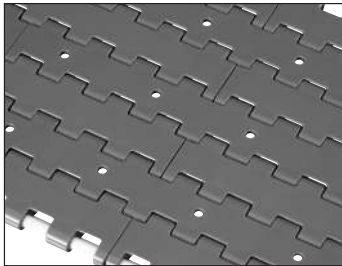
特長

1. 為BTC6型的開孔型。可活用開孔處，運用於搬運物真空搬運或加裝擋板（橫桿）
2. 適用於搬運容易傾倒的容器

平面圖（參考）



開孔處放大圖



註)若希望為本圖以外的開孔位置，請洽詢本公司。

| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 19.05      | 無開孔時3%   | 15         |



鏈條規格表

■標準系列

| 標準系列                     |               |    |     |        |     |     |             |     |     |
|--------------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|
| 規格                       | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     |
| 規格記號                     | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 12.8 {1300}   |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 6.56          |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑           | 50 |     |        |     |     |             |     |     |
|                          | 無潤滑           |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 使用溫度範圍<br>°C             | -20~ (60) 80  |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 卡扣附件材質                   | 聚甲醛 (POM)     |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 卡扣附件外觀顏色                 | 白色            |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 對應                       | △             | △  | △   | △      | △   | △   | △           | △   | △   |

■高機能系列

| 高機能系列                    |                 |              |               |              |               |      |                |              |                 |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|---------------|------|----------------|--------------|-----------------|
| 規格                       | 低磨擦<br>耐磨耗      | 高溫           | 低溫            | 導電           | 耐衝擊           |      | 抗菌<br>防霉       | 中磨擦          | 耐紫外線            |
| 規格記號                     | HG              | HTW          | LTW           | E            | DIA           | DIY  | MWS            | MF           | UVR             |
| 外觀顏色                     | 海軍藍色            | 白色           | 白色            | 黑色           | 奶黃色           | 綠色   | 奶黃色            | 黃色           | 淺灰色             |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 12.8<br>{1300}  | 5.1<br>{520} | 4.22<br>{430} | 9.0<br>{910} | 9.8<br>{1000} |      | 12.8<br>{1300} | 9.5<br>{962} | 12.8<br>{1300}  |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 6.56            | 4.40         | 4.50          | 6.56         | 5.25          | 8.55 | 6.56           |              |                 |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑             | 50           |               | 15           | 50            | —    | 50             |              | —               |
|                          | 無潤滑             | 50           |               | 15           | 50            | 50   | 50             |              | 50              |
| 使用溫度範圍<br>°C             | -20~<br>(60) 80 | 5<br>~105    | -70<br>~60    | -20~ (60) 80 |               |      |                | -20~80       | -20~<br>(60) 80 |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠          | 聚丙烯 (PP)     | 聚乙烯 (PE)      | 特殊工程塑膠       |               |      |                |              |                 |
| 卡扣附件材質                   | 聚甲醛 (POM)       | 特殊工程塑膠       | 聚乙烯 (PE)      | 聚甲醛 (POM)    |               |      |                |              |                 |
| 卡扣附件外觀顏色                 | 白色              | 米白色          | 紅色            | 白色           |               |      |                |              |                 |
| 對應                       | △               | △            | △             | △            | △             | △    | △              | △            | △               |

- 註) 1. 「△」：接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 關於鏈條寬度2514.6mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 3. 最大容許張力為室溫 (20°C) 下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件 (溫度、速度等) 而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以 (評估使用的鏈條寬度X) × (鏈條寬度1m時的最大容許張力) 計算。  
 4. 使用溫度範圍的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。若將插銷材質改為不鏽鋼製材質，則可在60~80°C的潮濕條件下使用。此時，鏈條初始全長約為+1%。鏈條約略重量與BTC6型的耐熱高速 (KV250) 規格相同。  
 5. 關於φ3以外的孔徑 (最大φ6)、平面圖以外位置的開孔，請洽詢本公司。  
 6. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為+0.1% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C、高溫 (HTW) 規格為0.00011/°C。  
 7. 定尺鏈節數：54。

型號標示例

| 型號        | 鏈節形狀      | 鏈條節距      | 鏈條寬度          | 規格記號         | 特殊型號<br>記號  | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|-----------|-----------|---------------|--------------|-------------|-------------|----------|
| <b>BT</b> | <b>CP</b> | <b>6</b>  | <b>- 7620</b> | <b>- LFB</b> | <b>- TK</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | CP：開孔     | 6:19.05mm | 註)2           | 註)3          | 註)4         | 註)5         | L：鏈節     |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 7620：762mm。鏈條寬度標示至小數點後一位。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。  
 4. 為特定標出開孔位置，將以附圖面的形式對應。  
 5. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

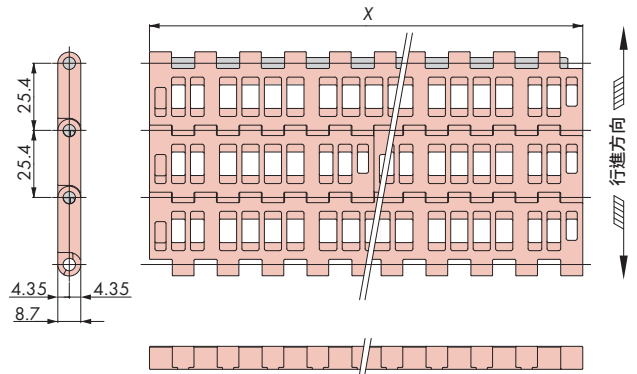
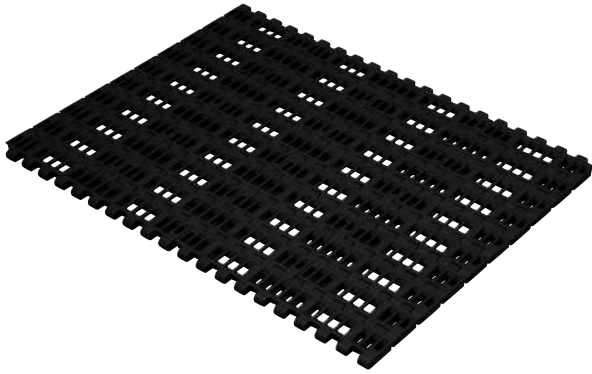
凸肋

橡膠

其他

## 特長

1. 適用於搬運中型容器
2. 搬運面上配置多個孔洞，有效排除殘留於上表面的多餘潤滑劑或水



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 25.4       | 23       | 25         |

## 鏈條規格表

| 規格                       | 標準系列          | 高機能系列     |
|--------------------------|---------------|-----------|
|                          | 一般<br>(無防止帶電) | 高溫        |
| 規格記號                     | G             | HTW       |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 白色        |
| 最大容許張力 kN/m {kgf/m}      | 12.8 {1305}   | 6.4 {650} |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 7.9           | 5.6       |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑<br>50     | 無潤滑<br>50 |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~ (60) 80  | 5~105     |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        | 聚丙烯 (PP)  |
| 卡扣附件材質                   | 聚甲醛 (POM)     | 聚丙烯 (PP)  |
| 卡扣附件外觀顏色                 | 淺藍色           | 棕色        |
| 對應                       | △             | △         |

- 註1. 「△」: 接單生產品 (個別報價品)。無法製作左側鏈條規格表上未記載的規格。
2. 最大容許張力為室溫 (20°C) 下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件 (溫度、速度等) 而不同，請參閱鏈條能力線圖。左側鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以 (評估使用的鏈條寬度X) × (鏈條寬度1m時的最大容許張力) 計算。
3. 使用溫度範圍的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。
4. 定尺鏈節數: 40。
5. 未符合食品衛生法 (日本厚生省告示第370號) 規定。

## 型號

| 鏈條寬度<br>X | 一般 G            | 高溫 HTW            | 鏈條寬度<br>X | 一般 G             | 高溫 HTW             |
|-----------|-----------------|-------------------|-----------|------------------|--------------------|
|           | 型號              | 型號                |           | 型號               | 型號                 |
| 85        | WT2250FG-W85-G  | WT2250FG-W85-HTW  | 935       | WT2250FG-W935-G  | WT2250FG-W935-HTW  |
| 170       | WT2250FG-W170-G | WT2250FG-W170-HTW | 1020      | WT2250FG-W1020-G | WT2250FG-W1020-HTW |
| 255       | WT2250FG-W255-G | WT2250FG-W255-HTW | 1105      | WT2250FG-W1105-G | WT2250FG-W1105-HTW |
| 340       | WT2250FG-W340-G | WT2250FG-W340-HTW | 1190      | WT2250FG-W1190-G | WT2250FG-W1190-HTW |
| 425       | WT2250FG-W425-G | WT2250FG-W425-HTW | 1275      | WT2250FG-W1275-G | WT2250FG-W1275-HTW |
| 510       | WT2250FG-W510-G | WT2250FG-W510-HTW | 1360      | WT2250FG-W1360-G | WT2250FG-W1360-HTW |
| 595       | WT2250FG-W595-G | WT2250FG-W595-HTW | 1445      | WT2250FG-W1445-G | WT2250FG-W1445-HTW |
| 680       | WT2250FG-W680-G | WT2250FG-W680-HTW | 1530      | WT2250FG-W1530-G | WT2250FG-W1530-HTW |
| 765       | WT2250FG-W765-G | WT2250FG-W765-HTW | 1615      | WT2250FG-W1615-G | WT2250FG-W1615-HTW |
| 850       | WT2250FG-W850-G | WT2250FG-W850-HTW |           |                  |                    |

- 註1. 鏈條寬度的標準編成以85mm為單位。另可製作鏈條寬度1615mm以上的鏈條。敬請洽詢本公司。
2. 鏈條寬度X為公稱寬度，會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，一般 (G) 規格為0.00012°C、高溫 (HTW) 規格為0.00011°C。

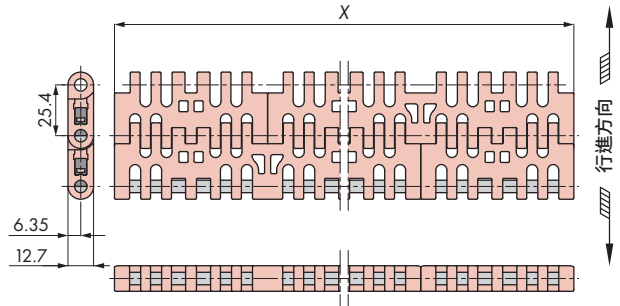
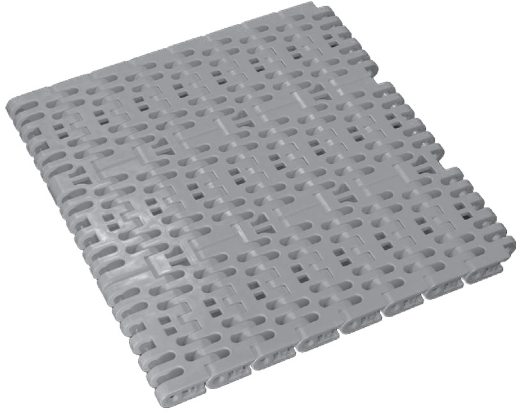
## 型號標示例

|               |           |               |            |             |          |
|---------------|-----------|---------------|------------|-------------|----------|
| 型號            | 鏈節形狀      | 鏈條寬度          | 規格記號       | 鏈節數         | 單位       |
| <b>WT2250</b> | <b>FG</b> | <b>- W340</b> | <b>- G</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|               | FG: 開放型   | 註2            | 註3         | 註4          | L: 鏈節    |

- 註1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。
2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。
3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。
4. 最小數: 2L, 最大數: 99999L。

## 特長

1. 搬運面上配置多個孔洞，有效排除殘留於上表面的多餘潤滑劑或水
2. 增加鉸鏈數量，並加厚模組間的接合部，藉此提升本體強度
3. 搭配TOD型鏈條使用可省去固定板，實現搬運物殘留少的輸送
4. 適用於食品容器的噴淋設備



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 25.4       | 16       | 20         |

## 鏈條規格表

| 高機能系列                   |            |
|-------------------------|------------|
| 規格                      | 高溫         |
| 規格記號                    | HTW        |
| 外觀顏色                    | 白色         |
| 最大容許張力 kN/m {kgf/m}     | 26.2{2675} |
| 鏈條略重量 kg/m <sup>2</sup> | 8.1        |
| 容許速度 m/min              | 50         |
|                         | 有潤滑<br>無潤滑 |
| 使用溫度範圍 °C               | 5~105      |
| 插銷材質                    | 聚丙烯 (PP)   |
| 滑動旋塞材質                  | 聚丙烯 (PP)   |
| 滑動旋塞外觀顏色                | 藍色         |
| 對應                      | △          |

- 註1. 「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作左側鏈條規格表上未記載的規格。
2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。  
左側鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度 X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。
3. 自2013年12月起，滑動旋塞的外觀顏色從黃色變更為藍色。
4. 定尺鏈節數（鏈條寬度）：160（K09~18）、100（K21~27）、70（K30~36）、50（K39~48）、40（K51以上）。

## 型號

| 鏈條寬度 X | 高溫 HTW 型號      | 鏈條寬度 X | 高溫 HTW 型號      | 鏈條寬度 X | 高溫 HTW 型號      | 鏈條寬度 X | 高溫 HTW 型號       |
|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|-----------------|
| 76.2   | WT2506-K03-HTW | 838.2  | WT2506-K33-HTW | 1600.2 | WT2506-K63-HTW | 2362.2 | WT2506-K93-HTW  |
| 152.4  | WT2506-K06-HTW | 914.4  | WT2506-K36-HTW | 1676.4 | WT2506-K66-HTW | 2438.4 | WT2506-K96-HTW  |
| 228.6  | WT2506-K09-HTW | 990.6  | WT2506-K39-HTW | 1752.6 | WT2506-K69-HTW | 2514.6 | WT2506-K99-HTW  |
| 304.8  | WT2506-K12-HTW | 1066.8 | WT2506-K42-HTW | 1828.8 | WT2506-K72-HTW | 2590.8 | WT2506-K102-HTW |
| 381.0  | WT2506-K15-HTW | 1143.0 | WT2506-K45-HTW | 1905.0 | WT2506-K75-HTW | 2667.0 | WT2506-K105-HTW |
| 457.2  | WT2506-K18-HTW | 1219.2 | WT2506-K48-HTW | 1981.2 | WT2506-K78-HTW | 2743.2 | WT2506-K108-HTW |
| 533.4  | WT2506-K21-HTW | 1295.4 | WT2506-K51-HTW | 2057.4 | WT2506-K81-HTW | 2819.4 | WT2506-K111-HTW |
| 609.6  | WT2506-K24-HTW | 1371.6 | WT2506-K54-HTW | 2133.6 | WT2506-K84-HTW | 2895.6 | WT2506-K114-HTW |
| 685.8  | WT2506-K27-HTW | 1447.8 | WT2506-K57-HTW | 2209.8 | WT2506-K87-HTW | 2971.8 | WT2506-K117-HTW |
| 762.0  | WT2506-K30-HTW | 1524.0 | WT2506-K60-HTW | 2286.0 | WT2506-K90-HTW | 3048.0 | WT2506-K120-HTW |

- 註1. 鏈條寬度的標準編成以3英寸（76.2mm）為單位。另可製作特殊寬度編成及鏈條寬度3048mm以上的鏈條。敬請洽詢本公司。
2. 鏈條寬度X為公稱寬度，高溫（HTW）規格的實際寬度約為-0.6%（20°C時）。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，高溫（HTW）規格為0.00011/°C。

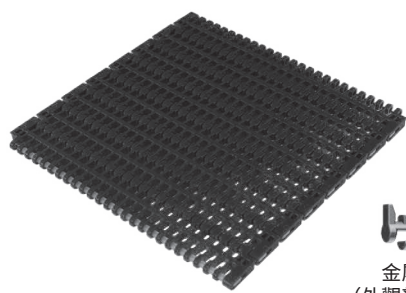
## 型號標示例

| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 鏈條寬度         | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>25</b> | <b>06</b> | <b>- K24</b> | <b>- HTW</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 25：25.4mm | 6：開放型     | 註)2          |              | 註)3         | L：鏈節     |

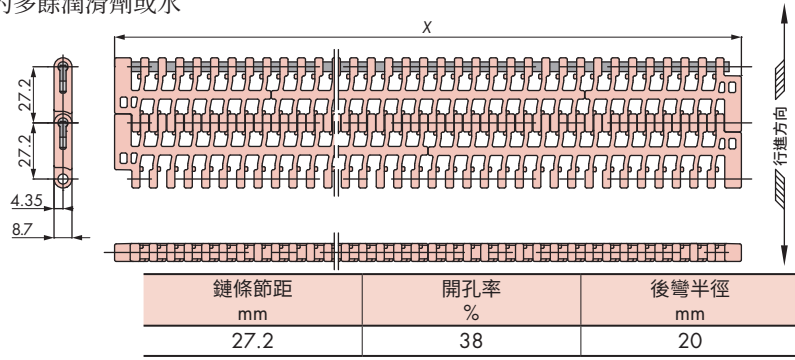
- 註1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。
2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。
3. 最小數：2L，最大數：99999L。

特長

1. 適用於搬運容器、食品及橡膠墊
2. 搬運面上配置多個孔洞，有效排除殘留於上表面的多餘潤滑劑或水



金屬檢測旋塞  
(外觀顏色：深藍色)



鏈條規格表

| 規格                          | 標準系列               |             |     |              |        |     |             |     |     | 高機能系列      |              |                 |                |                |                 |  |
|-----------------------------|--------------------|-------------|-----|--------------|--------|-----|-------------|-----|-----|------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--|
|                             | 一般<br>(有防止帶電)      |             |     | 低磨擦耐磨耗       |        |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     | 低磨擦<br>耐磨耗 | 高溫           | 導電              | 抗菌<br>防霉       | 中磨擦            | 耐紫外線            |  |
| 規格記號                        | 無                  | B           | BL  | LFW          | LFG    | LFB | ALF         | NLF | WR  | HG         | HTW          | E               | MWS            | MF             | UVR             |  |
| 外觀顏色                        | 灰色                 | 藍色          | 天藍色 | 白色           | 綠色     | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 | 海軍藍色       | 白色           | 黑色              | 奶黃色            | 黃色             | 淺灰色             |  |
| 最大容許張力<br>kN/m (kgf/m)      | 15.4{1570}         |             |     |              |        |     |             |     |     |            | 7.7<br>{785} | 10.8<br>{1099}  | 15.4<br>{1570} | 11.4<br>{1162} | 15.4<br>{1570}  |  |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup>    | 5.8                |             |     |              |        |     |             |     |     |            | 4.0          | 5.8             |                |                |                 |  |
| 容許速度<br>有潤滑<br>無潤滑<br>m/min | 50                 |             |     |              |        |     |             |     |     |            |              |                 |                | 50             | 50              |  |
| 使用溫度範圍<br>°C                | -20~<br>(60)<br>80 | 0~80        |     | -20~ (60) 80 |        |     |             |     |     |            | 5~105        | -20~<br>80 (60) |                | -20<br>~80     | -20~<br>(60) 80 |  |
| 插銷材質                        | 特殊<br>工程塑膠         | 聚丙烯<br>(PP) |     |              | 特殊工程塑膠 |     |             |     |     |            |              | 聚丙烯<br>(PP)     | 特殊工程塑膠         |                |                 |  |
| 旋塞材質                        | 聚甲醛 (POM)          |             |     |              |        |     |             |     |     |            | 聚丙烯<br>(PP)  | 聚甲醛 (POM)       |                |                |                 |  |
| 旋塞外觀顏色                      | 黃色                 |             |     |              |        |     |             |     |     |            | 藍色           | 黃色              |                |                |                 |  |
| 對應                          | △                  | ○註5         | △   | △            | △      | △   | ○註5         | △   | △   | △          | △            | △               | △              | △              | △               |  |

- 註1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 4. 定尺鏈節數（鏈條寬度）：200（K09~18）、100（K21~36）、80（K39~48）、50（K51以上）。  
 5. 鏈條寬度1600.2mm（K63）以上時，「△」：為接單生產品（個別報價品）。  
 6. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

型號

| 鏈條寬度<br>X | 一般 B         | 低磨擦耐磨耗 LFB     | 鏈條寬度<br>X | 一般 B         | 低磨擦耐磨耗 LFB     | 鏈條寬度<br>X | 一般 B         | 低磨擦耐磨耗 LFB     |
|-----------|--------------|----------------|-----------|--------------|----------------|-----------|--------------|----------------|
|           | 型號           | 型號             |           | 型號           | 型號             |           | 型號           | 型號             |
| 228.6     | WT2706-K09-B | WT2706-K09-LFB | 838.2     | WT2706-K33-B | WT2706-K33-LFB | 1447.8    | WT2706-K57-B | WT2706-K57-LFB |
| 304.8     | WT2706-K12-B | WT2706-K12-LFB | 914.4     | WT2706-K36-B | WT2706-K36-LFB | 1524.0    | WT2706-K60-B | WT2706-K60-LFB |
| 381.0     | WT2706-K15-B | WT2706-K15-LFB | 990.6     | WT2706-K39-B | WT2706-K39-LFB | 1600.2    | WT2706-K63-B | WT2706-K63-LFB |
| 457.2     | WT2706-K18-B | WT2706-K18-LFB | 1066.8    | WT2706-K42-B | WT2706-K42-LFB | 1676.4    | WT2706-K66-B | WT2706-K66-LFB |
| 533.4     | WT2706-K21-B | WT2706-K21-LFB | 1143.0    | WT2706-K45-B | WT2706-K45-LFB | 1752.6    | WT2706-K69-B | WT2706-K69-LFB |
| 609.6     | WT2706-K24-B | WT2706-K24-LFB | 1219.2    | WT2706-K48-B | WT2706-K48-LFB | 1828.8    | WT2706-K72-B | WT2706-K72-LFB |
| 685.8     | WT2706-K27-B | WT2706-K27-LFB | 1295.4    | WT2706-K51-B | WT2706-K51-LFB | 1905.0    | WT2706-K75-B | WT2706-K75-LFB |
| 762.0     | WT2706-K30-B | WT2706-K30-LFB | 1371.6    | WT2706-K54-B | WT2706-K54-LFB |           |              |                |

- 註1. 鏈條寬度的標準編成以76.2mm（3英寸）為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於鏈條寬度3810.0mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 若裁切模組，鏈條寬度可從最小50.8mm起，以1/3英寸為單位編成。  
 3. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.4%（20°C時）。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C。高溫（HTW）規格為0.00011/°C。

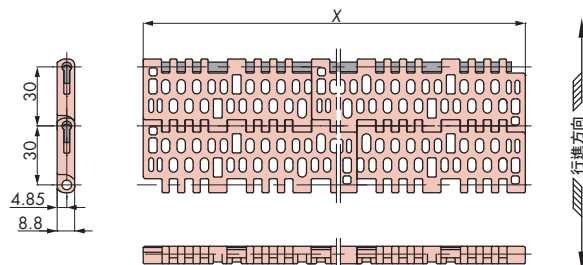
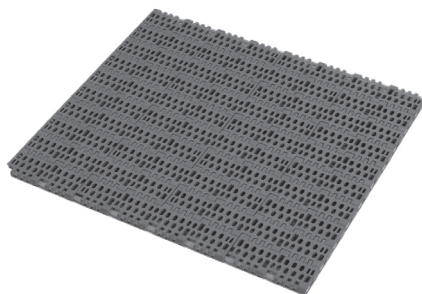
型號標示例

|    |           |       |       |      |            |      |      |
|----|-----------|-------|-------|------|------------|------|------|
| 型號 | 鏈條節距      | 鏈節形狀  | 鏈條寬度  | 規格記號 | 特殊型號<br>記號 | 鏈節數  | 單位   |
| WT | 27        | 06    | - K24 | - B  | - TK       | + 80 | L    |
|    | 27:27.2mm | 6：開放型 | 註2    | 註3   | 註5         | 註4   | L：鏈節 |

- 註1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。 4. 最小數：2L，最大數：99999L。  
 5. 金屬檢測旋塞方式為接單生產品（個別報價品）。請明確記載「金屬檢測旋塞方式」。（高溫（HTW）規格未對應）

### 特長

1. 可與WT1500系列同軸驅動
2. 搬運面上配置多個孔洞，有效排除殘留於上表面的多餘潤滑劑或水
3. 適用於搬運食品容器



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 30         | 27       | 30         |

### 鏈條規格表

| 規格                          | 標準系列          |    |     |           |     |     |             |               |      | 高性能系列         |                |               |                |      |
|-----------------------------|---------------|----|-----|-----------|-----|-----|-------------|---------------|------|---------------|----------------|---------------|----------------|------|
|                             | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗    |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦           |      | 低磨擦<br>耐磨耗    | 導電             | 抗菌<br>防霉      | 中磨擦            | 耐紫外線 |
| 規格記號                        | 無             | B  | BL  | LFW       | LFG | LFB | ALF         | NLF           | WR   | HG            | E              | MWS           | MF             | UVR  |
| 外觀顏色                        | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色        | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色           | 深綠色  | 海軍藍色          | 黑色             | 奶黃色           | 黃色             | 淺灰色  |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}      | 10.5 {1070}   |    |     |           |     |     |             |               |      | 8.0<br>{816}  | 10.5<br>{1070} | 7.8<br>{796}  | 10.5<br>{1070} |      |
| 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 6.0           |    |     |           |     |     |             |               |      |               |                |               |                |      |
| 容許速度 有潤滑<br>m/min 無潤滑       | 50            |    |     |           |     |     |             |               |      | —<br>50       |                |               | 50             |      |
| 使用溫度範圍<br>°C                | 0~80          |    |     | 0~(65) 80 |     |     | 0~80        | 0~<br>(65) 80 | 0~80 | 0~<br>(65) 80 | 0~80           | 0~<br>(65) 80 | 0~80           |      |
| 插銷材質                        | 聚丙烯 (PP)      |    |     |           |     |     |             |               |      |               |                |               |                |      |
| 旋塞材質                        | 聚甲醛 (POM)     |    |     |           |     |     |             |               |      |               |                |               |                |      |
| 旋塞外觀顏色                      | 黃色            |    |     |           |     |     |             |               |      |               |                |               |                |      |
| 對應                          | △             | △  | △   | △         | ○   | △   | △           | △             | △    | △             | △              | △             | △              | △    |

- 註1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 4. 定尺鏈節數（鏈條寬度）：200（K170~425）、100（K510~850）、70（K935~1190）、50（K1275~1785）、40（K1870以上）。  
 5. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

### 型號

| 鏈條寬度<br>X | 低磨擦耐磨耗 LFG<br>型號 | 鏈條寬度<br>X | 低磨擦耐磨耗 LFG<br>型號 | 鏈條寬度<br>X | 低磨擦耐磨耗 LFG<br>型號 |
|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|
| 170       | WT3086-K170-LFG  | 680       | WT3086-K680-LFG  | 1190      | WT3086-K1190-LFG |
| 255       | WT3086-K255-LFG  | 765       | WT3086-K765-LFG  | 1275      | WT3086-K1275-LFG |
| 340       | WT3086-K340-LFG  | 850       | WT3086-K850-LFG  | 1360      | WT3086-K1360-LFG |
| 425       | WT3086-K425-LFG  | 935       | WT3086-K935-LFG  | 1445      | WT3086-K1445-LFG |
| 510       | WT3086-K510-LFG  | 1020      | WT3086-K1020-LFG | 1530      | WT3086-K1530-LFG |
| 595       | WT3086-K595-LFG  | 1105      | WT3086-K1105-LFG |           |                  |

- 註1. 鏈條寬度的標準編成以85mm為單位。另可製作特殊寬度編成及鏈條寬度1530mm以上的鏈條。敬請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.7%（20°C時）。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C。

### 型號標示例

| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 鏈條寬度          | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|-----------|-----------|---------------|--------------|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>30</b> | <b>86</b> | <b>- K340</b> | <b>- LFG</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 30：30mm   | 6：開放型     | 註2            | 註3           | 註4          | L：鏈節     |

- 註1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

凸肋

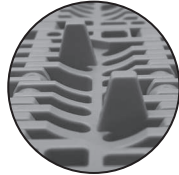
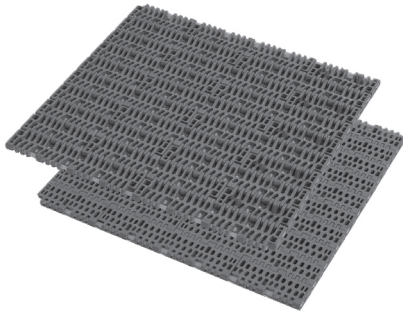
橡膠

其他

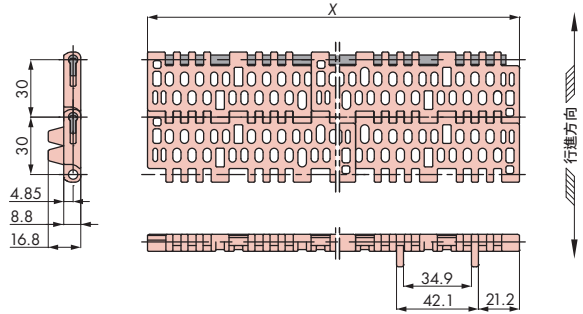
## 特長

1. 可與WT1500系列同軸驅動
2. 附防蛇行附件，適用於輸送帶間有橫向輸送的配置
3. 搬運面上配置多個孔洞，有效排除殘留於上表面的多餘潤滑劑或水
4. 適用於搬運食品容器

### 防蛇行附件



防蛇行附件



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 30         | 27       | 30         |

## 鏈條規格表

| 規格                          | 標準系列          |    |     |           |     |     |             |               |      | 高機能系列         |              |                |              |                |    |
|-----------------------------|---------------|----|-----|-----------|-----|-----|-------------|---------------|------|---------------|--------------|----------------|--------------|----------------|----|
|                             | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗    |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦           |      | 低磨擦<br>耐磨耗    | 導電           | 抗菌<br>防霉       | 中磨擦          | 耐紫外線           |    |
| 規格記號                        | 無             | B  | BL  | LFW       | LFG | LFB | ALF         | NLF           | WR   | HG            | E            | MWS            | MF           | UVR            |    |
| 外觀顏色                        | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色        | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色           | 深綠色  | 海軍藍色          | 黑色           | 奶黃色            | 黃色           | 淺灰色            |    |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}      | 10.5 {1070}   |    |     |           |     |     |             |               |      |               | 8.0<br>{816} | 10.5<br>{1070} | 7.8<br>{796} | 10.5<br>{1070} |    |
| 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 6.0           |    |     |           |     |     |             |               |      |               |              |                |              |                |    |
| 容許速度 有潤滑<br>m/min 無潤滑       | 50            |    |     |           |     |     |             |               |      |               |              |                |              | -<br>50        | 50 |
| 使用溫度範圍<br>°C                | 0~80          |    |     | 0~(65) 80 |     |     | 0~80        | 0~<br>(65) 80 | 0~80 | 0~<br>(65) 80 | 0~80         | 0~<br>(65) 80  | 0~80         |                |    |
| 插銷材質                        | 聚丙烯 (PP)      |    |     |           |     |     |             |               |      |               |              |                |              |                |    |
| 旋塞材質                        | 聚甲醛 (POM)     |    |     |           |     |     |             |               |      |               |              |                |              |                |    |
| 旋塞外觀顏色                      | 黃色            |    |     |           |     |     |             |               |      |               |              |                |              |                |    |
| 對應                          | △             | △  | △   | △         | ○   | △   | △           | △             | △    | △             | △            | △              | △            | △              |    |

- 註1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 4. 定尺鏈節數（鏈條寬度）：140（K170~425）、60（K510~1190）、40（K1275以上）。  
 5. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

## 型號

| 鏈條寬度<br>X | 低磨擦耐磨耗<br>LFG<br>型號 | 鏈條寬度<br>X | 低磨擦耐磨耗<br>LFG<br>型號 | 鏈條寬度<br>X | 低磨擦耐磨耗<br>LFG<br>型號 | 鏈條寬度<br>X | 低磨擦耐磨耗<br>LFG<br>型號 |
|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|
| 170       | WT3086G-K170-LFG    | 595       | WT3086G-K595-LFG    | 1020      | WT3086G-K1020-LFG   | 1445      | WT3086G-K1445-LFG   |
| 255       | WT3086G-K255-LFG    | 680       | WT3086G-K680-LFG    | 1105      | WT3086G-K1105-LFG   | 1530      | WT3086G-K1530-LFG   |
| 340       | WT3086G-K340-LFG    | 765       | WT3086G-K765-LFG    | 1190      | WT3086G-K1190-LFG   |           |                     |
| 425       | WT3086G-K425-LFG    | 850       | WT3086G-K850-LFG    | 1275      | WT3086G-K1275-LFG   |           |                     |
| 510       | WT3086G-K510-LFG    | 935       | WT3086G-K935-LFG    | 1360      | WT3086G-K1360-LFG   |           |                     |

- 註1. 鏈條寬度的標準編成以85mm為單位。另可製作鏈條寬度1530mm以上的鏈條。敬請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.7%（20°C時）。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C。

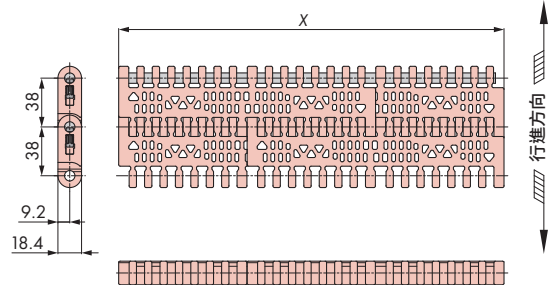
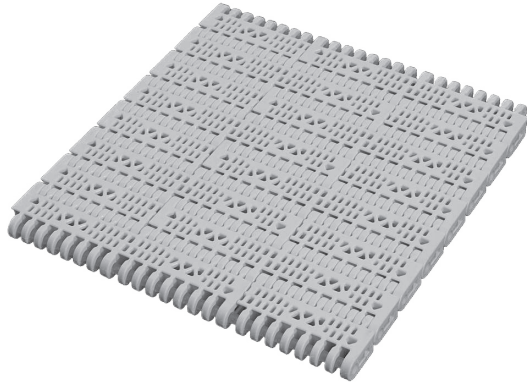
## 型號標示例

| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 防蛇行附件    | 鏈條寬度          | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|-----------|-----------|----------|---------------|--------------|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>30</b> | <b>86</b> | <b>G</b> | <b>- K340</b> | <b>- LFG</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 30：30mm   | 6：開放型     | G：防蛇行附件  | 註2            | 註3           | 註4          | L：鏈節     |

- 註1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

## 特長

1. 適用於重載重的鏈條
2. 搬運面上配置多個孔洞，有效排除殘留於上表面的多餘潤滑劑或水，適用於噴淋設備等
3. 搭配WT1500、WT2500系列TOD型鏈條使用可省去入口、出口的固定板，實現搬運品殘留少的轉移



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 38         | 28       | 40         |

## 鏈條規格表

| 高機能系列                    |            |
|--------------------------|------------|
| 規格                       | 高溫         |
| 規格記號                     | HTW        |
| 外觀顏色                     | 白色         |
| 最大容許張力 kN/m {kgf/m}      | 30{3058}   |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 9.8        |
| 容許速度 m/min               | 有潤滑<br>無潤滑 |
|                          | 50         |
| 使用溫度範圍 °C                | 5~105      |
| 插銷材質                     | 聚丙烯 (PP)   |
| 滑動旋塞材質                   | 聚丙烯 (PP)   |
| 滑動旋塞外觀顏色                 | 藍色         |
| 對應                       | △          |

- 註) 1. 「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作左側鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。左側鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 3. 自2013年12月起，滑動旋塞的外觀顏色從黃色變更為藍色。  
 4. 定尺鏈節數（鏈條寬度）：80（K200~400）、40（K500~1200）、20（K1300以上）。

## 型號

| 鏈條寬度 X | 高溫 HTW 型號        | 鏈條寬度 X | 高溫 HTW 型號        | 鏈條寬度 X | 高溫 HTW 型號        | 鏈條寬度 X | 高溫 HTW 型號        |
|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|
| 200    | WT3816-K200-HTW  | 1100   | WT3816-K1100-HTW | 2000   | WT3816-K2000-HTW | 2900   | WT3816-K2900-HTW |
| 300    | WT3816-K300-HTW  | 1200   | WT3816-K1200-HTW | 2100   | WT3816-K2100-HTW | 3000   | WT3816-K3000-HTW |
| 400    | WT3816-K400-HTW  | 1300   | WT3816-K1300-HTW | 2200   | WT3816-K2200-HTW | 3100   | WT3816-K3100-HTW |
| 500    | WT3816-K500-HTW  | 1400   | WT3816-K1400-HTW | 2300   | WT3816-K2300-HTW | 3200   | WT3816-K3200-HTW |
| 600    | WT3816-K600-HTW  | 1500   | WT3816-K1500-HTW | 2400   | WT3816-K2400-HTW | 3300   | WT3816-K3300-HTW |
| 700    | WT3816-K700-HTW  | 1600   | WT3816-K1600-HTW | 2500   | WT3816-K2500-HTW | 3400   | WT3816-K3400-HTW |
| 800    | WT3816-K800-HTW  | 1700   | WT3816-K1700-HTW | 2600   | WT3816-K2600-HTW | 3500   | WT3816-K3500-HTW |
| 900    | WT3816-K900-HTW  | 1800   | WT3816-K1800-HTW | 2700   | WT3816-K2700-HTW |        |                  |
| 1000   | WT3816-K1000-HTW | 1900   | WT3816-K1900-HTW | 2800   | WT3816-K2800-HTW |        |                  |

- 註) 1. 鏈條寬度的標準編成以100mm為單位。另可製作鏈條寬度3500mm以上的鏈條。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，高溫（HTW）規格的實際寬度約為-0.3%（20°C時）。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，高溫（HTW）規格為0.00011/°C。

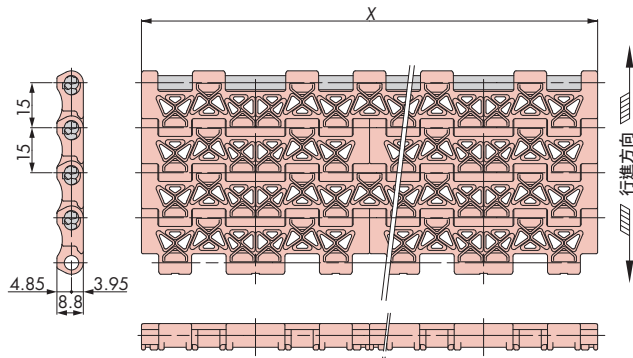
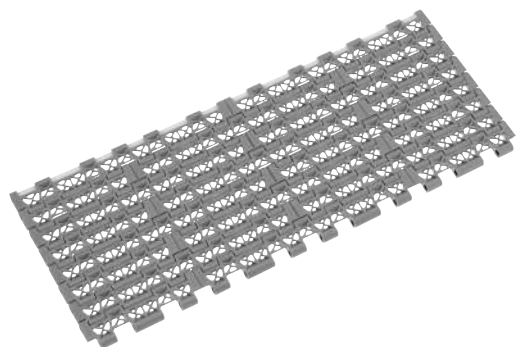
## 型號標示例

| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 鏈條寬度          | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|-----------|-----------|---------------|--------------|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>38</b> | <b>16</b> | <b>- K300</b> | <b>- HTW</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 38 38mm   | 6：開放型     | 註)2           |              | 註)3         | L：鏈節     |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 最小數：2L，最大數：99999L。

**特長**

1. 適用於搬運小型輕量容器
2. 開孔率30%，為容易清洗的構造
3. 搭配TOD型鏈條使用可省去固定板，實現搬運品殘留少的輸送



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 15         | 30       | 15         |

**鏈條規格表**

■ 標準系列

| 規格                      | 標準系列          |    |     |        |     |     |             |     |     |
|-------------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|
|                         | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     |
| 規格記號                    | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  |
| 外觀顏色                    | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}  | 10.5 {1070}   |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 鏈條約略重量kg/m <sup>2</sup> | 5.9           |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 容許速度<br>m/min           | 50            |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 使用溫度範圍 °C               | -20~ (60) 80  |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 插銷材質                    | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 卡扣附件材質                  | 聚甲醛 (POM)     |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 卡扣附件外觀顏色                | 白色            |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 對應                      | △             | △  | △   | △      | △   | ○   | ○           | △   | △   |

■ 高機能系列

| 規格                      | 高機能系列          |               |              |                |              |                |
|-------------------------|----------------|---------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
|                         | 低磨擦<br>耐磨耗     | 低溫            | 導電           | 抗菌<br>防霉       | 中磨擦          | 耐紫外線           |
| 規格記號                    | HG             | LW            | E            | MWS            | MF           | UVR            |
| 外觀顏色                    | 海軍藍色           | 白色            | 黑色           | 奶黃色            | 黃色           | 淺灰色            |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}  | 10.5<br>{1070} | 3.43<br>{350} | 7.4<br>{750} | 10.5<br>{1070} | 7.8<br>{792} | 10.5<br>{1070} |
| 鏈條約略重量kg/m <sup>2</sup> | 5.9            | 4.1           | 5.9          |                |              |                |
| 容許速度<br>m/min           | 50             | 15            | 50           | 50             |              | 50             |
| 使用溫度範圍 °C               | -20~ (60) 80   | -70~60        | -20~ (60) 80 | -20~80         |              | -20~ (60) 80   |
| 插銷材質                    | 特殊工程塑膠         | 聚乙烯 (PE)      | 特殊工程塑膠       |                |              |                |
| 卡扣附件材質                  | 聚甲醛 (POM)      | 聚乙烯 (PE)      | 聚甲醛 (POM)    |                |              |                |
| 卡扣附件外觀顏色                | 白色             | 紅色            | 白色           |                |              |                |
| 對應                      | △              | △             | △            | △              | △            | △              |

註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最高容許張力）計算。  
 3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。若將插銷材質改為不鏽鋼材質，則可在60~80°C的潮濕條件下使用。但鏈條的初始全長會稍微變長，鏈條約略重量會增加。敬請洽詢本公司。  
 4. 定尺鏈節數：68。



型號

| 鏈條寬度<br>X | 超低磨擦耐磨耗 ALF    | 低磨擦耐磨耗 LFB     |
|-----------|----------------|----------------|
|           | 型號             | 型號             |
| 76        | BTN5-760-ALF   | BTN5-760-LFB   |
| 152       | BTN5-1520-ALF  | BTN5-1520-LFB  |
| 228       | BTN5-2280-ALF  | BTN5-2280-LFB  |
| 304       | BTN5-3040-ALF  | BTN5-3040-LFB  |
| 380       | BTN5-3800-ALF  | BTN5-3800-LFB  |
| 456       | BTN5-4560-ALF  | BTN5-4560-LFB  |
| 532       | BTN5-5320-ALF  | BTN5-5320-LFB  |
| 608       | BTN5-6080-ALF  | BTN5-6080-LFB  |
| 684       | BTN5-6840-ALF  | BTN5-6840-LFB  |
| 760       | BTN5-7600-ALF  | BTN5-7600-LFB  |
| 836       | BTN5-8360-ALF  | BTN5-8360-LFB  |
| 912       | BTN5-9120-ALF  | BTN5-9120-LFB  |
| 988       | BTN5-9880-ALF  | BTN5-9880-LFB  |
| 1064      | BTN5-10640-ALF | BTN5-10640-LFB |
| 1140      | BTN5-11400-ALF | BTN5-11400-LFB |
| 1216      | BTN5-12160-ALF | BTN5-12160-LFB |
| 1292      | BTN5-12920-ALF | BTN5-12920-LFB |
| 1368      | BTN5-13680-ALF | BTN5-13680-LFB |
| 1444      | BTN5-14440-ALF | BTN5-14440-LFB |
| 1520      | BTN5-15200-ALF | BTN5-15200-LFB |
| 1596      | BTN5-15960-ALF | BTN5-15960-LFB |
| 1672      | BTN5-16720-ALF | BTN5-16720-LFB |
| 1748      | BTN5-17480-ALF | BTN5-17480-LFB |
| 1824      | BTN5-18240-ALF | BTN5-18240-LFB |

- 註) 1. 鏈條寬度的標準編成以76mm為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於鏈條寬度3648mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.2% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C。  
 3. 可使用WT1500系列專用鏈輪。

型號標示例

| 型號        | 鏈節形狀     | 鏈條節距     | 鏈條寬度          | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|----------|----------|---------------|--------------|-------------|----------|
| <b>BT</b> | <b>N</b> | <b>5</b> | <b>- 7600</b> | <b>- LFB</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | N：網狀型    | 5：15mm   | 註)2           | 註)3          | 註)4         | L：鏈節     |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 7600：760mm。鏈條寬度標示至小數點後一位。關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

凸肋

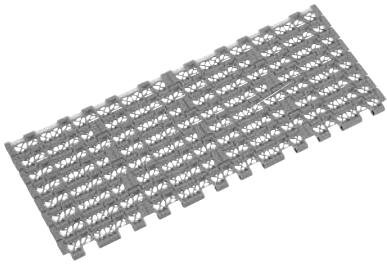
橡膠

其他

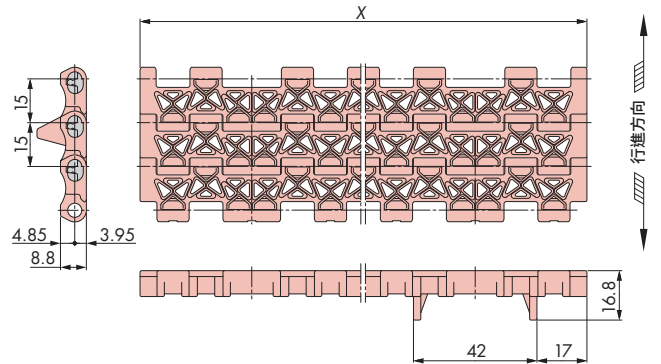
**特長**

1. 適用於搬運小型輕量容器
2. 開孔率30%，為容易清洗的構造
3. 附防蛇行附件，適用於輸送帶間有橫向輸送的配置
4. 搭配TOD型鏈條使用可省去固定板，實現搬運品殘留少的輸送

**防防蛇行附件**



防蛇行附件



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 15         | 30       | 15         |

**鏈條規格表**

■標準系列

| 規格                       | 標準系列          |    |     |        |     |     |             |     |     |
|--------------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     |
| 規格記號                     | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 10.5 {1070}   |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 5.9           |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑           |    |     |        |     |     |             |     |     |
|                          | 無潤滑           |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~ (60) 80  |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 卡扣附件材質                   | 聚甲醛 (POM)     |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 卡扣附件外觀顏色                 | 白色            |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 對應                       | △             | △  | △   | △      | △   | ○   | ○           | △   | △   |

■高機能系列

| 規格                       | 高機能系列          |               |              |                |              |                |
|--------------------------|----------------|---------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
|                          | 低磨擦<br>耐磨耗     | 低溫            | 導電           | 抗菌<br>防霉       | 中磨擦          | 耐紫外線           |
| 規格記號                     | HG             | LTW           | E            | MWS            | MF           | UVR            |
| 外觀顏色                     | 海軍藍色           | 白色            | 黑色           | 奶黃色            | 黃色           | 淺灰色            |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 10.5<br>{1070} | 3.43<br>{350} | 7.4<br>{750} | 10.5<br>{1070} | 7.8<br>{792} | 10.5<br>{1070} |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 5.9            | 4.1           | 5.9          |                |              |                |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑            |               |              |                |              |                |
|                          | 無潤滑            |               |              |                |              |                |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~ (60) 80   | -70~60        | -20~ (60) 80 |                | -20~80       | -20~ (60) 80   |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠         | 聚乙烯 (PE)      | 特殊工程塑膠       |                |              |                |
| 卡扣附件材質                   | 聚甲醛 (POM)      | 聚乙烯 (PE)      | 聚甲醛 (POM)    |                |              |                |
| 卡扣附件外觀顏色                 | 白色             | 紅色            | 白色           |                |              |                |
| 對應                       | △              | △             | △            | △              | △            | △              |

註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。若將插銷材質改為不鏽鋼製材質，則可在60~80°C的潮濕條件下使用。但鏈條的初始全長會稍微變長，鏈條約略重量會增加。敬請洽詢本公司。  
 4. 若使用一體型鏈輪WT-N1500-12T30，在防防蛇行附件模組上安裝的鏈輪鏈長度請設為30mm。  
 5. 防防蛇行附件時，鏈條約略重量較上述鏈條規格表的鏈條約略重量增加0.5kg/m。（防蛇行附件為每2個鏈節安裝於鏈條單側）  
 6. 定尺鏈節數：68。

型號

| 鏈條寬度 X | 超低磨擦耐磨耗 ALF      | 低磨擦耐磨耗 LFB       |
|--------|------------------|------------------|
|        | 型號               | 型號               |
| 76     | BTN5-760-A-ALF   | BTN5-760-A-LFB   |
| 152    | BTN5-1520-A-ALF  | BTN5-1520-A-LFB  |
| 228    | BTN5-2280-A-ALF  | BTN5-2280-A-LFB  |
| 304    | BTN5-3040-A-ALF  | BTN5-3040-A-LFB  |
| 380    | BTN5-3800-A-ALF  | BTN5-3800-A-LFB  |
| 456    | BTN5-4560-A-ALF  | BTN5-4560-A-LFB  |
| 532    | BTN5-5320-A-ALF  | BTN5-5320-A-LFB  |
| 608    | BTN5-6080-A-ALF  | BTN5-6080-A-LFB  |
| 684    | BTN5-6840-A-ALF  | BTN5-6840-A-LFB  |
| 760    | BTN5-7600-A-ALF  | BTN5-7600-A-LFB  |
| 836    | BTN5-8360-A-ALF  | BTN5-8360-A-LFB  |
| 912    | BTN5-9120-A-ALF  | BTN5-9120-A-LFB  |
| 988    | BTN5-9880-A-ALF  | BTN5-9880-A-LFB  |
| 1064   | BTN5-10640-A-ALF | BTN5-10640-A-LFB |
| 1140   | BTN5-11400-A-ALF | BTN5-11400-A-LFB |
| 1216   | BTN5-12160-A-ALF | BTN5-12160-A-LFB |
| 1292   | BTN5-12920-A-ALF | BTN5-12920-A-LFB |
| 1368   | BTN5-13680-A-ALF | BTN5-13680-A-LFB |
| 1444   | BTN5-14440-A-ALF | BTN5-14440-A-LFB |
| 1520   | BTN5-15200-A-ALF | BTN5-15200-A-LFB |
| 1596   | BTN5-15960-A-ALF | BTN5-15960-A-LFB |
| 1672   | BTN5-16720-A-ALF | BTN5-16720-A-LFB |
| 1748   | BTN5-17480-A-ALF | BTN5-17480-A-LFB |
| 1824   | BTN5-18240-A-ALF | BTN5-18240-A-LFB |

註) 1. 鏈條寬度的標準編成以76mm為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於鏈條寬度3648mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.2% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C。  
 3. 可使用WT1500系列專用鏈輪。

型號標示例

|           |          |          |                 |          |                |           |          |
|-----------|----------|----------|-----------------|----------|----------------|-----------|----------|
| 型號        | 鏈節形狀     | 鏈條節距     | 鏈條寬度            | 防蛇行附件    | 規格記號           | 鏈節數       | 單位       |
| <b>BT</b> | <b>N</b> | <b>5</b> | <b>- 7600 -</b> | <b>A</b> | <b>- LFB +</b> | <b>80</b> | <b>L</b> |
|           | N：網狀型    | 5：15mm   | 註)2             | A：防防蛇行附件 | 註)3            | 註)4       | L：鏈節     |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 7600：760mm。鏈條寬度標示至小數點後一位。關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

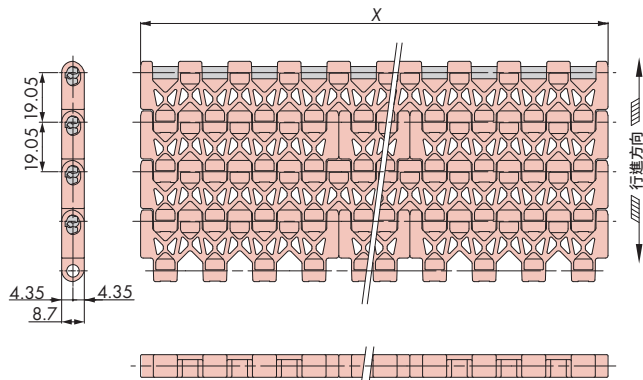
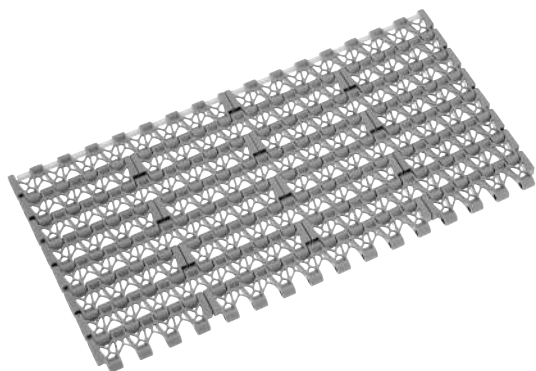
凸肋

橡膠

其他

**特長**

1. 適用於搬運小型輕量容器
2. 開孔率53%，為容易清洗的構造



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 19.05      | 53       | 15         |

**鏈條規格表**

■標準系列

| 規格                       | 標準系列          |    |     |        |     |     |             |     |     |     |  |
|--------------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|--|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     |     |  |
| 規格記號                     | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  |     |  |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 |     |  |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 11.6 {1180}   |    |     |        |     |     |             |     |     |     |  |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 5.58          |    |     |        |     |     |             |     |     |     |  |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑           |    | 50  |        |     |     |             |     |     | 無潤滑 |  |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~(60) 80   |    |     |        |     |     |             |     |     |     |  |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |     |             |     |     |     |  |
| 卡扣附件材質                   | 聚甲醛 (POM)     |    |     |        |     |     |             |     |     |     |  |
| 卡扣附件外觀顏色                 | 白色            |    |     |        |     |     |             |     |     |     |  |
| 對應                       | △             | △  | △   | △      | △   | ○   | ○           | △   | △   |     |  |

■高機能系列

| 規格                       | 高機能系列           |              |               |              |                |              |                 |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|----------------|--------------|-----------------|
|                          | 低磨擦<br>耐磨耗      | 高溫           | 低溫            | 導電           | 抗菌<br>防霉       | 中磨擦          | 耐紫外線            |
| 規格記號                     | HG              | HTW          | LTW           | E            | MWS            | MF           | UVR             |
| 外觀顏色                     | 海軍藍色            | 白色           | 白色            | 黑色           | 奶黃色            | 黃色           | 淺灰色             |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 11.6<br>{1180}  | 4.6<br>{472} | 3.82<br>{390} | 8.1<br>{830} | 11.6<br>{1180} | 8.6<br>{873} | 11.6<br>{1180}  |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 5.58            | 3.70         | 3.80          | 5.58         |                |              |                 |
| 容許速度<br>m/min            | 50              |              | 15            | 50           |                | -<br>50      | 50              |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~<br>(60) 80 | 5~105        | -70~60        | -20~(60) 80  |                | -20~80       | -20~<br>(60) 80 |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠          | 聚丙烯 (PP)     | 聚乙烯 (PE)      | 特殊工程塑膠       |                |              |                 |
| 卡扣附件材質                   | 聚甲醛 (POM)       | 特殊工程塑膠       | 聚乙烯 (PE)      | 聚甲醛 (POM)    |                |              |                 |
| 卡扣附件外觀顏色                 | 白色              | 米白色          | 紅色            | 白色           |                |              |                 |
| 對應                       | △               | △            | △             | △            | △              | △            | △               |

註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。若將插銷材質改為不鏽鋼製材質，則可在60~80°C的潮濕條件下使用。此時，鏈條初始全長約為+1%。鏈條約略重量會增加，請洽詢本公司。  
 4. 定尺鏈節數：54。

封閉

開放

網狀

加寬

凸肋

橡膠

其他

型號

| 鏈條寬度<br>X | 超低磨擦耐磨耗 ALF    | 低磨擦耐磨耗 LFB     |
|-----------|----------------|----------------|
|           | 型號             | 型號             |
| 76.2      | BTN6-762-ALF   | BTN6-762-LFB   |
| 152.4     | BTN6-1524-ALF  | BTN6-1524-LFB  |
| 228.6     | BTN6-2286-ALF  | BTN6-2286-LFB  |
| 304.8     | BTN6-3048-ALF  | BTN6-3048-LFB  |
| 381.0     | BTN6-3810-ALF  | BTN6-3810-LFB  |
| 457.2     | BTN6-4572-ALF  | BTN6-4572-LFB  |
| 533.4     | BTN6-5334-ALF  | BTN6-5334-LFB  |
| 609.6     | BTN6-6096-ALF  | BTN6-6096-LFB  |
| 685.8     | BTN6-6858-ALF  | BTN6-6858-LFB  |
| 762.0     | BTN6-7620-ALF  | BTN6-7620-LFB  |
| 838.2     | BTN6-8382-ALF  | BTN6-8382-LFB  |
| 914.4     | BTN6-9144-ALF  | BTN6-9144-LFB  |
| 990.6     | BTN6-9906-ALF  | BTN6-9906-LFB  |
| 1066.8    | BTN6-10668-ALF | BTN6-10668-LFB |
| 1143.0    | BTN6-11430-ALF | BTN6-11430-LFB |

註) 1. 鏈條寬度的標準編成以76.2mm為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於鏈條寬度2514.6mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.3% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C、高溫 (HTW) 規格為0.00011/°C。

型號標示例

|           |          |           |               |              |             |          |
|-----------|----------|-----------|---------------|--------------|-------------|----------|
| 型號        | 鏈節形狀     | 鏈條節距      | 鏈條寬度          | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
| <b>BT</b> | <b>N</b> | <b>6</b>  | <b>- 7620</b> | <b>- LFB</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | N：網狀型    | 6：19.05mm | 註)2           | 註)3          | 註)4         | L：鏈節     |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 7620：762mm。鏈條寬度標示至小數點後一位。關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

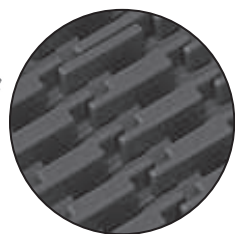
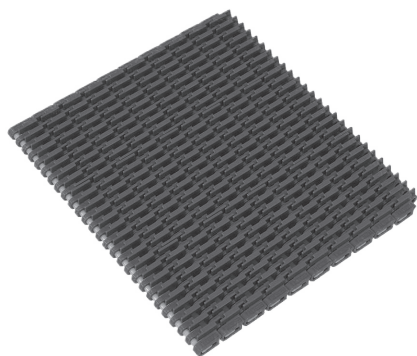
凸肋

橡膠

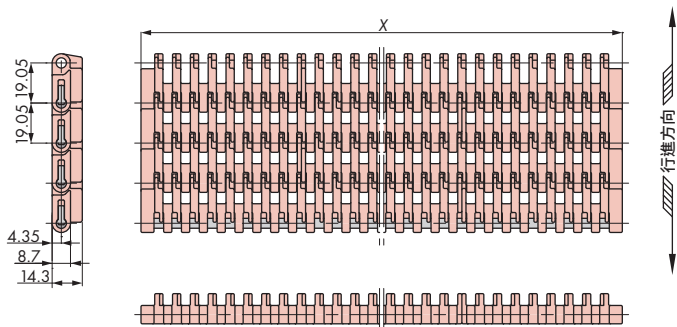
其他

## 特長

1. 適用於小物容器、橡膠墊、噴淋設備等



表面放大圖



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 19.05      | 20       | 90         |

## 鏈條規格表

### 標準系列

| 規格                          | 標準系列          |    |     |        |     |     |             |     |     |
|-----------------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|
|                             | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     |
| 規格記號                        | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  |
| 外觀顏色                        | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}      | 22.2{2265}    |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 11.0          |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 容許速度<br>m/min               | 50            |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 有潤滑                         |               |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 無潤滑                         |               |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 使用溫度範圍 °C                   | -20~ (60) 80  |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 插銷材質                        | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 旋塞材質                        | 聚甲醛 (POM)     |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 旋塞外觀顏色                      | 黃色            |    |     |        |     |     |             |     |     |
| 對應                          | △             | △  | △   | △      | △   | ○   | △           | ○   | △   |

### 高機能系列

| 規格                          | 高機能系列        |            |              |            |              |
|-----------------------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
|                             | 低磨擦<br>耐磨耗   | 高溫         | 抗菌<br>防霉     | 中磨擦        | 耐紫外線         |
| 規格記號                        | HG           | HTW        | MWS          | MF         | UVR          |
| 外觀顏色                        | 海軍藍色         | 白色         | 奶黃色          | 黃色         | 淺灰色          |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}      | 22.2{2265}   | 12.8{1306} | 22.2{2265}   | 16.4{1676} | 22.2{2265}   |
| 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 11.0         | 7.5        |              | 11.0       |              |
| 容許速度<br>m/min               | 50           |            |              | —<br>50    | 50           |
| 有潤滑                         |              |            |              |            |              |
| 無潤滑                         |              |            |              |            |              |
| 使用溫度範圍 °C                   | -20~ (60) 80 | 5~105      | -20~ (60) 80 | -20~80     | -20~ (60) 80 |
| 插銷材質                        | 特殊工程塑膠       | 聚丙烯 (PP)   |              | 特殊工程塑膠     |              |
| 旋塞材質                        | 聚甲醛 (POM)    | 聚丙烯 (PP)   |              | 聚甲醛 (POM)  |              |
| 旋塞外觀顏色                      | 黃色           | 藍色         |              | 黃色         |              |
| 對應                          | △            | △          | △            | △          | △            |

註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。

3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。

4. 定尺鏈節數（鏈條寬度）：200（K09~18）、100（K21~36）、80（K39~48）、60（K51以上）。

5. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

型號

| 鏈條寬度<br>X | 低磨擦耐磨耗 LFB     | 低磨擦 NLF        |
|-----------|----------------|----------------|
|           | 型號             | 型號             |
| 228.6     | WT1907-K09-LFB | WT1907-K09-NLF |
| 304.8     | WT1907-K12-LFB | WT1907-K12-NLF |
| 381.0     | WT1907-K15-LFB | WT1907-K15-NLF |
| 457.2     | WT1907-K18-LFB | WT1907-K18-NLF |
| 533.4     | WT1907-K21-LFB | WT1907-K21-NLF |
| 609.6     | WT1907-K24-LFB | WT1907-K24-NLF |
| 685.8     | WT1907-K27-LFB | WT1907-K27-NLF |
| 762.0     | WT1907-K30-LFB | WT1907-K30-NLF |
| 838.2     | WT1907-K33-LFB | WT1907-K33-NLF |
| 914.4     | WT1907-K36-LFB | WT1907-K36-NLF |
| 990.6     | WT1907-K39-LFB | WT1907-K39-NLF |
| 1066.8    | WT1907-K42-LFB | WT1907-K42-NLF |
| 1143.0    | WT1907-K45-LFB | WT1907-K45-NLF |
| 1219.2    | WT1907-K48-LFB | WT1907-K48-NLF |
| 1295.4    | WT1907-K51-LFB | WT1907-K51-NLF |
| 1371.6    | WT1907-K54-LFB | WT1907-K54-NLF |
| 1447.8    | WT1907-K57-LFB | WT1907-K57-NLF |
| 1524.0    | WT1907-K60-LFB | WT1907-K60-NLF |
| 1600.2    | WT1907-K63-LFB | WT1907-K63-NLF |
| 1676.4    | WT1907-K66-LFB | WT1907-K66-NLF |
| 1752.6    | WT1907-K69-LFB | WT1907-K69-NLF |
| 1828.8    | WT1907-K72-LFB | WT1907-K72-NLF |
| 1905.0    | WT1907-K75-LFB | WT1907-K75-NLF |

註) 1. 鏈條寬度的標準編成以76.2mm (3英寸) 為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於特殊寬度編成及鏈條寬度3810.0mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.5% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C。高溫 (HTW) 規格為0.00011/°C。

型號標示例

|           |                           |                     |                     |                     |                    |                    |
|-----------|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| 型號        | 鏈條節距                      | 鏈節形狀                | 鏈條寬度                | 規格記號                | 鏈節數                | 單位                 |
| <b>WT</b> | <b>19</b><br>19 : 19.05mm | <b>07</b><br>7 : 凸肋 | <b>- K24</b><br>註)2 | <b>- LFB</b><br>註)3 | <b>+ 80</b><br>註)4 | <b>L</b><br>L : 鏈節 |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

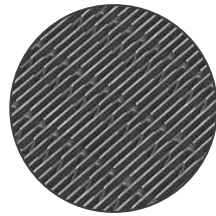
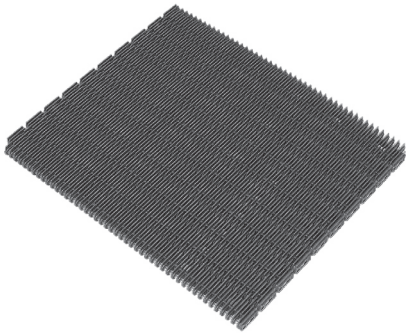
凸肋

橡膠

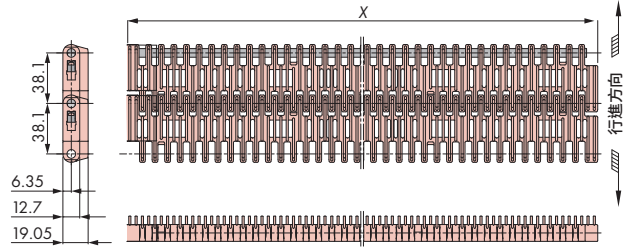
其他

### 特長

1. 適用於小物容器、橡膠墊、噴淋設備等



表面放大圖



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 38.1       | 17       | 50         |

### 鏈條規格表

| 規格                          | 標準系列          |    |     |           |     |     |             |                  |      | 高機能系列            |                |                  |                |      |
|-----------------------------|---------------|----|-----|-----------|-----|-----|-------------|------------------|------|------------------|----------------|------------------|----------------|------|
|                             | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗    |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦              |      | 低磨擦<br>耐磨耗       | 高溫             | 抗菌<br>防霉         | 中磨擦            | 耐紫外線 |
| 規格記號                        | 無             | B  | BL  | LFW       | LFG | LFB | ALF         | NLF              | WR   | HG               | HTW            | MWS              | MF             | UVR  |
| 外觀顏色                        | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色        | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色              | 深綠色  | 海軍藍色             | 白色             | 奶黃色              | 黃色             | 淺灰色  |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}      | 30.9{3153}    |    |     |           |     |     |             |                  |      | 15.6<br>{1592}   | 30.9<br>{3153} | 22.9<br>{2333}   | 30.9<br>{3153} |      |
| 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 12.7          |    |     |           |     |     |             |                  |      | 8.7              | 12.7           |                  |                |      |
| 容許速度<br>m/min               | 有潤滑           | 50 |     |           |     |     |             |                  |      |                  | —              |                  | 50             |      |
|                             | 無潤滑           | 50 |     |           |     |     |             |                  |      |                  | 50             |                  | 50             |      |
| 使用溫度範圍 °C                   | 0~80          |    |     | 0~(65) 80 |     |     | 0~80        | 0~<br>(65)<br>80 | 0~80 | 0~<br>(65)<br>80 | 5~105          | 0~<br>(65)<br>80 | 0~80           |      |
| 插銷材質                        | 聚丙烯 (PP)      |    |     |           |     |     |             |                  |      |                  |                |                  |                |      |
| 滑動旋塞材質                      | 聚丙烯 (PP)      |    |     |           |     |     |             |                  |      |                  |                |                  |                |      |
| 滑動旋塞外觀顏色                    | 藍色            |    |     |           |     |     |             |                  |      |                  |                |                  |                |      |
| 對應                          | △             | △  | △   | △         | △   | △   | ○註5         | △                | △    | △                | △              | △                | △              | △    |

- 註1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 4. 自2013年12月起，滑動旋塞的外觀顏色從黃色變更為藍色。  
 5. 鏈條寬度1676.4mm (K66) ~ 2438.4mm (K96) 時，「△」：為接單生產品（個別報價品）。  
 6. 定尺鏈節數（鏈條寬度）：80 (K18)、30 (K24~48)、20 (K54以上)。

### 型號

| 鏈條寬度<br>X | 低磨擦耐磨耗 LFB<br>型號 | 鏈條寬度<br>X | 低磨擦耐磨耗 LFB<br>型號 | 鏈條寬度<br>X | 低磨擦耐磨耗 LFB<br>型號 |
|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|
| 457.2     | WT3827-K18-LFB   | 1219.2    | WT3827-K48-LFB   | 1981.2    | WT3827-K78-LFB   |
| 609.6     | WT3827-K24-LFB   | 1371.6    | WT3827-K54-LFB   | 2133.6    | WT3827-K84-LFB   |
| 762.0     | WT3827-K30-LFB   | 1524.0    | WT3827-K60-LFB   | 2286.0    | WT3827-K90-LFB   |
| 914.4     | WT3827-K36-LFB   | 1676.4    | WT3827-K66-LFB   | 2438.4    | WT3827-K96-LFB   |
| 1066.8    | WT3827-K42-LFB   | 1828.8    | WT3827-K72-LFB   |           |                  |

- 註1. 鏈條寬度的標準編成以152.4mm（6英寸）為單位。另可製作特殊寬度編成及鏈條寬度2438.4mm以上的鏈條。敬請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.4%（20°C時）。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012°C。高溫（HTW）規格為0.00011°C。

### 型號標示例

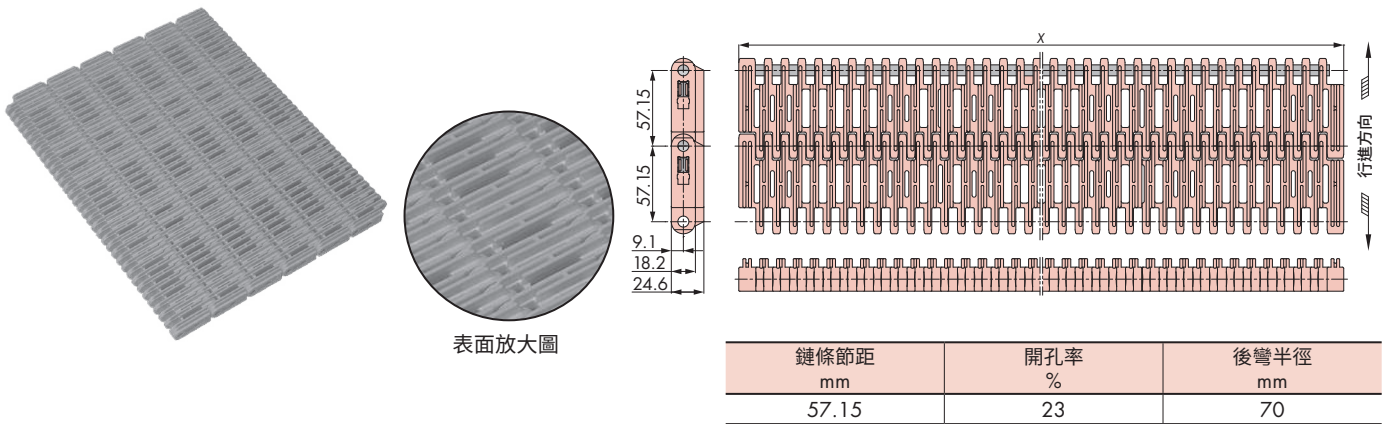
| 型號        | 鏈條節距        | 鏈節形狀      | 鏈條寬度         | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|-------------|-----------|--------------|--------------|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>38</b>   | <b>27</b> | <b>- K24</b> | <b>- LFB</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 38 : 38.1mm | 7 : 凸肋    | 註2           | 註3           | 註4          | L : 鏈節   |

- 註1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。



### 特長

1. 凸肋型具有最大的容許張力，推薦用於噴淋設備等大量容器搬運



### 鏈條規格表

| 規格                          | 標準系列          |    |     |            |     |     |             | 高機能系列         |      |               |              |               |              |              |    |    |
|-----------------------------|---------------|----|-----|------------|-----|-----|-------------|---------------|------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|----|----|
|                             | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗     |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦           |      | 低磨擦<br>耐磨耗    | 高溫           | 抗菌<br>防霉      | 中磨擦          | 耐紫外線         |    |    |
| 規格記號                        | 無             | B  | BL  | LFW        | LFG | LFB | ALF         | NLF           | WR   | HG            | HTW          | MWS           | MF           | UVR          |    |    |
| 外觀顏色                        | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色         | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色           | 深綠色  | 海軍藍色          | 白色           | 奶黃色           | 黃色           | 淺灰色          |    |    |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}      | 51{5204}      |    |     |            |     |     |             |               |      |               | 35<br>{3571} | 51<br>{5204}  | 38<br>{3851} | 51<br>{5204} |    |    |
| 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 17.2          |    |     |            |     |     |             |               |      |               | 11.3         | 17.2          |              |              |    |    |
| 容許速度<br>m/min               | 有潤滑           | 50 |     |            |     |     |             |               |      |               |              |               |              |              | -  | 50 |
|                             | 無潤滑           |    |     |            |     |     |             |               |      |               |              |               |              |              | 50 |    |
| 使用溫度範圍 °C                   | 0~80          |    |     | 0~ (65) 80 |     |     | 0~80        | 0~<br>(65) 80 | 0~80 | 0~<br>(65) 80 | 5~105        | 0~<br>(65) 80 | 0~80         |              |    |    |
| 插銷材質                        | 聚丙烯 (PP)      |    |     |            |     |     |             |               |      |               |              |               |              |              |    |    |
| 滑動旋塞材質                      | 聚丙烯 (PP)      |    |     |            |     |     |             |               |      |               |              |               |              |              |    |    |
| 滑動旋塞外觀顏色                    | 藍色            |    |     |            |     |     |             |               |      |               |              |               |              |              |    |    |
| 對應                          | △             | △  | △   | △          | △   | △   | ○           | △             | △    | △             | △            | △             | △            | △            |    |    |

- 註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 4. 自2013年12月起，滑動旋塞的外觀顏色從黃色變更為藍色。  
 5. 定尺鏈節數（鏈條寬度）：40（K18）、20（K24~36）、10（K42以上）。

### 型號

| 鏈條寬度<br>X | 高溫 HTW<br>型號   | 鏈條寬度<br>X | 高溫 HTW<br>型號   | 鏈條寬度<br>X | 高溫 HTW<br>型號    |
|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|
| 457.2     | WT5707-K18-HTW | 1371.6    | WT5707-K54-HTW | 2286.0    | WT5707-K90-HTW  |
| 609.6     | WT5707-K24-HTW | 1524.0    | WT5707-K60-HTW | 2438.4    | WT5707-K96-HTW  |
| 762.0     | WT5707-K30-HTW | 1676.4    | WT5707-K66-HTW | 2590.8    | WT5707-K102-HTW |
| 914.4     | WT5707-K36-HTW | 1828.8    | WT5707-K72-HTW | 2743.2    | WT5707-K108-HTW |
| 1066.8    | WT5707-K42-HTW | 1981.2    | WT5707-K78-HTW | 2895.6    | WT5707-K114-HTW |
| 1219.2    | WT5707-K48-HTW | 2133.6    | WT5707-K84-HTW | 3048.0    | WT5707-K120-HTW |

- 註) 1. 鏈條寬度的標準編成以152.4mm（6英寸）為單位。另可製作特殊寬度編成及鏈條寬度3048mm以上的鏈條。敬請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，高溫（HTW）規格的實際寬度約為-0.3%（20°C時）。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C。高溫（HTW）規格為0.00011/°C。

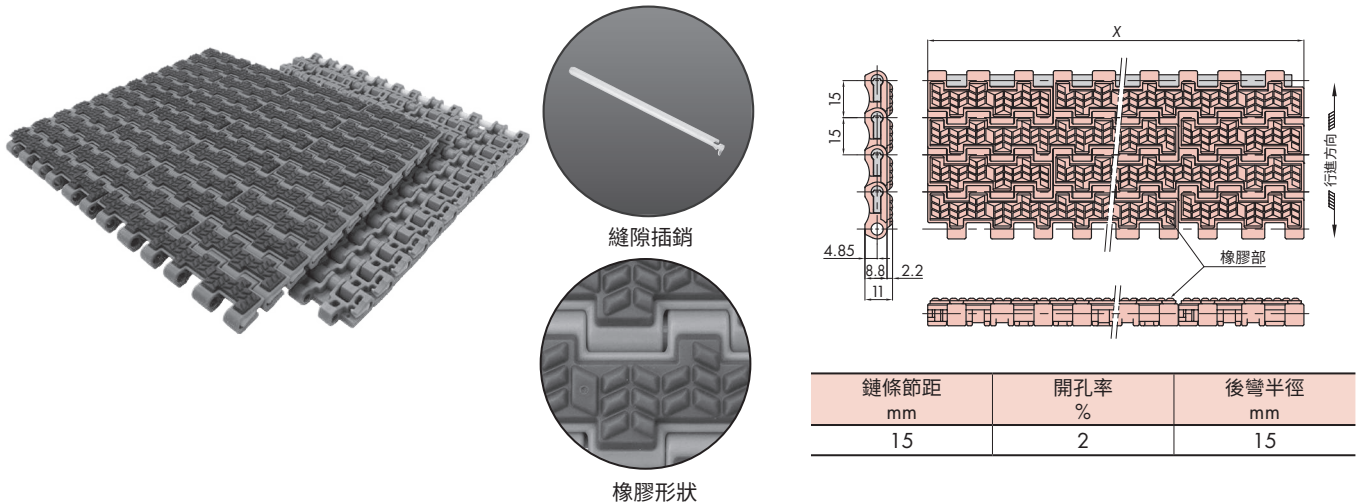
### 型號標示例

|           |             |           |            |            |           |          |
|-----------|-------------|-----------|------------|------------|-----------|----------|
| 型號        | 鏈條節距        | 鏈節形狀      | 鏈條寬度       | 規格記號       | 鏈節數       | 單位       |
| <b>WT</b> | <b>57</b>   | <b>07</b> | <b>K24</b> | <b>LFB</b> | <b>80</b> | <b>L</b> |
|           | 57: 57.15mm | 7: 凸肋     | 註)2        | 註)3        | 註)4       | L: 鏈節    |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

## 特長

1. 搬運面安裝經過山形紋加工的橡膠，適用於箱體等的傾斜搬運
2. 輸送帶間無須設置過渡板，只要將輸送帶對接即可使用，因此可將搬運物順暢移動到下一道製程
3. 可選擇鏈條寬度，單位為50mm（標準編成）
4. 可在傾斜配置下搬運箱體、外盒等
5. 鏈條寬度50mm、100mm採用旋塞一體的縫隙插銷方式
6. 可對應與水平皮帶輸送機相同的鏈條寬度50mm、100mm，適用於從水平皮帶輸送機替換使用



## 鏈條規格表

| 規格                       | 標準系列          |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 高機能系列 |
|--------------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|------------|-------|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     | 低磨擦<br>耐磨耗 |       |
| 規格記號                     | G             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  | HG         |       |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 | 海軍藍色       |       |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 10.5{1070}    |    |     |        |     |     |             |     |     |            |       |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 7.8           |    |     |        |     |     |             |     |     |            |       |
| 容許速度<br>m/min            | 50(50)        |    |     |        |     |     |             |     |     |            |       |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~(60) 80   |    |     |        |     |     |             |     |     |            |       |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |     |             |     |     |            |       |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)     |    |     |        |     |     |             |     |     |            |       |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色            |    |     |        |     |     |             |     |     |            |       |
| 對應                       | △             | △  | △   | △      | △   | △   | △           | △   | △   | △          |       |

- 註) 1. 「△」：接單生產品（個別報價品）。關於上述鏈條規格表上未記載的規格是否可製作，請洽詢本公司。
2. 最大容許張力為常溫（20°C）時的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。
  3. 容許速度的（括號內數值）為使用超高分子量聚乙烯（PE）製壓桿時的值。若使用SJ-CNO（特殊聚醯胺（尼龍/PA）製壓桿，請在無潤滑條件下使用。
  4. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。此外，若於高溫環境中使用，壽命可能會顯著降低。
  5. 鏈條本體材質：聚甲醛（POM）。橡膠部材質：熱塑性橡膠。橡膠部材質未符合食品衛生法（日本厚生省告示第370號）規定。
  6. 定尺鏈節數（鏈條寬度）：500（W50~150）、400（W200~450）、200（W500~750）、160（W800~950）、140（W1000~1200）、120（W1250~1500）、100（W1550以上）。
  7. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

型號

| 鏈條寬度 X            | 一般 G               | 低磨擦耐磨耗 LFG           |
|-------------------|--------------------|----------------------|
|                   | 型號                 | 型號                   |
| 50 <sup>註6</sup>  | WT1515VG-W50-G     | WT1515VG-W50-LFG     |
|                   | WT1515VG-W50-G-SP  | WT1515VG-W50-LFG-SP  |
| 100 <sup>註6</sup> | WT1515VG-W100-G    | WT1515VG-W100-LFG    |
|                   | WT1515VG-W100-G-SP | WT1515VG-W100-LFG-SP |
| 150               | WT1515VG-W150-G    | WT1515VG-W150-LFG    |
| 200               | WT1515VG-W200-G    | WT1515VG-W200-LFG    |
| 250               | WT1515VG-W250-G    | WT1515VG-W250-LFG    |
| 300               | WT1515VG-W300-G    | WT1515VG-W300-LFG    |
| 350               | WT1515VG-W350-G    | WT1515VG-W350-LFG    |
| 400               | WT1515VG-W400-G    | WT1515VG-W400-LFG    |
| 450               | WT1515VG-W450-G    | WT1515VG-W450-LFG    |
| 500               | WT1515VG-W500-G    | WT1515VG-W500-LFG    |
| 550               | WT1515VG-W550-G    | WT1515VG-W550-LFG    |
| 600               | WT1515VG-W600-G    | WT1515VG-W600-LFG    |
| 650               | WT1515VG-W650-G    | WT1515VG-W650-LFG    |
| 700               | WT1515VG-W700-G    | WT1515VG-W700-LFG    |
| 750               | WT1515VG-W750-G    | WT1515VG-W750-LFG    |
| 800               | WT1515VG-W800-G    | WT1515VG-W800-LFG    |
| 850               | WT1515VG-W850-G    | WT1515VG-W850-LFG    |
| 900               | WT1515VG-W900-G    | WT1515VG-W900-LFG    |
| 950               | WT1515VG-W950-G    | WT1515VG-W950-LFG    |
| 1000              | WT1515VG-W1000-G   | WT1515VG-W1000-LFG   |

- 註) 1. 鏈條寬度的標準編成以50mm為單位。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於鏈條寬度2300mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.4% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C。  
 3. 可設置內縮（無橡膠的部分），但在鏈條的編成上將有一部分無法以橡膠來承托搬運物。  
 4. 鏈條寬度200mm以下時，無法設置內縮。  
 5. 設置內縮時，為特殊型號對應。  
 6. 縫隙插銷方式不建議在絕對乾燥的條件下使用。

型號標示例

| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 型號        | 鏈條寬度            | 規格記號     | 插銷固定方式                                  | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------|---|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>15</b> | <b>15</b> | <b>VG</b> | <b>- W100 -</b> | <b>G</b> | <b>- SP</b>                             | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 15 : 15mm | 5 : 封閉型   | VG : 橡膠型  | 註)2             | 註)3      | 無記號：本體插銷<br>+ 旋塞<br>SP：縫隙插銷<br>(旋塞一體插銷) | 註)4         | L : 鏈節   |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

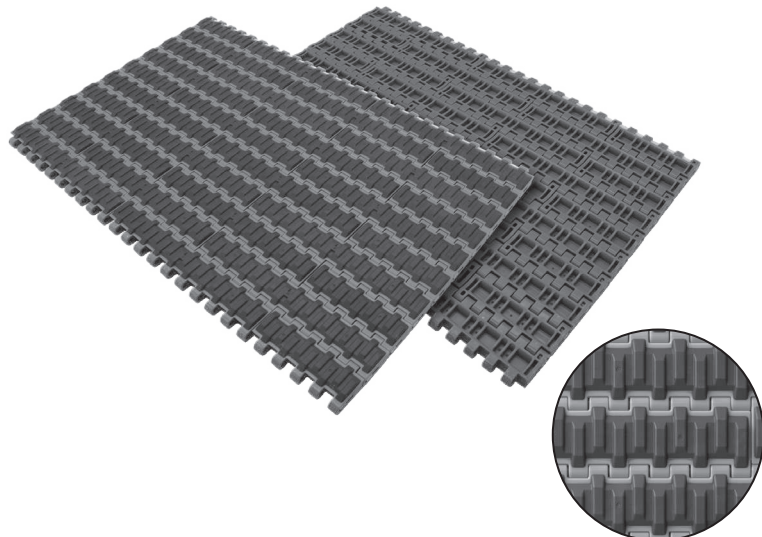
凸肋

橡膠

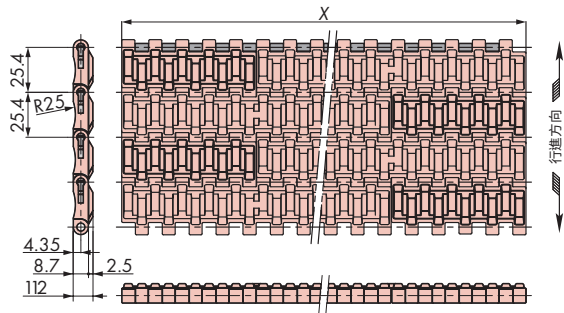
其他

## 特長

1. 搬運面安裝橡膠，適用於箱體等的傾斜搬運
2. 輸送帶間無須設置過渡板，只要將輸送帶對接即可使用，因此可將搬運物順暢移動到下一道製程
3. 可在傾斜配置下搬運箱體、橡膠塊、收縮瓶等



橡膠形狀



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 25.4       | 1        | 30         |

## 鏈條規格表

| 規格                       | 標準系列          |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 高機能系列 |
|--------------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|------------|-------|
|                          | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     | 低磨擦<br>耐磨耗 |       |
| 規格記號                     | G             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  | HG         |       |
| 外觀顏色                     | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 | 海軍藍色       |       |
| 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m}   | 12.8{1305}    |    |     |        |     |     |             |     |     |            |       |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> | 9.5           |    |     |        |     |     |             |     |     |            |       |
| 容許速度<br>m/min            | 50            |    |     |        |     |     |             |     |     |            |       |
| 使用溫度範圍 °C                | -20~(60) 80   |    |     |        |     |     |             |     |     |            |       |
| 插銷材質                     | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |     |             |     |     |            |       |
| 旋塞材質                     | 聚甲醛 (POM)     |    |     |        |     |     |             |     |     |            |       |
| 旋塞外觀顏色                   | 黃色            |    |     |        |     |     |             |     |     |            |       |
| 對應                       | △             | △  | △   | △      | △   | △   | △           | △   | △   | △          |       |

- 註) 1. 「△」：接單生產品（個別報價品）。關於上述鏈條規格表上未記載的規格是否可製作，請洽詢本公司。
2. 最大容許張力為常溫（20°C）時的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。
- 請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。
3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。此外，若於高溫環境中使用，壽命可能會顯著降低。
4. 鏈條本體材質：聚甲醛（POM）。橡膠部材質：熱塑性橡膠。橡膠部材質未符合食品衛生法（日本厚生省告示第370號）規定。
5. 定尺鏈節數（鏈條寬度）：200（K03~18）、100（K21~36）、70（K39~48）、50（K51~72）、40（K75以上）。
6. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

型號

| 鏈條寬度<br>X | 一般 G           | 低磨擦耐磨耗 LFG       |
|-----------|----------------|------------------|
|           | 型號             | 型號               |
| 76.2      | WT2525VG-K03-G | WT2525VG-K03-LFG |
| 152.4     | WT2525VG-K06-G | WT2525VG-K06-LFG |
| 228.6     | WT2525VG-K09-G | WT2525VG-K09-LFG |
| 304.8     | WT2525VG-K12-G | WT2525VG-K12-LFG |
| 381.0     | WT2525VG-K15-G | WT2525VG-K15-LFG |
| 457.2     | WT2525VG-K18-G | WT2525VG-K18-LFG |
| 533.4     | WT2525VG-K21-G | WT2525VG-K21-LFG |
| 609.6     | WT2525VG-K24-G | WT2525VG-K24-LFG |
| 685.8     | WT2525VG-K27-G | WT2525VG-K27-LFG |
| 762.0     | WT2525VG-K30-G | WT2525VG-K30-LFG |
| 838.2     | WT2525VG-K33-G | WT2525VG-K33-LFG |
| 914.4     | WT2525VG-K36-G | WT2525VG-K36-LFG |
| 990.6     | WT2525VG-K39-G | WT2525VG-K39-LFG |
| 1066.8    | WT2525VG-K42-G | WT2525VG-K42-LFG |
| 1143.0    | WT2525VG-K45-G | WT2525VG-K45-LFG |

- 註) 1. 鏈條寬度的標準編成為3英寸 (76.2mm)。另可製作型錄刊載鏈條寬度以上的規格。關於鏈條寬度2362.2mm以上的鏈條，請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，標準系列的實際寬度約為-0.3% (20°C時)。此外，鏈條寬度會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮量以20°C為基準，標準系列為0.00012/°C。  
 3. 可設置內縮 (無橡膠的部分)，但在鏈條的編成上將有一部分無法以橡膠來承托搬運物。內縮部分的外觀顏色為藍色 (材質：聚甲醛 (POM))。  
 4. 鏈條寬度304.8mm以下時，無法設置內縮。  
 5. 設置內縮時，為特殊型號對應。

型號標示例

| 型號        | 鏈條節距        | 鏈節形狀      | 型號        | 鏈條寬度         | 規格記號       | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|-------------|-----------|-----------|--------------|------------|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>25</b>   | <b>25</b> | <b>VG</b> | <b>- K12</b> | <b>- G</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 25 : 25.4mm | 5 : 封閉型   | VG : 橡膠型  | 註)2          | 註)3        | 註)4         | L : 鏈節   |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

網狀

加寬

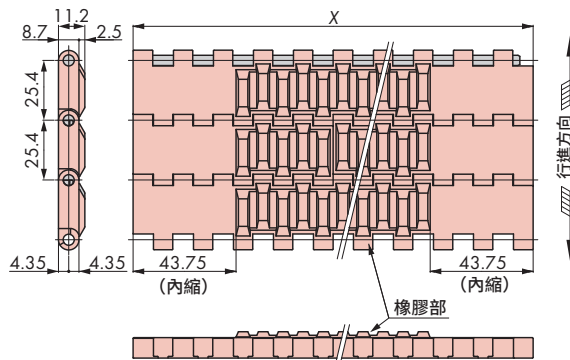
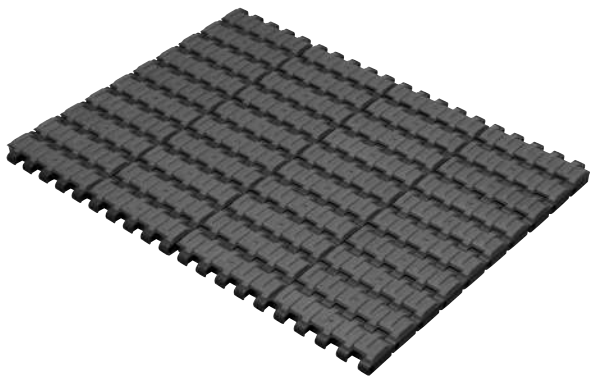
凸肋

橡膠

其他

## 特長

1. 搬運面安裝橡膠，適用於箱體等的傾斜搬運



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm |
|------------|----------|------------|
| 25.4       | 3        | 30         |

## 鏈條規格表

| 標準系列                     |     | 一般<br>(無防止帶電) |
|--------------------------|-----|---------------|
| 規格                       |     | 一般            |
| 規格記號                     |     | G             |
| 外觀顏色                     | 本體  | 灰色            |
|                          | 橡膠部 | 藍色            |
| 最大容許張力 kN/m {kgf/m}      |     | 12.8 {1305}   |
| 鏈條約略重量 kg/m <sup>2</sup> |     | 11.3          |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑 | 50            |
|                          | 無潤滑 |               |
| 使用溫度範圍 °C                |     | -20~ (60) 80  |
| 插銷材質                     |     | 特殊工程塑膠        |
| 卡扣附件材質                   |     | 聚甲醛 (POM)     |
| 卡扣附件外觀顏色                 |     | 淺藍色           |
| 對應                       |     | △             |

- 註) 1. 「△」：接單生產產品（個別報價品）。無法製作左側鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 最大容許張力為室溫（20°C）下的值，為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外，此值依使用條件（溫度、速度等）而不同，請參閱鏈條能力線圖。左側鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度，以（評估使用的鏈條寬度X）×（鏈條寬度1m時的最大容許張力）計算。  
 3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 4. 鏈條本體材質：聚甲醛（POM）。橡膠部材質：熱塑性橡膠。  
 5. 定尺鏈節數：40。  
 6. 未符合食品衛生法（日本厚生省告示第370號）規定。

## 型號

| 鏈條寬度<br>X | 一般 G<br>型號      | 鏈條寬度<br>X | 一般 G<br>型號       |
|-----------|-----------------|-----------|------------------|
| 85        | WT2250VG-W85-G  | 935       | WT2250VG-W935-G  |
| 170       | WT2250VG-W170-G | 1020      | WT2250VG-W1020-G |
| 255       | WT2250VG-W255-G | 1105      | WT2250VG-W1105-G |
| 340       | WT2250VG-W340-G | 1190      | WT2250VG-W1190-G |
| 425       | WT2250VG-W425-G | 1275      | WT2250VG-W1275-G |
| 510       | WT2250VG-W510-G | 1360      | WT2250VG-W1360-G |
| 595       | WT2250VG-W595-G | 1445      | WT2250VG-W1445-G |
| 680       | WT2250VG-W680-G | 1530      | WT2250VG-W1530-G |
| 765       | WT2250VG-W765-G | 1615      | WT2250VG-W1615-G |
| 850       | WT2250VG-W850-G |           |                  |

- 註) 1. 鏈條寬度的標準編成以85mm為單位。另可製作鏈條寬度1615mm以上的鏈條。敬請洽詢本公司。  
 2. 鏈條寬度X為公稱寬度，會因溫度變化而膨脹、收縮。膨脹、收縮參考量以20°C為基準，為0.00012/C。  
 3. 橡膠型塑膠模組鏈條須設置內縮（無橡膠的部分）。在返回側會利用此內縮部分以回程滾輪等支撐鏈條。  
 4. 鏈條寬度85mm、170mm時，無法設置內縮。

## 型號標示例

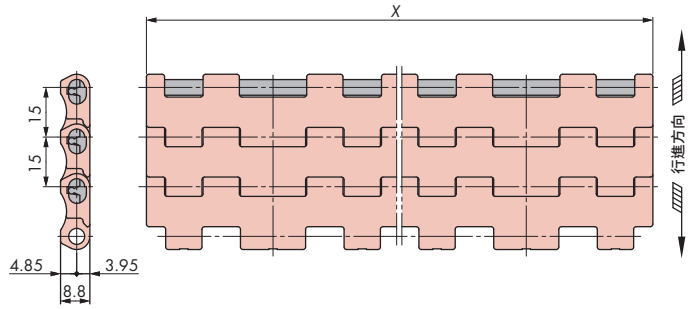
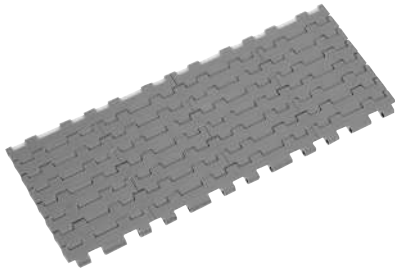
| 型號     | 鏈節形狀   | 鏈條寬度   | 規格記號 | 鏈節數  | 單位   |
|--------|--------|--------|------|------|------|
| WT2250 | VG     | - W340 | - G  | + 80 | L    |
|        | VG：橡膠型 | 註)2    |      | 註)3  | L：鏈節 |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 關於鏈條寬度，請參照上述型號表。  
 3. 最小數：2L，最大數：99999L。

# 其他類型概要

## 加寬〈直線輸送〉

### ■BTC5型



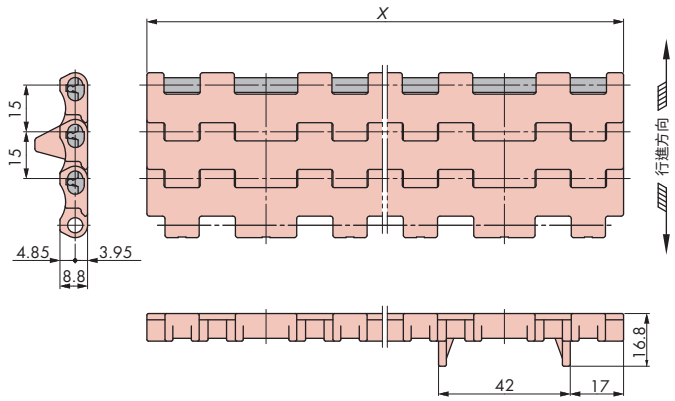
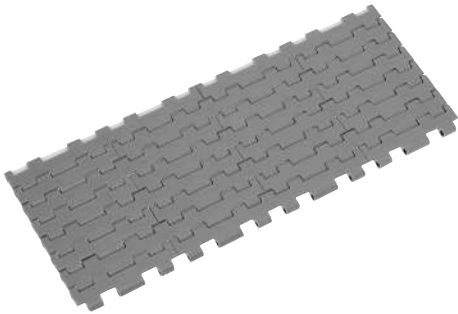
### 鏈條規格表

| 規格  | 鏈條節距<br>mm | 外觀顏色 | 開孔率<br>% | 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m} | 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 使用溫度範圍<br>°C | 插銷材質   |
|-----|------------|------|----------|------------------------|-----------------------------|--------------|--------|
| LFB | 15         | 棕色   | 2.5      | 10.5{1072}             | 7.90                        | -20~ (60) 80 | 特殊工程塑膠 |
| MWS |            | 奶黃色  |          |                        |                             |              |        |
| ALF |            | 淺藍色  |          |                        |                             |              |        |

- 註) 1. 此為接單生產產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條寬度的標準編成為76.0mm。  
 3. 最大容許張力為室溫 (20°C) 下的值, 為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外, 此值依使用條件 (溫度、速度等) 而不同, 請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度, 以 (評估使用的鏈條寬度X) × (鏈條寬度1m時的最大容許張力) 計算。  
 4. 使用溫度範圍的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。若將插銷材質改為不鏽鋼製材質, 則可在60~80°C的潮濕條件下使用。但鏈條的初始全長會稍微變長, 鏈條約略重量會增加。敬請洽詢本公司。  
 5. 定尺鏈節數: 68。

### ■BTC5-A型

#### 防蛇行附件



### 鏈條規格表

| 規格  | 鏈條節距<br>mm | 外觀顏色 | 開孔率<br>% | 最大容許張力<br>kN/m {kgf/m} | 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 使用溫度範圍<br>°C | 插銷材質   |
|-----|------------|------|----------|------------------------|-----------------------------|--------------|--------|
| LFB | 15         | 棕色   | 2.5      | 10.5{1072}             | 7.90                        | -20~ (60) 80 | 特殊工程塑膠 |
| MWS |            | 奶黃色  |          |                        |                             |              |        |
| ALF |            | 淺藍色  |          |                        |                             |              |        |

- 註) 1. 此為接單生產產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條寬度的標準編成為76.0mm。  
 3. 最大容許張力為室溫 (20°C) 下的值, 為張力平均作用於鏈條整體寬度時的值。此外, 此值依使用條件 (溫度、速度等) 而不同, 請參閱鏈條能力線圖。上述鏈條規格表的最大容許張力為鏈條寬度1m時的值。請依鏈條寬度, 以 (評估使用的鏈條寬度X) × (鏈條寬度1m時的最大容許張力) 計算。  
 4. 使用溫度範圍的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。若將插銷材質改為不鏽鋼製材質, 則可在60~80°C的潮濕條件下使用。但鏈條的初始全長會稍微變長, 鏈條約略重量會增加。敬請洽詢本公司。  
 5. 防蛇行附件時, 鏈條重量較上述表格的重量增加0.5kg/m。 (附件為每2個鏈節安裝於鏈條單側)  
 6. 定尺鏈節數: 68。

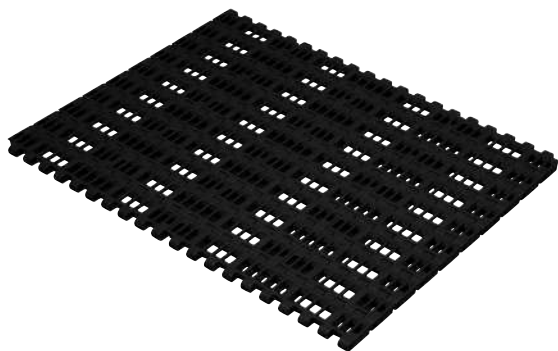
### ■WT2250FG型擋板型

1. 可傾斜搬運散狀物的塑膠模組鏈條

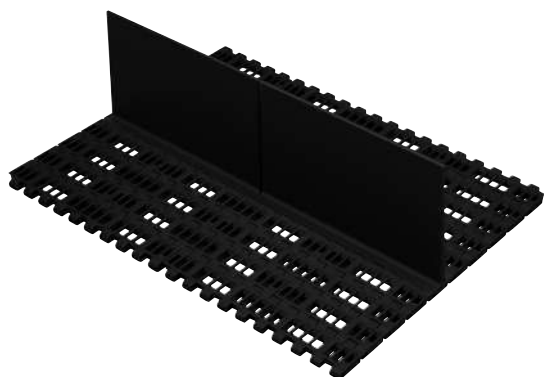
### ■可安裝擋板的鏈條

#### ●WT2250FG-G或HTW

(容許張力等數值請參閱第129頁)



擋板型例



附擋板傾斜輸送帶

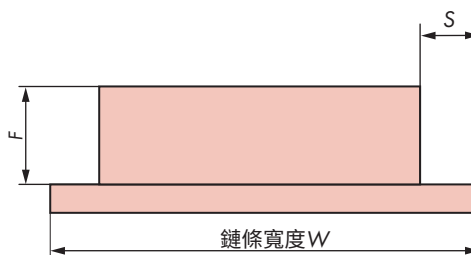
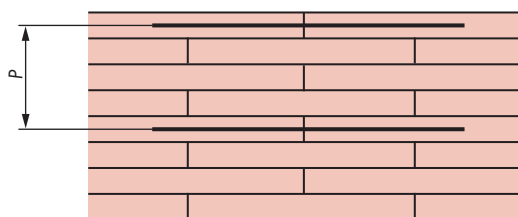


### ■擋板尺寸

安裝擋板時，請決定下列尺寸。

- 擋板安裝間隔  $P$  (為鏈條節距25.4mm的整數倍時即可安裝)
- 擋板高度  $F$  (可選擇25.4mm、50.8mm或76.2mm)
- 內縮  $S$  (需於返回側以滾子等支撐鏈條。17mm、34mm、51mm)

※內縮0mm時，無法於返回側支撐滾子等。



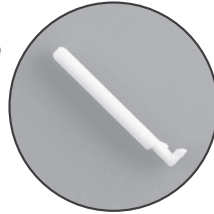
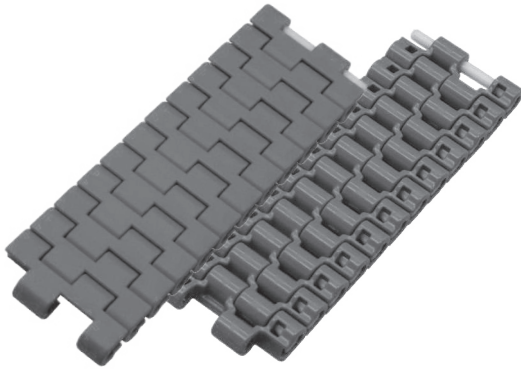
註) 1. 擋板型為個別報價品。  
2. 未符合食品衛生法(日本厚生省告示第370號)規定。



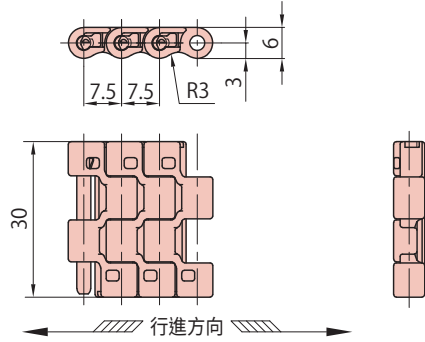


## 特長

1. 塑膠模組鏈條首次採用鏈條寬度30mm
2. 適用於穩定搬運容易變形的搬運物或搬運小型物品
3. 採用最小R3的壓桿，使輸送帶間的死區減少到19mm
4. 採用旋塞一體的縫隙插銷方式



縫隙插銷



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|----------|------------|-------|
| 7.5        | 1        | 10         | 200   |

## 模 組 Nanahan

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |    |     |        |     |     |             |     |     | 高機能系列          |             |
|--------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|----------------|-------------|
|                    | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     | 低磨擦<br>耐磨耗     | 高溫          |
| 規格記號               | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  | HG             | HTW         |
| 外觀顏色               | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 | 海軍藍色           | 白色          |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 0.075 {7.65}  |    |     |        |     |     |             |     |     | 0.03<br>{3.06} |             |
| 鏈條約略重量 kg/m        | 0.17          |    |     |        |     |     |             |     |     | 0.12           |             |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           |    |     |        |     |     |             |     |     | 50             | 50          |
|                    | 無潤滑           |    |     |        |     |     |             |     |     | 50 (30)        | 30          |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~(60) 80   |    |     |        |     |     |             |     |     |                | 5~105       |
| 插銷材質               | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |     |             |     |     |                | 聚丙烯<br>(PP) |
| 對應                 | △             | △  | △   | △      | ●   | △   | △           | △   | △   | △              | △           |

- 註) 1. 「●」：日本短交期品，「△」：接單生產品（個別報價品）。關於上述鏈條規格表上未記載的規格是否可製作，請洽詢本公司。  
 2. 容許速度的（括號內數值）為使用超高分子量聚乙烯（PE）製壓桿時的值。若使用SJ-CNO（特殊聚酰胺（尼龍 / PA））製壓桿，請在無潤滑條件下使用。  
 3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。

## 型號

| 鏈條寬度 | 低磨擦耐磨耗 LFG               | 超低磨擦耐磨耗 ALF       | 低磨擦耐磨耗 HG        |
|------|--------------------------|-------------------|------------------|
|      | 型號                       | 型號                | 型號               |
| 30   | <b>WT0705-M30-LFG-SP</b> | WT0705-M30-ALF-SP | WT0705-M30-HG-SP |

- 註) 1. 粗體字型號為日本短交期品，細體字型號為接單生產品（個別報價品）。  
 2. 插銷固定方式為縫隙插銷方式。未對應本體插銷+旋塞方式。

## 型號標示例

| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 固定寬        | 鏈條寬度      | 規格記號         | 插銷固定方式                | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------------------|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>07</b> | <b>05</b> | - <b>M</b> | <b>30</b> | - <b>LFG</b> | - <b>SP</b>           | + <b>80</b> | <b>L</b> |
|           | 7 : 7.5mm | 5 : 封閉型   |            | 30 : 30mm | 註)2          | SP : 縫隙插銷<br>(旋塞一體插銷) | 註)3         | L : 鏈節   |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。  
 3. 最小數：2L，最大數：99999L。

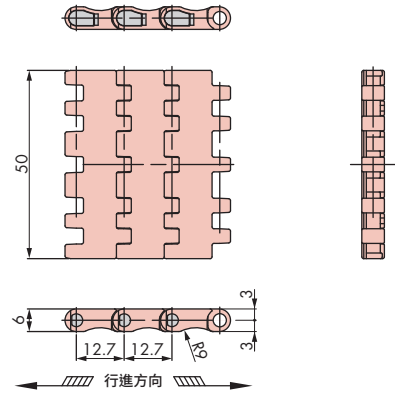
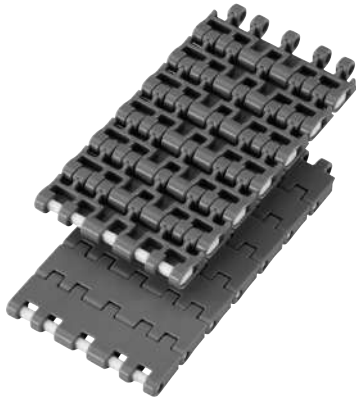
# 塑膠模組鏈條 BTC4-M型

## BT4系列 固定寬〈直線輸送〉



### 特長

1. 適用於搬運小型輕量容器
2. 鏈節背面設有R角，可纏繞於φ18圓棒，藉此使死區更加縮小
3. 採用獨特的多鉸鏈構造，可順利積載或進行輸送帶間轉移



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|----------|------------|-------|
| 12.7       | 0.2      | 10         | 240   |

### 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |               |    |     |        |     |     |             |     |     | 高性能系列        |              |            |            |              |              |              |          |
|--------------------|---------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|--------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------|
|                    | 一般<br>(無防止帶電) | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     | 低磨擦<br>耐磨耗   | 耐藥品          | 導電         | 耐衝擊        |              | 抗菌<br>防霉     | 中磨擦          | 耐紫<br>外線 |
| 規格記號               | W             | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  | HG           | Y            | E          | DIA        | DIY          | MWS          | MF           | UVR      |
| 外觀顏色               | 白色            | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 | 海軍藍色         | 霧面白          | 黑色         | 奶黃色        | 綠色           | 奶黃色          | 黃色           | 淺灰色      |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 0.49{50}      |               |    |     |        |     |     |             |     |     | 0.27<br>{28} | 0.34<br>{35} | 0.38{39}   |            | 0.49<br>{50} | 0.36<br>{37} | 0.49<br>{50} |          |
| 鏈條約略重量 kg/m        | 0.25          |               |    |     |        |     |     |             |     |     | 0.2          | 0.25         | 0.2        | 0.3        | 0.25         |              |              |          |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           | 50            |    |     |        |     |     |             |     |     |              | -            |            | 50         | 50           | -            | 50           |          |
| 容許速度<br>m/min      | 無潤滑           | 50            |    |     |        |     |     |             |     |     |              | -            |            | 50         | 50           | -            | 50           |          |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~(60) 80   |               |    |     |        |     |     |             |     |     | -            |              | -20<br>~80 | -20<br>~80 | -20<br>~80   | -20<br>~80   | -20<br>~80   |          |
| 插銷材質               | 特殊工程塑膠        |               |    |     |        |     |     |             |     |     |              |              |            |            |              |              |              |          |
| 對應                 | △             | ●             | △  | △   | ●      | ●   | ●   | ●           | △   | △   | △            | △註5          | △          | △          | △            | ○            | △            | △        |

- 註) 1. 「●」：日本短交期品，「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 3. 以專用塑膠插銷對應。  
 4. 僅連接插銷（連結用）為橘色。本體插銷為白色。  
 5. 請參閱第446頁對各種液體的耐腐蝕性塑膠插銷型與耐藥品（Y）規格兩者的耐腐蝕性，確認可使用的液體。

### 型號

| 鏈條寬度 | 超低磨擦耐磨耗 ALF           | 低磨擦耐磨耗 LFW            | 低磨擦耐磨耗 LFG            | 低磨擦耐磨耗 LFB            | 一般                |
|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
|      | 型號                    | 型號                    | 型號                    | 型號                    | 型號                |
| 50   | <b>BTC4-500-M-ALF</b> | <b>BTC4-500-M-LFW</b> | <b>BTC4-500-M-LFG</b> | <b>BTC4-500-M-LFB</b> | <b>BTC4-500-M</b> |

註) 此為日本短交期品。

### 型號標示例

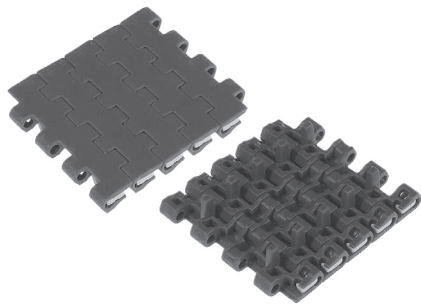
| 型號        | 鏈節形狀     | 鏈條節距     | 鏈條寬度       | 固定寬      | 規格記號       | 鏈節數       | 單位       |
|-----------|----------|----------|------------|----------|------------|-----------|----------|
| <b>BT</b> | <b>C</b> | <b>4</b> | <b>500</b> | <b>M</b> | <b>LFB</b> | <b>80</b> | <b>L</b> |
|           | C：封閉型    | 4：12.7mm | 500：50mm   |          | 註)2        | 註)3       | L：鏈節     |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 可對應的規格、規格記號請參照鏈條規格表。  
 3. 最小數：2L，最大數：99999L。

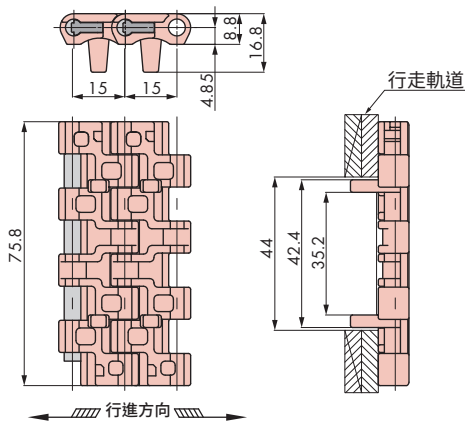
## 特長

1. 適用於搬運小型輕量容器
2. 附防蛇行附件，適用於輸送帶間有橫向輸送的配置

### 防防蛇行附件



防蛇行附件



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|----------|------------|-------|
| 15         | 2        | 15         | 240   |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |               |    |     |        |     |     |             |     |     | 高機能系列      |                |             |                |                  |
|--------------------|---------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|------------|----------------|-------------|----------------|------------------|
|                    | 一般<br>(無防止帶電) | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     | 低磨擦<br>耐磨耗 | 導電             | 抗菌<br>防霉    | 中磨擦            | 耐紫<br>外線         |
| 規格記號               | W             | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  | HG         | E              | MWS         | MF             | UVR              |
| 外觀顏色               | 白色            | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 | 海軍藍色       | 黑色             | 奶黃色         | 黃色             | 淺灰色              |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 0.8 {81}      |               |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 0.56<br>{56.7} | 0.8<br>{81} | 0.59<br>{60.2} | 0.8<br>{81}      |
| 鏈條約略重量<br>kg/m     | 0.6           |               |    |     |        |     |     |             |     |     |            |                |             |                |                  |
| 容許速度<br>m/min      | 120           |               |    |     |        |     |     |             |     |     |            |                |             | —              | 120              |
|                    | 有潤滑           |               |    |     |        |     |     |             |     |     |            |                |             |                |                  |
| 無潤滑                | 50            |               |    |     |        |     |     |             |     |     |            |                |             |                |                  |
| 使用溫度範圍 °C          | -20 ~ (60) 80 |               |    |     |        |     |     |             |     |     |            |                |             | -20 ~<br>80    | -20 ~<br>(60) 80 |
| 插銷材質               | 特殊工程塑膠        |               |    |     |        |     |     |             |     |     |            |                |             |                |                  |
| 旋塞材質               | 聚甲醛 (POM)     |               |    |     |        |     |     |             |     |     |            |                |             |                |                  |
| 旋塞外觀顏色             | 黃色            |               |    |     |        |     |     |             |     |     |            |                |             |                |                  |
| 對應                 | △             | △             | △  | △   | △      | ○   | △   | ○           | ○   | △   | △          | △              | △           | △              | △                |

- 註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 使用溫度範圍的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
 3. 不可使用壓桿。  
 4. 不可使用BTS系列專用鏈輪。  
 5. 若使用一體型鏈輪WT-N1500-12T30，在防防蛇行附件模組上安裝的鏈輪鏈長度請設為30mm。  
 6. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

## 型號

| 鏈條寬度 | 超低磨擦耐磨耗 ALF      | 低磨擦耐磨耗 LFG       | 低磨擦 NLF          |
|------|------------------|------------------|------------------|
|      | 型號               | 型號               | 型號               |
| 75.8 | WT1505G-M300-ALF | WT1505G-M300-LFG | WT1505G-M300-NLF |

註) 此為接單生產品。

## 型號標示例

| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 防蛇行附件      | 固定寬        | 鏈條寬度         | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|-----------|-----------|------------|------------|--------------|--------------|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>15</b> | <b>05</b> | <b>G</b>   | <b>- M</b> | <b>300</b>   | <b>- LFG</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 15 : 15mm | 5 : 封閉型   | G : 防防蛇行附件 |            | 300 : 75.8mm | 註)2          | 註)3         | L : 鏈節   |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 可對應的規格、規格記號請參照鏈條規格表。  
 3. 最小數：2L，最大數：99999L。

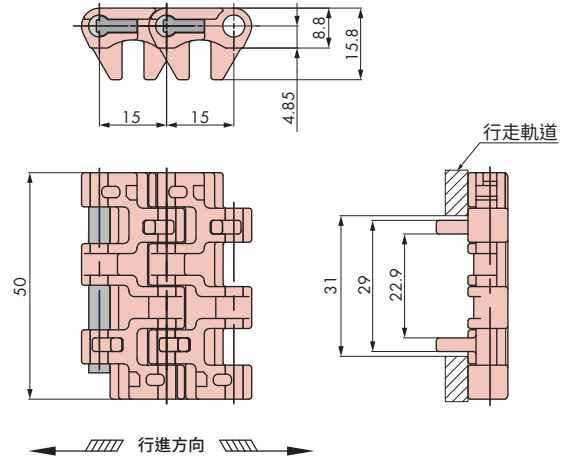
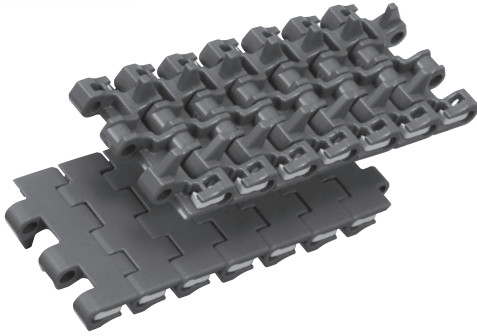


## 特長

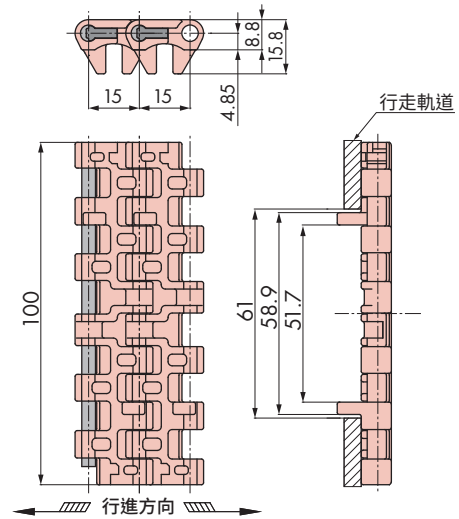
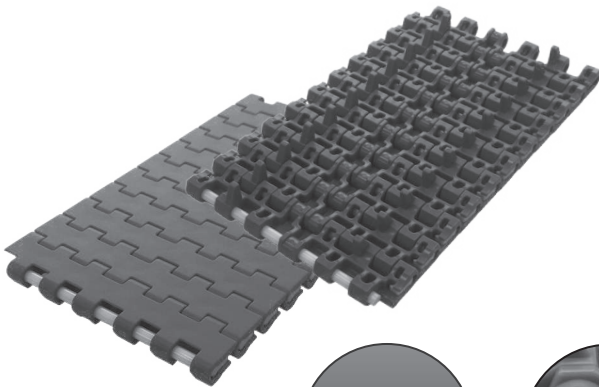
1. 適用於搬運小型輕量容器
2. 附防蛇行附件，適用於輸送帶間有橫向輸送的配置

### 附防蛇行附件

WT1515G-M50



WT1515G-M100



縫隙插銷



防蛇行附件

| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|----------|------------|-------|
| 15         | 2        | 15         | 240   |

鏈條規格表

| 規格                 |              | 標準系列          |               |     |     |        |     |     |             |     |      | 高機能系列        |               |              |                 |             |
|--------------------|--------------|---------------|---------------|-----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|------|--------------|---------------|--------------|-----------------|-------------|
|                    |              | 一般<br>(無防止帶電) | 一般<br>(有防止帶電) |     |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |      | 低磨擦<br>耐磨耗   | 導電            | 抗菌<br>防霉     | 中磨擦             | 耐紫<br>外線    |
| 規格記號               | W            | 無             | B             | BL  | LFW | LFG    | LFB | ALF | NLF         | WR  | HG   | E            | MWS           | MF           | UVR             |             |
| 外觀顏色               | 白色           | 灰色            | 藍色            | 天藍色 | 白色  | 綠色     | 棕色  | 淺藍色 | 深灰色         | 深綠色 | 海軍藍色 | 黑色           | 奶黃色           | 黃色           | 淺灰色             |             |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | M50          | 0.53{54}      |               |     |     |        |     |     |             |     |      | 0.37<br>{38} | 0.53<br>{54}  | 0.39<br>{40} | 0.53<br>{54}    |             |
|                    | M100         | 1.06{108}     |               |     |     |        |     |     |             |     |      | 0.74<br>{76} | 1.06<br>{108} | 0.78<br>{80} | 1.06<br>{108}   |             |
| 鏈條約略重量<br>kg/m     | M50          | 0.4           |               |     |     |        |     |     |             |     |      |              |               |              |                 |             |
|                    | M100         | 0.8           |               |     |     |        |     |     |             |     |      |              |               |              |                 |             |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑          | 120 (50)      |               |     |     |        |     |     |             |     |      |              |               |              | -               | 120<br>(50) |
|                    | 無潤滑          | 50 (30)       |               |     |     |        |     |     |             |     |      |              |               |              |                 |             |
| 使用溫度範圍<br>°C       | -20~ (60) 80 |               |               |     |     |        |     |     |             |     |      |              |               | -20~<br>80   | -20~<br>(60) 80 |             |
| 插銷材質               | 特殊工程塑膠       |               |               |     |     |        |     |     |             |     |      |              |               |              |                 |             |
| 旋塞材質               | 聚甲醛 (POM)    |               |               |     |     |        |     |     |             |     |      |              |               |              |                 |             |
| 旋塞外觀顏色             | 黃色           |               |               |     |     |        |     |     |             |     |      |              |               |              |                 |             |
| 對應                 | △            | ○             | △             | △   | △   | ○      | △   | ○   | ○           | △   | ○    | △            | △             | △            | △ <sup>註7</sup> |             |

- 註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 容許速度的 (括號內數值) 為使用超高分子量聚乙烯 (PE) 製壓桿滑動型時的值。若使用SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)) 製壓桿，請在無潤滑條件下使用。  
 3. 使用溫度範圍的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
 4. 若使用一體型鏈輪WT-N1500-12T30，在防防蛇行附件模組上安裝的鏈輪鏈長度請設為20mm。  
 5. 若使用一體型鏈輪WT-S1500型 (切削加工型)，須對鏈輪轂直徑進行加工。  
 6. 不可使用壓輪。  
 7. 耐紫外線 (UVR) 規格未對應縫隙插銷方式。  
 8. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

型號

◆縫隙插銷方式

| 鏈條寬度              | 超低磨擦耐磨耗 ALF         | 低磨擦耐磨耗 LFG          | 低磨擦 NLF             | 一般              |
|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
|                   | 型號                  | 型號                  | 型號                  | 型號              |
| 50 <sup>註2</sup>  | WT1515G-M50-ALF-SP  | WT1515G-M50-LFG-SP  | WT1515G-M50-NLF-SP  | WT1515G-M50-SP  |
| 100 <sup>註2</sup> | WT1515G-M100-ALF-SP | WT1515G-M100-LFG-SP | WT1515G-M100-NLF-SP | WT1515G-M100-SP |

- 註) 1. 此為接單生產品。  
 2. 縫隙插銷方式不建議在絕對乾燥的條件下使用。

◆本體插銷+旋塞固定方式

| 鏈條寬度 | 超低磨擦耐磨耗 ALF      | 低磨擦耐磨耗 LFG       | 低磨擦 NLF          | 一般           |
|------|------------------|------------------|------------------|--------------|
|      | 型號               | 型號               | 型號               | 型號           |
| 50   | WT1515G-M50-ALF  | WT1515G-M50-LFG  | WT1515G-M50-NLF  | WT1515G-M50  |
| 100  | WT1515G-M100-ALF | WT1515G-M100-LFG | WT1515G-M100-NLF | WT1515G-M100 |

註)此為接單生產品。

型號標示例

|           |           |           |            |            |                          |                |  |             |          |
|-----------|-----------|-----------|------------|------------|--------------------------|----------------|--|-------------|----------|
| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 防蛇行附件      | 固定寬        | 鏈條寬度                     | 規格記號           | 插銷固定方式                                   | 鏈節數         | 單位       |
| <b>WT</b> | <b>15</b> | <b>15</b> | <b>G</b>   | <b>- M</b> | <b>50</b>                | <b>- LFG -</b> | <b>SP</b>                                | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 15 : 15mm | 5 : 封閉型   | G : 防防蛇行附件 |            | 50 : 50mm<br>100 : 100mm | 註)2            | 無記號：<br>本體插銷+旋塞<br>SP : 縫隙插銷<br>(旋塞一體插銷) | 註)3         | L : 鏈節   |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 可對應的規格、規格記號請參照鏈條規格表。  
 3. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

固定

轉換

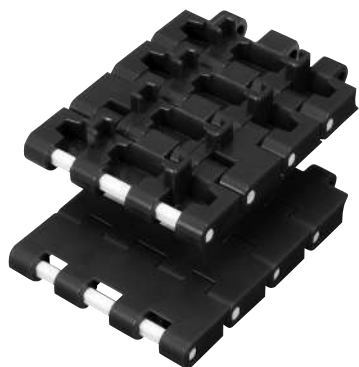
橡膠

鏈輪 & 配件  
加寬、固定

特長

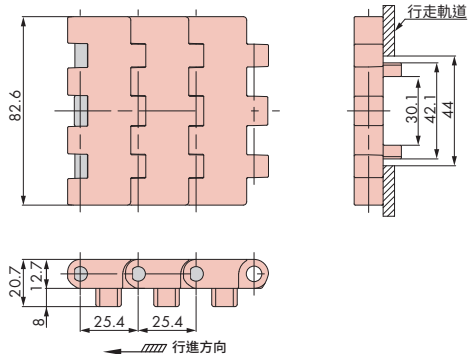
1. 適用於並列使用的托盤搬運
2. 推出適用於搬運平坦部的封閉型BTC8H-M與適用於搬運傾斜部的磁鐵型BTM8H-M
3. 磁鐵型將磁鐵嵌入鏈節，可傾斜搬運金屬托盤

防防蛇行附件

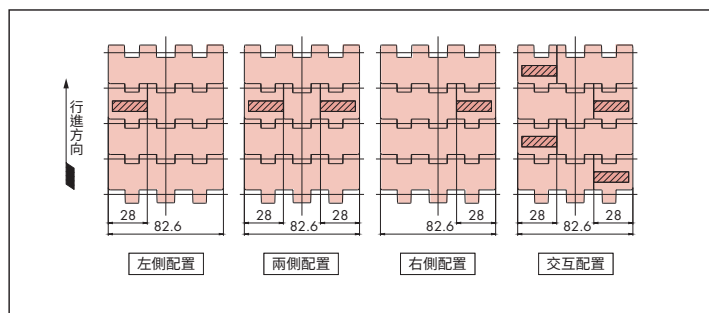


防蛇行附件

●封閉型BTC8H-M (無磁鐵)

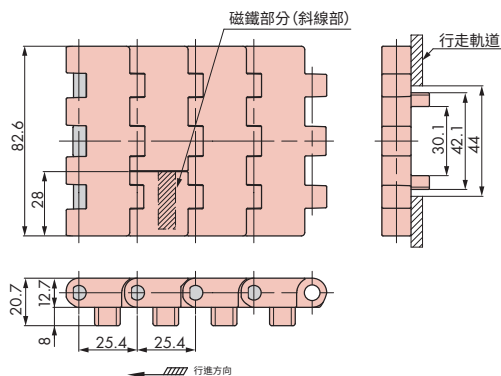


●磁鐵配置例



磁鐵型可針對行進方向做右側、左側、兩側、交互配置，以任意間隔嵌入磁鐵。  
訂購時請指定磁鐵的配置與間隔。  
但無法做每鏈節的兩側配置，敬請注意。

●磁鐵型BTM8H-M (有磁鐵)



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|----------|------------|-------|
| 25.4       | 0.1      | 25         | 120   |



鏈條規格表

■標準系列

| 標準系列               |               |                   |     |    |        |     |     |             |     |     |   |
|--------------------|---------------|-------------------|-----|----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|---|
| 規格                 | 一般<br>(無防止帶電) | 一般<br>(有防止帶電)     |     |    | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     |   |
| 規格記號               | W             | B                 | BL  | G  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  |   |
| 外觀顏色               | 白色            | 藍色                | 天藍色 | 灰色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 |   |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 1.47 {150}    |                   |     |    |        |     |     |             |     |     |   |
| 鏈條約略重量<br>kg/m     | BTC8H         | 1.2               |     |    |        |     |     |             |     |     |   |
|                    | BTM8H         | 1.2 <sup>註4</sup> |     |    |        |     |     |             |     |     |   |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           | 50 <sup>註3</sup>  |     |    |        |     |     |             |     |     |   |
|                    | 無潤滑           | 50 <sup>註3</sup>  |     |    |        |     |     |             |     |     |   |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~ (60) 80  |                   |     |    |        |     |     |             |     |     |   |
| 插銷材質               | 特殊工程塑膠        |                   |     |    |        |     |     |             |     |     |   |
| 對應                 | BTC8H         | △                 | ●   | △  | ●      | △   | △   | △           | △   | △   | △ |
|                    | BTM8H         | △                 | △   | △  | △      | △   | △   | △           | △   | △   | △ |

■高機能系列

| 高機能系列              |              |                   |                   |                   |                   |                   |                  |   |
|--------------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|---|
| 規格                 | 低磨擦<br>耐磨耗   | 高溫                | 導電                | 耐衝擊               | 抗菌<br>防霉          | 中磨擦               | 耐紫外線             |   |
| 規格記號               | HG           | HTW               | E                 | DIA               | MWS               | MF                | UVR              |   |
| 外觀顏色               | 海軍藍色         | 白色                | 黑色                | 奶黃色               | 奶黃色               | 黃色                | 淺灰色              |   |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 1.47 {150}   | 0.59 {60}         | 1.03 {105}        | 1.14 {116}        | 1.47 {150}        | 1.09 {111}        | 1.47 {150}       |   |
| 鏈條約略重量<br>kg/m     | BTC8H        | 1.2               | 0.8               | 1.2               | 1.0               | 1.2               |                  |   |
|                    | BTM8H        | 1.2 <sup>註4</sup> | 0.8 <sup>註4</sup> | 1.2 <sup>註4</sup> | 1.0 <sup>註4</sup> | 1.2 <sup>註4</sup> |                  |   |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑          | 50 <sup>註3</sup>  |                   |                   | —                 | —                 | 50 <sup>註3</sup> |   |
|                    | 無潤滑          | 50 <sup>註3</sup>  |                   |                   | 50 <sup>註3</sup>  | 50 <sup>註3</sup>  | 50 <sup>註3</sup> |   |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~ (60) 80 | 5~ (60) 80        | -20~ (60) 80      | -20~80            | -20~ (60) 80      | -20~80            | -20~ (60) 80     |   |
| 插銷材質               | 特殊工程塑膠       |                   |                   |                   |                   |                   |                  |   |
| 對應                 | BTC8H        | △                 | △                 | △                 | △                 | △                 | △                | △ |
|                    | BTM8H        | △                 | △                 | △                 | △                 | △                 | △                | △ |

- 註) 1. 「●」：日本短交期品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 3. BTM8H-M型為乾燥條件專用。不可用於有水或蒸氣的條件。此外，磁鐵不耐熱，請避免在超過80°C的環境中保存或使用。  
 4. 上述鏈條規格表記載的BTM8H-M型鏈條約略重量為扣掉磁鐵的約略重量。每個磁鐵請加上0.015kg。  
 5. 以專用塑膠插銷對應。僅塑膠連接插銷（連結用）為橘色。塑膠本體插銷為白色。

型號

◆封閉型（無磁鐵）

| 鏈條寬度 | 一般 G                 | 一般 B                 |
|------|----------------------|----------------------|
|      | 型號                   | 型號                   |
| 82.6 | <b>BTC8H-826-M-G</b> | <b>BTC8H-826-M-B</b> |

註) 此為日本短交期品。

◆磁鐵型（有磁鐵）

| 鏈條寬度 | 一般 G             | 一般 B             |
|------|------------------|------------------|
|      | 型號               | 型號               |
| 82.6 | BTM8H-826-M-G-TK | BTM8H-826-M-B-TK |

- 註) 1. 此為接單生產品（個別報價品）。  
 2. 型號請參閱型號標示例。

型號標示例

| 型號        | 鏈節形狀     | 鏈條節距     | 型號         | 鏈條寬度           | 固定寬      | 規格記號         | 特殊型號記號    | 鏈節數         | 單位       |  |
|-----------|----------|----------|------------|----------------|----------|--------------|-----------|-------------|----------|--|
| <b>BT</b> | <b>M</b> | <b>8</b> | <b>H</b>   | <b>- 826 -</b> | <b>M</b> | <b>- B -</b> | <b>TK</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |  |
| C：封閉型     |          | 8：25.4mm | 826：82.6mm |                | 註)2      |              | 註)3       | 註)4         | L：鏈節     |  |
| M：磁鐵型     |          | 無記號：封閉型  |            |                |          |              |           | TK：磁鐵型      |          |  |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 可對應的規格、規格記號請參照鏈條規格表。  
 3. 有磁鐵時，須與客戶另行討論磁鐵的安裝配置。敬請洽詢本公司。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

固定

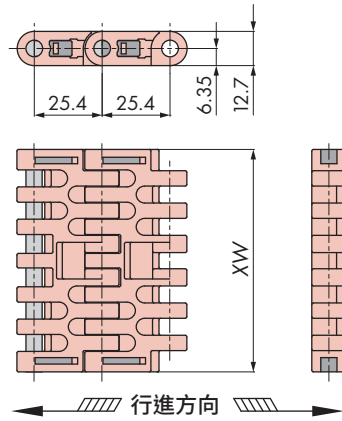
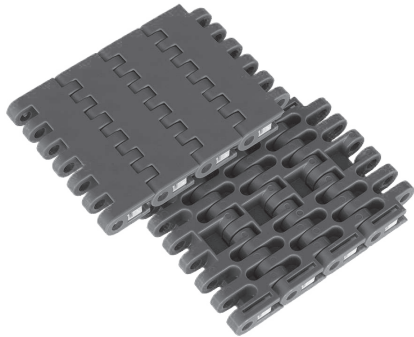
轉換

橡膠

鏈輪 & 配件  
加寬、固定

## 特長

- 適用於搬運中型容器
- 插銷材質採用特殊工程塑膠，可提升磨耗伸長壽命



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|----------|------------|-------|
| 25.4       | 3        | 20         | 120   |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列                             |          |               |     |                              |        |     |     |                            |                                 | 高性能系列                      |                                 |              |              |              |              |          |
|--------------------|----------------------------------|----------|---------------|-----|------------------------------|--------|-----|-----|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|
|                    | 一般<br>(無防止帶電)                    |          | 一般<br>(有防止帶電) |     |                              | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗                | 低磨擦                             |                            | 低磨擦<br>耐磨耗                      | 高溫           | 導電           | 抗菌<br>防霉     | 中磨擦          | 耐紫<br>外線 |
| 規格記號               | W                                | 無        | B             | BL  | LFW                          | LFG    | LFB | ALF | NLF                        | WR                              | HG                         | HTW                             | E            | MWS          | MF           | UVR          |          |
| 外觀顏色               | 白色                               | 灰色       | 藍色            | 天藍色 | 白色                           | 綠色     | 棕色  | 淺藍色 | 深灰色                        | 深綠色                             | 海軍藍色                       | 白色                              | 黑色           | 奶黃色          | 黃色           | 淺灰色          |          |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | M325                             | 3.0{306} |               |     |                              |        |     |     |                            |                                 |                            | 1.2<br>{122}                    | 2.1<br>{214} | 3.0<br>{306} | 2.2<br>{224} | 3.0<br>{306} |          |
|                    | M450                             | 4.5{459} |               |     |                              |        |     |     |                            |                                 |                            | 1.8<br>{183}                    | 3.2<br>{321} | 4.5<br>{459} | 3.3<br>{337} | 4.5<br>{459} |          |
| 鏈條約略重量<br>kg/m     | M325                             | 1.0      |               |     |                              |        |     |     |                            |                                 |                            | 0.7                             |              |              |              |              |          |
|                    | M450                             | 1.4      |               |     |                              |        |     |     |                            |                                 |                            | 0.9                             |              |              |              |              |          |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑                              | 120      |               |     |                              |        |     |     |                            |                                 |                            | 50                              |              |              |              |              |          |
|                    | 無潤滑                              | 50       |               |     |                              |        |     |     |                            |                                 |                            | 120                             |              |              |              |              |          |
| 使用溫度範圍<br>°C       | 0 ~ 80 <sup>註)4、5</sup>          |          |               |     | 0 ~ (65) 80 <sup>註)4、5</sup> |        |     |     | 0 ~ 80<br><sup>註)4、5</sup> | 0 ~ (65) 80<br><sup>註)4、5</sup> | 0 ~ 80<br><sup>註)4、5</sup> | 0 ~ (65) 80<br><sup>註)4、5</sup> | 5 ~ 105      | 0 ~ 80       | 0 ~ (65) 80  | 0 ~ 80       |          |
| 插銷材質               | 聚丙烯 (PP) / 特殊工程塑膠 <sup>註)4</sup> |          |               |     |                              |        |     |     |                            |                                 |                            |                                 |              |              |              |              |          |
| 滑動旋塞材質             | 聚丙烯 (PP)                         |          |               |     |                              |        |     |     |                            |                                 |                            |                                 |              |              |              |              |          |
| 滑動旋塞外觀顏色           | 藍色                               |          |               |     |                              |        |     |     |                            |                                 |                            |                                 |              |              |              |              |          |
| 對應                 | △                                | △        | △             | △   | △                            | ○      | △   | ○   | △                          | △                               | △                          | △                               | △            | △            | △            | △            |          |

- 註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 3. 自2013年12月起，滑動旋塞的外觀顏色從黃色變更為藍色。  
 4. 插銷材質為特殊工程塑膠時，請在末尾加上「-EP」。可對應的規格僅限標準系列（一般（W、B、BL）規格除外）與低磨擦耐磨耗（HG）規格。  
 5. 插銷材質為特殊工程塑膠且於潮濕條件下使用時，為（60）。

## 型號

| 鏈條寬度<br>XW | 超低磨擦耐磨耗 ALF     |                    | 低磨擦耐磨耗 LFG      |                    |
|------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|
|            | 型號              |                    | 型號              |                    |
| 82.6       | WT2505-M325-ALF | WT2505-M325-ALF-EP | WT2505-M325-LFG | WT2505-M325-LFG-EP |
| 114.3      | WT2505-M450-ALF | WT2505-M450-ALF-EP | WT2505-M450-LFG | WT2505-M450-LFG-EP |

註) 此為接單生產品。

## 型號標示例

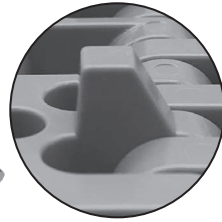
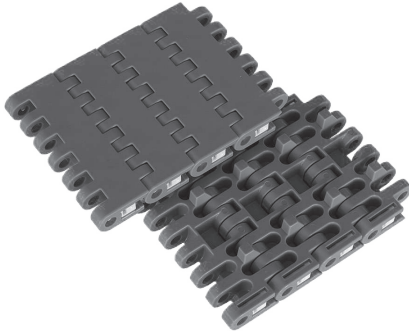
| 型號  | 鏈條節距        | 鏈節形狀    | 固定寬 | 鏈條寬度                          | 規格記號 | 插銷材質                      | 鏈節數 | 單位   |
|---|-------------|---------|-----|-------------------------------|------|---------------------------|-----|------|
| <b>WT 25 05 - M 450 - LFG - EP + 80 L</b> | 25 : 25.4mm | 5 : 封閉型 |     | 325 : 82.6mm<br>450 : 114.3mm | 註)2  | 無記號：聚丙烯 (PP)<br>EP：特殊工程塑膠 | 註)3 | L：鏈節 |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 可對應的規格、規格記號請參照鏈條規格表。  
 3. 最小數：2L，最大數：99999L。

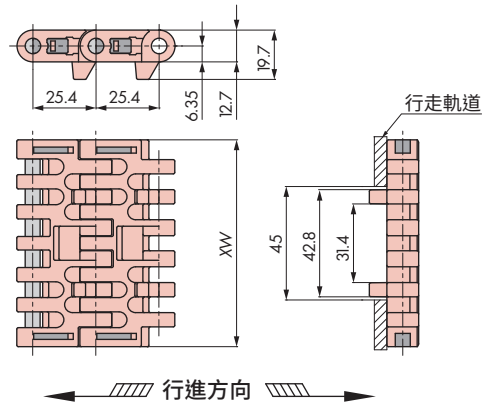
## 特長

1. 適用於搬運中型容器
2. 附防蛇行附件，適用於輸送帶間有橫向輸送的配置
3. 插銷材質採用特殊工程塑膠，可提升磨耗伸長壽命

### 防蛇行附件



防蛇行附件



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|----------|------------|-------|
| 25.4       | 3        | 20         | 120   |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列                            |          |            |     |                           |     |     |                      |                           |                      | 高機能系列                     |              |              |              |              |              |     |
|--------------------|---------------------------------|----------|------------|-----|---------------------------|-----|-----|----------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|
|                    | 一般 (無防止帶電)                      |          | 一般 (有防止帶電) |     | 低磨擦耐磨耗                    |     |     | 超低磨擦耐磨耗              | 低磨擦                       |                      | 低磨擦耐磨耗                    | 高溫           | 導電           | 抗菌防霉         | 中磨擦          | 耐紫外線         |     |
| 規格記號               | W                               | 無        | B          | BL  | LFW                       | LFG | LFB | ALF                  | NLF                       | WR                   | HG                        | HTW          | E            | MWS          | MF           | UVR          |     |
| 外觀顏色               | 白色                              | 灰色       | 藍色         | 天藍色 | 白色                        | 綠色  | 棕色  | 淺藍色                  | 深灰色                       | 深綠色                  | 海軍藍色                      | 白色           | 黑色           | 奶黃色          | 黃色           | 淺灰色          |     |
| 最大容許張力<br>kN [kgf] | M325                            | 3.0{306} |            |     |                           |     |     |                      |                           |                      |                           | 1.2<br>{122} | 2.1<br>{214} | 3.0<br>{306} | 2.2<br>{224} | 3.0<br>{306} |     |
|                    | M450                            | 4.5{459} |            |     |                           |     |     |                      |                           |                      |                           | 1.8<br>{183} | 3.2<br>{321} | 4.5<br>{459} | 3.3<br>{337} | 4.5<br>{459} |     |
| 鏈條約略重量<br>kg/m     | M325                            | 1.1      |            |     |                           |     |     |                      |                           |                      |                           | 0.7          |              | 1.1          |              |              |     |
|                    | M450                            | 1.5      |            |     |                           |     |     |                      |                           |                      |                           | 1.0          |              | 1.5          |              |              |     |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑                             | 120      |            |     |                           |     |     |                      |                           |                      |                           | 50           |              | 50           | 120          | -            | 120 |
|                    | 無潤滑                             | 50       |            |     |                           |     |     |                      |                           |                      |                           | 50           |              | 120          | -            | 120          |     |
| 使用溫度範圍<br>°C       | 0~80 <sup>註4、5</sup>            |          |            |     | 0~(65) 80 <sup>註4、5</sup> |     |     | 0~80 <sup>註4、5</sup> | 0~(65) 80 <sup>註4、5</sup> | 0~80 <sup>註4、5</sup> | 0~(65) 80 <sup>註4、5</sup> | 5~105        | 0~80         | 0~(65) 80    | 0~80         |              |     |
| 插銷材質               | 聚丙烯 (PP) / 特殊工程塑膠 <sup>註4</sup> |          |            |     |                           |     |     |                      |                           |                      | 聚丙烯 (PP)                  |              |              |              |              |              |     |
| 滑動旋塞材質             | 聚丙烯 (PP)                        |          |            |     |                           |     |     |                      |                           |                      | 聚丙烯 (PP)                  |              |              |              |              |              |     |
| 滑動旋塞外觀顏色           | 藍色                              |          |            |     |                           |     |     |                      |                           |                      | 藍色                        |              |              |              |              |              |     |
| 對應                 | △                               | △        | △          | △   | △                         | ●   | △   | ○                    | △                         | △                    | △                         | △            | △            | △            | △            | △            |     |

註1. 「●」：日本短交期品，「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

2. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。

3. 自2013年12月起，滑動旋塞的外觀顏色從黃色變更為藍色。

4. 插銷材質為特殊工程塑膠時，請在末尾加上「-EP」。可對應的規格僅限標準系列（一般（W、B、BL）規格除外）與低磨擦耐磨耗（HG）規格。

5. 插銷材質為特殊工程塑膠且於潮濕條件下使用時，為（60）。

## 型號

| 鏈條寬度<br>XW | 超低磨擦耐磨耗 ALF      |                     | 低磨擦耐磨耗 LFG              |                     |
|------------|------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
|            | 型號               |                     | 型號                      |                     |
| 82.6       | WT2505G-M325-ALF | WT2505G-M325-ALF-EP | <b>WT2505G-M325-LFG</b> | WT2505G-M325-LFG-EP |
| 114.3      | WT2505G-M450-ALF | WT2505G-M450-ALF-EP | <b>WT2505G-M450-LFG</b> | WT2505G-M450-LFG-EP |

註) 粗體字型號為日本短交期品，細體字型號為接單生產品。

## 型號標示例

| 型號  | 鏈條節距        | 鏈節形狀    | 防蛇行附件      | 固定寬 | 鏈條寬度                          | 規格記號 | 插銷材質                        | 鏈節數 | 單位     |
|---|-------------|---------|------------|-----|-------------------------------|------|-----------------------------|-----|--------|
| <b>WT 25 05 G - M 450 - LFG - EP + 80 L</b> | 25 : 25.4mm | 5 : 封閉型 | G : 防防蛇行附件 |     | 325 : 82.6mm<br>450 : 114.3mm | 註2   | 無記號：聚丙烯 (PP)<br>EP : 特殊工程塑膠 | 註3  | L : 鏈節 |

註1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。

2. 可對應的規格、規格記號請參照鏈條規格表。

3. 最小數：2L，最大數：99999L。

封閉

開放

固定

轉換

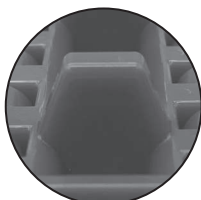
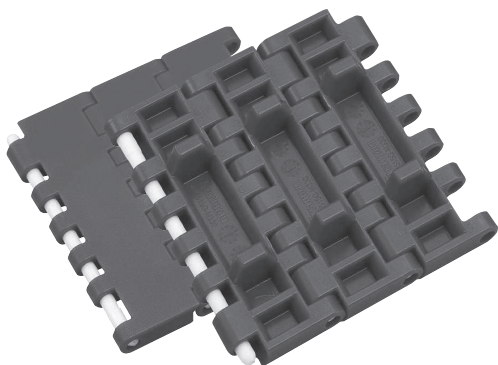
橡膠

加寬、固定  
鏈輪 & 配件

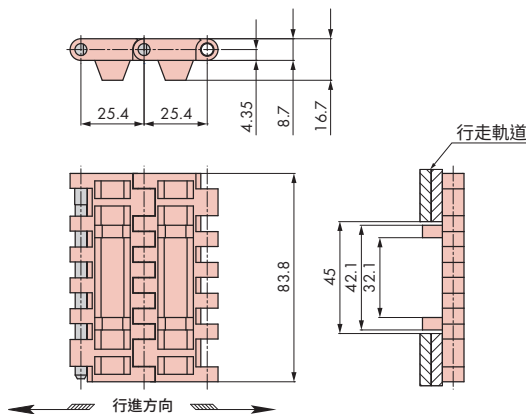
## 特長

1. 連結插銷採用旋塞與插銷一體的附特殊段差塑膠插銷，可有效防止異物混入
2. 適用於搬運飲料容器

### 防蛇行附件



防蛇行附件



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|----------|------------|-------|
| 25.4       | 2        | 25         | 120   |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |               |    |     |        |     |     |    |             |     |            | 高機能系列         |                 |              |                 |              |     |
|--------------------|---------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|----|-------------|-----|------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----|
|                    | 一般<br>(無防止帶電) | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     |    | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 | 低磨擦<br>耐磨耗 | 高溫            | 導電              | 抗菌<br>防霉     | 中磨擦             | 耐紫<br>外線     |     |
| 規格記號               | W             | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | CB | ALF         | NLF | WR         | HG            | HTW             | E            | MWS             | MF           | UVR |
| 外觀顏色               | 白色            | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 藍色 | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色        | 海軍藍色          | 白色              | 黑色           | 奶黃色             | 黃色           | 淺灰色 |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 1.9{190}      |               |    |     |        |     |     |    |             |     |            | 0.76<br>{76}  | 1.33<br>{133}   | 1.9<br>{190} | 1.41<br>{141}   | 1.9<br>{190} |     |
| 鏈條約略重量 kg/m        | 0.8           |               |    |     |        |     |     |    |             |     |            | 0.5           | 0.8             |              |                 |              |     |
| 容許速度 有潤滑<br>m/min  | 100           |               |    |     |        |     |     |    |             |     |            | 50            | 100             | -            | 100             |              |     |
| 容許速度 無潤滑<br>m/min  | 50            |               |    |     |        |     |     |    |             |     |            | 50            | 100             | -            | 100             |              |     |
| 使用溫度範圍<br>°C       | -20~ (60) 80  |               |    |     |        |     |     |    |             |     |            | 5~<br>(60) 80 | -20~<br>(60) 80 | -20~<br>80   | -20~<br>(60) 80 |              |     |
| 插銷材質               | 特殊工程塑膠        |               |    |     |        |     |     |    |             |     |            |               |                 |              |                 |              |     |
| 對應                 | △             | △             | △  | △   | △      | △   | △   | △  | ○           | △   | △          | △             | △               | △            | △               | △            | △   |

- 註) 1. 「○」：按單生產品，「△」：按單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
2. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
3. 僅連接插銷（連結用）為橘色。本體插銷為白色。

## 型號

| 鏈條寬度 | 超低磨擦耐磨耗 ALF      | 低磨擦耐磨耗 HG       | 低磨擦耐磨耗 CB       |
|------|------------------|-----------------|-----------------|
|      | 型號               | 型號              | 型號              |
| 83.8 | WT2515G-M330-ALF | WT2515G-M330-HG | WT2515G-M330-CB |

註) 此為接單生產品。關於相關對應，請參照上述鏈條規格表。

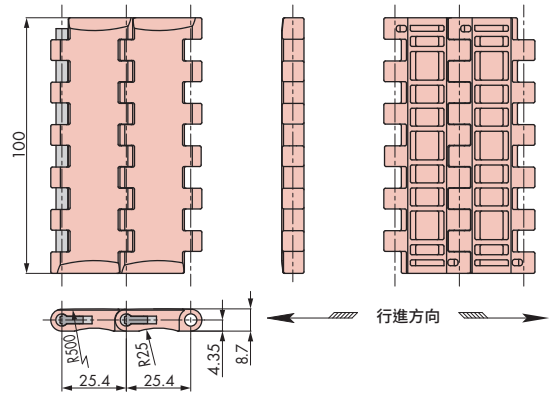
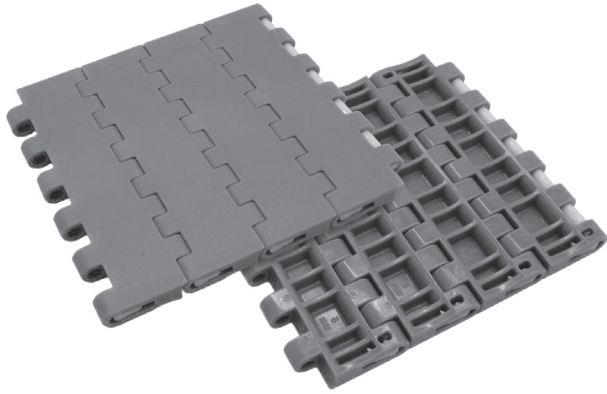
## 型號標示例

| 型號        | 鏈條節距       | 鏈節形狀      | 防蛇行附件     | 固定寬        | 鏈條寬度         | 規格記號        | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------------|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>25</b>  | <b>15</b> | <b>G</b>  | <b>- M</b> | <b>330</b>   | <b>- CB</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 2 : 25.4mm | 5 : 封閉型   | G : 防蛇行附件 |            | 330 : 83.8mm | 註)2         | 註)3         | L : 鏈節   |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
2. 可對應的規格、規格記號請參照鏈條規格表。  
3. 最小數：2L，最大數：99999L。

## 特長

1. 可對應與水平皮帶輸送機相同的鏈條寬度100mm，適用於從水平皮帶輸送機替換使用
2. 鏈條背面實施R加工，構造上容易纏繞於φ50圓棒，可設置於輸送帶端部，縮小輸送帶間的接續空間
3. 鏈條表面為平緩的凸形，堆疊的重量板材會些微嵌入表面的凸形，防止滑動
4. 可與WT2525VG-M型組合編成



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|----------|------------|-------|
| 25.4       | 1        | 25         | 120   |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |    |     |        |     |     |             |     |     | 高機能系列          |                |                 |                 |                 |          |
|--------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
|                    | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     | 低磨擦<br>耐磨耗     | 高溫             | 導電              | 抗菌<br>防霉        | 中磨擦             | 耐紫<br>外線 |
| 規格記號               | G             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  | HG             | HTW            | E               | MWS             | MF              | UVR      |
| 外觀顏色               | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 | 海軍藍色           | 白色             | 黑色              | 奶黃色             | 黃色              | 淺灰色      |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 1.28{130.5}   |    |     |        |     |     |             |     |     | 0.51<br>{52.2} | 0.90<br>{91.4} | 1.28<br>{130.5} | 0.947<br>{96.6} | 1.28<br>{130.5} |          |
| 鏈條約略重量 kg/m        | 0.8           |    |     |        |     |     |             |     |     | 0.5            | 0.8            |                 |                 |                 |          |
| 容許速度<br>m/min      | 50            |    |     |        |     |     |             |     |     | 50             |                |                 |                 |                 |          |
| 使用溫度範圍<br>℃        | -20~(60) 80   |    |     |        |     |     |             |     |     | 5~105          | -20~(60) 80    | -20~80          | -20~(60) 80     |                 |          |
| 插銷材質               | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |     |             |     |     | 聚丙烯<br>(PP)    | 特殊工程塑膠         |                 |                 |                 |          |
| 旋塞材質               | 聚甲醛 (POM)     |    |     |        |     |     |             |     |     | 聚丙烯<br>(PP)    | 聚甲醛 (POM)      |                 |                 |                 |          |
| 旋塞外觀顏色             | 黃色            |    |     |        |     |     |             |     |     | 藍色             | 黃色             |                 |                 |                 |          |
| 對應                 | ○             | △  | △   | △      | △   | △   | △           | △   | △   | △              | △              | △               | △               | △               | △        |

- 註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。關於上述鏈條規格表上未記載的規格，請洽詢本公司。  
 2. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 3. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

## 型號

| 鏈條寬度 | 一般 G          | 低磨擦耐磨耗 LFG      | 超低磨擦耐磨耗 ALF     |
|------|---------------|-----------------|-----------------|
|      | 型號            | 型號              | 型號              |
| 100  | WT2525-M100-G | WT2525-M100-LFG | WT2525-M100-ALF |

註) 此為接單生產品。關於相關對應，請參照上述鏈條規格表。

## 型號標示例

| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 固定寬        | 鏈條寬度       | 規格記號       | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>25</b> | <b>25</b> | <b>- M</b> | <b>100</b> | <b>- G</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 25:25.4mm | 5：封閉型     |            | 100：100mm  | 註)3        | 註)4         | L：鏈節     |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 若希望為WT2525-M型與WT2525VG-M型的組合編成，請洽詢本公司。  
 3. 關於可對應的規格、規格記號，請參照上述鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

塑膠模組鏈條

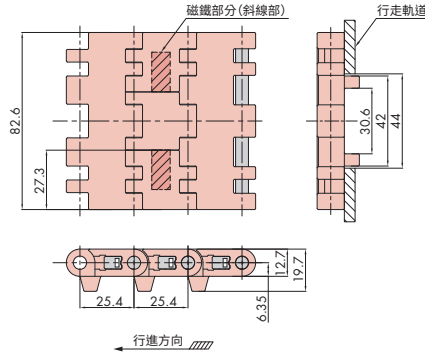
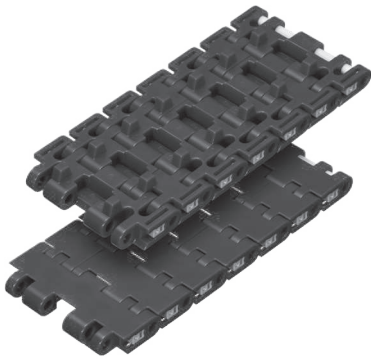
WTM2535G-M型 固定寬〈直線輸送、磁鐵型〉

WTM2530系列



特長

1. 適用於並列使用的托盤搬運
2. 磁鐵型將磁鐵嵌入鏈節，可傾斜搬運金屬托盤
3. 採用圓柱型磁鐵，防止滑動磨耗時磁鐵飛出
4. 藉由嵌入於本體鏈片中的磁鐵（低磁力型），可降低搬運物離開鏈條時的衝擊，減少對搬運物及鏈條的損害（與BTM8H型相較，磁力約為60%）
5. 磁鐵（低磁力型）可使直角移載搬運更為順暢



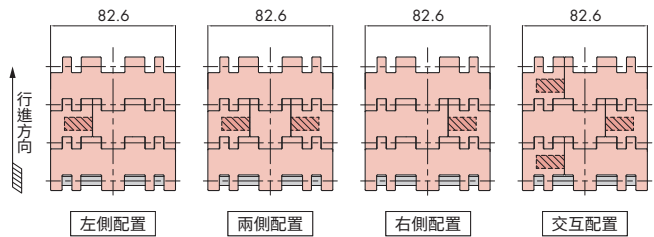
| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|----------|------------|-------|
| 25.4       | 1        | 20         | 120   |

鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |    | 高機能系列         |
|--------------------|---------------|----|---------------|
|                    | 一般<br>(有防止帶電) |    | 耐衝擊           |
| 規格記號               | G             | B  | DIA           |
| 外觀顏色               | 灰色            | 藍色 | 奶黃色           |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 1.47<br>{150} |    | 1.14<br>{116} |
| 鏈條約略重量 kg/m        | 1.1           |    | 0.9           |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           | 50 | —             |
|                    | 無潤滑           |    | 50            |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~80        |    |               |
| 插銷材質               | 特殊工程塑膠        |    |               |
| 對應                 | △             | △  | △             |

磁鐵配置例

磁鐵型可針對行進方向做右側、左側、兩側、交互配置，以任意間隔嵌入磁鐵。  
訂購時請指定磁鐵的配置與間隔。  
但無法做每鏈節的兩側配置，敬請注意。



- 註) 1. 「△」：接單生產品（個別報價品）。關於上述鏈條規格表上未記載的規格是否可製作，請洽詢本公司。  
2. 鏈條重量為扣掉磁鐵的重量。每個磁鐵請加上0.008kg。  
3. 乾燥條件專用。不可用於有水或蒸氣的條件。此外，磁鐵不耐熱，請避免在超過80°C的條件下保存或使用。  
4. 旋塞的外觀顏色為藍色（材質：聚丙烯（PP））。  
5. 無法製作無磁鐵的鏈條。

型號

| 鏈條寬度 | 一般 G            | 一般 B            |
|------|-----------------|-----------------|
|      | 型號              | 型號              |
| 82.6 | WTM2535G-M325-G | WTM2535G-M325-B |

註) 此為接單生產品（個別報價品）。

型號標示例

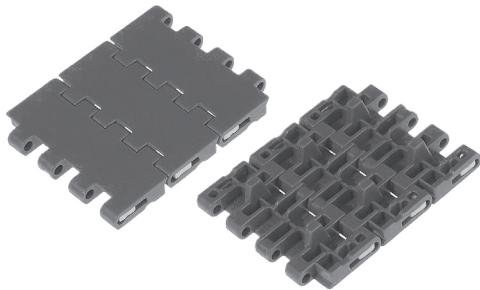
| 型號    | 鏈節形狀 | 鏈條節距      | 鏈節形狀  | 防蛇行附件    | 固定寬 | 鏈條寬度 | 規格記號 | 特殊型號記號 | 鏈節數 | 單位   |    |   |    |   |
|-------|------|-----------|-------|----------|-----|------|------|--------|-----|------|----|---|----|---|
| WT    | M    | 25        | 35    | G        | -   | M    | 325  | -      | B   | -    | TK | + | 80 | L |
| M：磁鐵型 |      | 25:25.4mm | 5：封閉型 | G：防防蛇行附件 |     | 註)2  | 註)3  | 註)4    | 註)5 | L：鏈節 |    |   |    |   |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
2. 325：82.6mm。鏈條寬度標示至小數點後一位。  
3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。  
4. 本鏈條時，請指定磁鐵的配置與間隔。  
5. 最小數：2L，最大數：99999L。

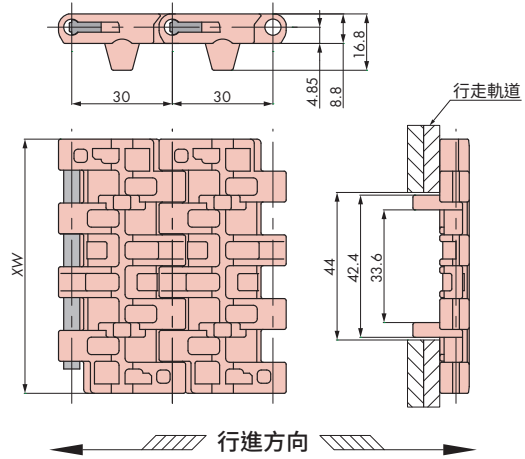
## 特長

1. 可與WT1500系列同軸驅動
2. 附防蛇行附件，適用於輸送帶間有橫向輸送的配置
3. 適用於搬運食品容器

### 附防蛇行附件



防蛇行附件



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm | 單元鏈節數 |
|------------|----------|------------|-------|
| 30         | 4        | 30         | 140   |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |               |    |     |        |     |     |             |     |     | 高機能系列      |                |                |                |                |  |
|--------------------|---------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
|                    | 一般<br>(無防止帶電) | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     | 低磨擦<br>耐磨耗 | 導電             | 抗菌<br>防霉       | 中磨擦            | 耐紫<br>外線       |  |
| 規格記號               | W             | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  | HG         | E              | MWS            | MF             | UVR            |  |
| 外觀顏色               | 白色            | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 | 海軍藍色       | 黑色             | 奶黃色            | 黃色             | 淺灰色            |  |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | M300          | 0.8{81.1}     |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 0.56<br>{56.8} | 0.8<br>{81.1}  | 0.59<br>{60.2} | 0.8<br>{81.1}  |  |
|                    | M450          | 1.2{122.0}    |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 0.84<br>{85.4} | 1.2<br>{122.0} | 0.89<br>{90.6} | 1.2<br>{122.0} |  |
| 鏈條約略重量<br>kg/m     | M300          |               |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 0.6            |                |                |                |  |
|                    | M450          |               |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 0.8            |                |                |                |  |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           |               |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 120            |                |                |                |  |
|                    | 無潤滑           |               |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 50             |                |                |                |  |
| 使用溫度範圍<br>°C       | -20~ (60) 80  |               |    |     |        |     |     |             |     |     | -20~ 80    |                |                |                |                |  |
| 插銷材質               | 特殊工程塑膠        |               |    |     |        |     |     |             |     |     |            |                |                |                |                |  |
| 旋塞材質               | 聚甲醛 (POM)     |               |    |     |        |     |     |             |     |     |            |                |                |                |                |  |
| 旋塞外觀顏色             | 黃色            |               |    |     |        |     |     |             |     |     |            |                |                |                |                |  |
| 對應                 | △             | △             | △  | △   | △      | ○   | △   | ○           | ○   | △   | △          | △              | △              | △              | △              |  |

- 註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 使用溫度範圍的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
 3. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

## 型號

| 鏈條寬度<br>XW | 超低磨擦耐磨耗 ALF      | 低磨擦耐磨耗 LFG       | 低磨擦 NLF          |
|------------|------------------|------------------|------------------|
|            | 型號               | 型號               | 型號               |
| 75.8       | WT3005G-M300-ALF | WT3005G-M300-LFG | WT3005G-M300-NLF |
| 113.8      | WT3005G-M450-ALF | WT3005G-M450-LFG | WT3005G-M450-NLF |

註) 此為接單生產品。

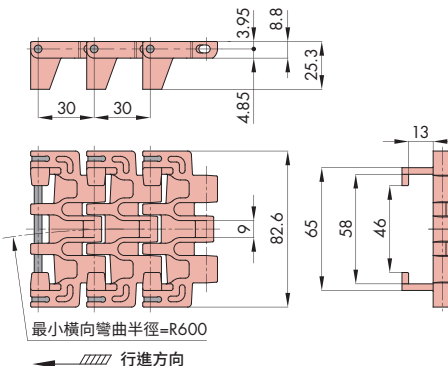
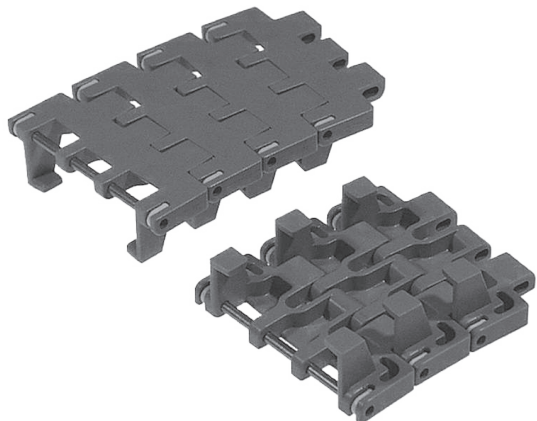
## 型號標示例

| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 防蛇行附件     | 固定寬        | 鏈條寬度                          | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------------------------|--------------|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>30</b> | <b>05</b> | <b>G</b>  | <b>- M</b> | <b>300</b>                    | <b>- LFG</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 30 : 30mm | 5 : 封閉型   | G : 防蛇行附件 |            | 300 : 75.8mm<br>450 : 113.8mm | 註)2          | 註)3         | L : 鏈節   |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。 2. 可對應的規格、規格記號請參照鏈條規格表。  
 3. 最小數：2L，最大數：99999L。

## 特長

- 藉由塑膠模組鏈條實現90度、180度、S形彎曲等各式各樣的彎曲配置
- 承接軌道及鏈條上表面的高度與WT1500/WT3000系列相同，可將承接軌道的高度設為與WT1500/WT3000系列相同
- 適用於搬運容器



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|----------|------------|-------|
| 30         | 15       | 30         | 80    |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |    |     |               |     |     |             |               |          | 高機能系列         |          |          |               |          |          |
|--------------------|---------------|----|-----|---------------|-----|-----|-------------|---------------|----------|---------------|----------|----------|---------------|----------|----------|
|                    | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗        |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦           |          | 低磨擦<br>耐磨耗    | 高速       | 導電       | 抗菌<br>防霉      | 中磨擦      | 耐紫<br>外線 |
| 規格記號               | 無             | B  | BL  | LFW           | LFG | LFB | ALF         | NLF           | WR       | HG            | HS       | E        | MWS           | MF       | UVR      |
| 外觀顏色               | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色            | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色           | 深綠色      | 海軍藍色          | 奶黃色      | 黑色       | 奶黃色           | 黃色       | 淺灰色      |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 0.55{56}      |    |     |               |     |     |             |               |          |               |          |          |               |          |          |
| 鏈條約略重量<br>kg/m     | 0.9           |    |     |               |     |     |             |               |          |               | 0.8      |          | 0.9           |          |          |
| 容許速度<br>m/min      | 100           |    |     |               |     |     |             |               |          |               |          |          |               |          |          |
|                    | 50            |    |     |               |     |     |             |               |          |               |          |          |               |          |          |
| 使用溫度範圍<br>°C       | -20 ~ 80      |    |     | -20 ~ (65) 80 |     |     | -20 ~ 80    | -20 ~ (65) 80 | -20 ~ 80 | -20 ~ (65) 80 | -20 ~ 50 | -20 ~ 80 | -20 ~ (65) 80 | -20 ~ 80 |          |
|                    | 不鏽鋼           |    |     |               |     |     |             |               |          |               |          |          |               |          |          |
| 插銷材質               | 聚甲醛 (POM)     |    |     |               |     |     |             |               |          |               |          |          |               |          |          |
| 旋塞材質               | 黃色            |    |     |               |     |     |             |               |          |               |          |          |               |          |          |
| 旋塞外觀顏色             | 對應            |    |     |               |     |     |             |               |          |               |          |          |               |          |          |
| 對應                 | △             | △  | △   | △             | △   | △   | △           | △             | △        | △             | △        | △        | △             | △        | △        |

註) 1. 「△」：接單生產品 (個別報價品)。關於上述鏈條規格表上未記載的規格，請洽詢本公司。  
2. 使用溫度範圍的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。

## 型號

| 鏈條寬度 | 低磨擦 WR         | 高速 HS          |
|------|----------------|----------------|
|      | 型號             | 型號             |
| 82.6 | WT3085-C325-WR | WT3085-C325-HS |

註) 此為接單生產品 (個別報價品)。

## 型號標示例

| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 彎曲規格       | 鏈條寬度         | 規格記號          | 鏈節數       | 單位       |
|-----------|-----------|-----------|------------|--------------|---------------|-----------|----------|
| <b>WT</b> | <b>30</b> | <b>85</b> | <b>- C</b> | <b>325</b>   | <b>- WR +</b> | <b>80</b> | <b>L</b> |
|           | 30 : 30mm | 5 : 封閉型   |            | 325 : 82.6mm | 註)2           | 註)3       | L : 鏈節   |

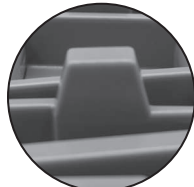
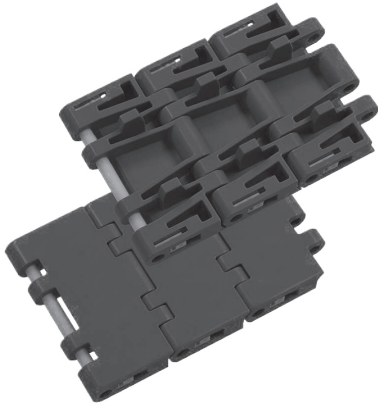
註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
2. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。  
3. 最小數：2L，最大數：99999L。



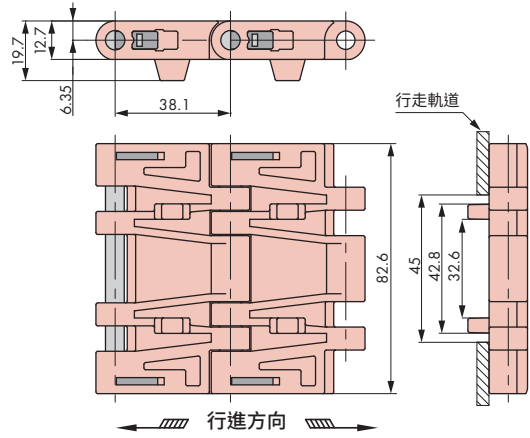
## 特長

1. WT3835-K型推出固定寬(鏈條寬度82.6mm)型。適用於搬運容器

### 防蛇行附件



防蛇行附件



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|----------|------------|-------|
| 38.1       | 2        | 40         | 80    |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |               |    |     |        |     |     |             |     |     | 高機能系列       |                |                |                |                |               |  |
|--------------------|---------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--|
|                    | 一般<br>(無防止帶電) | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     | 低磨擦<br>耐磨耗  | 高溫             | 導電             | 抗菌<br>防霉       | 中磨擦            | 耐紫<br>外線      |  |
| 規格記號               | W             | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  | HG          | HTW            | E              | MWS            | MF             | UVR           |  |
| 外觀顏色               | 白色            | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 | 海軍藍色        | 白色             | 黑色             | 奶黃色            | 黃色             | 淺灰色           |  |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 1.2{122.4}    |               |    |     |        |     |     |             |     |     | 0.5<br>{51} | 0.84<br>{85.7} | 1.2<br>{122.4} | 0.89<br>{90.6} | 1.2<br>{122.4} |               |  |
| 鏈條約略重量 kg/m        | 1.0           |               |    |     |        |     |     |             |     |     | 0.7         | 1.0            |                |                |                |               |  |
| 容許速度 有潤滑<br>m/min  | 100           |               |    |     |        |     |     |             |     |     | 50          |                | 50             | 100            | -              | 100           |  |
| 容許速度 無潤滑<br>m/min  |               |               |    |     |        |     |     |             |     |     |             |                | 50             | 100            | -              | 100           |  |
| 使用溫度範圍 °C          | -20 ~ (60) 80 |               |    |     |        |     |     |             |     |     |             |                | 5 ~ 105        | -20 ~ (60) 80  | -20 ~ 80       | -20 ~ (60) 80 |  |
| 插銷材質               | 特殊工程塑膠        |               |    |     |        |     |     |             |     |     | 聚丙烯 (PP)    |                | 特殊工程塑膠         |                |                |               |  |
| 滑動旋塞材質             |               |               |    |     |        |     |     |             |     |     | 聚丙烯 (PP)    |                |                |                |                |               |  |
| 滑動旋塞外觀顏色           |               |               |    |     |        |     |     |             |     |     | 藍色          |                |                |                |                |               |  |
| 對應                 | △             | △             | △  | △   | △      | △   | △   | △           | △   | △   | △           | △              | △              | △              | △              | △             |  |

註) 1. 「△」: 接單生產品(個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

- 使用溫度範圍的(括號內數值)為潮濕條件時的值。
- 自2013年12月起,滑動旋塞的外觀顏色從黃色變更為藍色。
- 鏈輪請使用一體型鏈輪。不可使用分割型鏈輪。

## 型號

| 鏈條寬度 | 低磨擦耐磨耗 LFB       | 低磨擦 NLF          | 高溫 HTW           |
|------|------------------|------------------|------------------|
|      | 型號               | 型號               | 型號               |
| 82.6 | WT3835G-M325-LFB | WT3835G-M325-NLF | WT3835G-M325-HTW |

註) 此為接單生產品(個別報價品)。

## 型號標示例

| 型號        | 鏈條節距       | 鏈節形狀      | 防蛇行附件     | 固定寬        | 鏈條寬度        | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|--------------|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>38</b>  | <b>35</b> | <b>G</b>  | <b>- M</b> | <b>325</b>  | <b>- LFB</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 38: 38.1mm | 5: 封閉型    | G: 防附蛇行附件 |            | 325: 82.6mm | 註)2          | 註)3         | L: 鏈節    |

- 訂購時,文字與記號間請勿加空格。
- 可對應的規格、規格記號請參照鏈條規格表。
- 最小數: 2L, 最大數: 99999L。

封閉

開放

固定

轉換

橡膠

鏈輪 & 配件  
加寬、固定

# 塑膠模組鏈條 BT08-M型

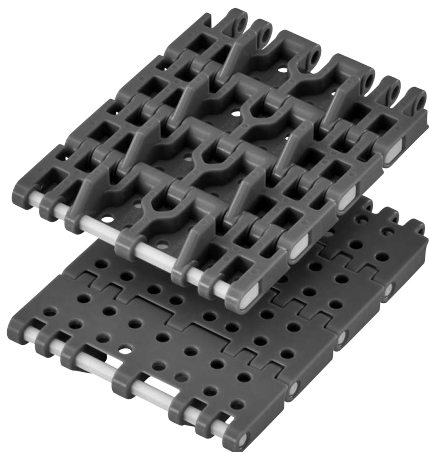
BT8系列  
固定寬〈直線輸送〉



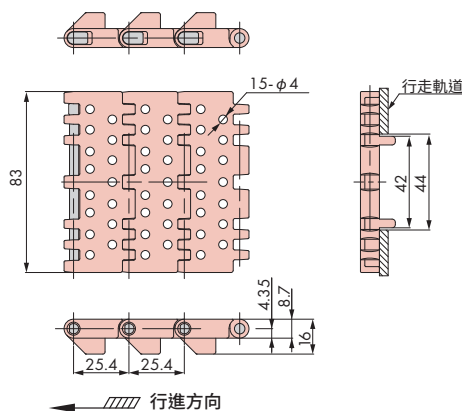
## 特長

1. 採用獨特的鏈節構造，可穩定搬運小型物品或順暢轉移
2. 鏈板上表面配置孔洞，有效排除殘留於鏈板上表面的多餘潤滑劑或水分

### 防防蛇行附件



防蛇行附件



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|----------|------------|-------|
| 25.4       | 9.3      | 20         | 120   |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列           |               |    |     |        |     |     |         |     |     | 高機能系列        |               |                |               |      |  |
|--------------------|----------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|---------|-----|-----|--------------|---------------|----------------|---------------|------|--|
|                    | 一般<br>(無防止帶電)  | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦耐磨耗 | 低磨擦 |     | 低磨擦耐磨耗       | 導電            | 抗菌防霉           | 中磨擦           | 耐紫外線 |  |
| 規格記號               | W              | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF     | NLF | WR  | HG           | E             | MWS            | MF            | UVR  |  |
| 外觀顏色               | 白色             | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色     | 深灰色 | 深綠色 | 海軍藍色         | 黑色            | 奶黃色            | 黃色            | 淺灰色  |  |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 1.08{110}      |               |    |     |        |     |     |         |     |     | 0.76<br>{77} | 1.08<br>{110} | 0.80<br>{81}   | 1.08<br>{110} |      |  |
| 鏈條約略重量 kg/m        | 0.7            |               |    |     |        |     |     |         |     |     |              |               |                |               |      |  |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑            | 50            |    |     |        |     |     |         |     |     |              |               |                |               |      |  |
|                    | 無潤滑            |               |    |     |        |     |     |         |     |     |              | 50            |                | 50            |      |  |
| 使用溫度範圍 °C          | - 20 ~ (60) 80 |               |    |     |        |     |     |         |     |     | - 20 ~ 80    |               | - 20 ~ (60) 80 |               |      |  |
| 插銷材質               | 特殊工程塑膠         |               |    |     |        |     |     |         |     |     |              |               |                |               |      |  |
| 對應                 | △              | ○             | △  | △   | ○      | ○   | ○   | ○       | △   | △   | △            | △             | △              | △             | △    |  |

- 註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 3. 僅塑膠連接插銷（連結用）為橘色。塑膠本體插銷為白色。

## 型號

| 鏈條寬度 | 超低磨擦耐磨耗 ALF    | 低磨擦耐磨耗 LFW     | 低磨擦耐磨耗 LFG     | 低磨擦耐磨耗 LFB     | 一般         |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|
|      | 型號             | 型號             | 型號             | 型號             | 型號         |
| 83   | BT08-830-M-ALF | BT08-830-M-LFW | BT08-830-M-LFG | BT08-830-M-LFB | BT08-830-M |

註) 此為接單生產品。

## 型號標示例

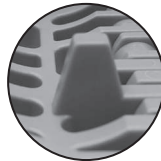
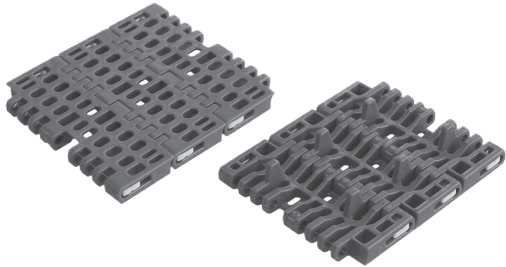
| 型號    | 鏈節形狀 | 鏈條節距     | 鏈條寬度     | 固定寬 | 規格記號  | 鏈節數  | 單位   |
|-------|------|----------|----------|-----|-------|------|------|
| BT    | ○    | 8        | - 830    | - M | - LFB | + 80 | L    |
| ○：開放型 |      | 8：25.4mm | 830：83mm |     | 註)2   | 註)3  | L：鏈節 |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 可對應的規格、規格記號請參照鏈條規格表。  
 3. 最小數：2L，最大數：99999L。

## 特長

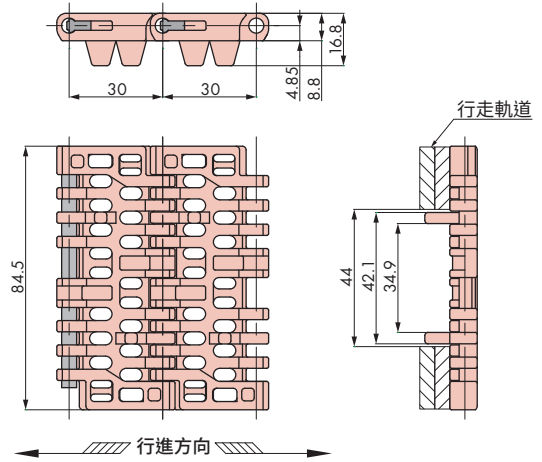
1. 可與WT1500系列同軸驅動
2. 附防蛇行附件，適用於輸送帶間有橫向輸送的配置
3. 適用於搬運食品容器

### 附防蛇行附件



防蛇行附件

| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|----------|------------|-------|
| 30         | 27       | 30         | 140   |



## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |               |    |           |        |     |      |               |      |               | 高機能系列      |               |               |      |          |
|--------------------|---------------|---------------|----|-----------|--------|-----|------|---------------|------|---------------|------------|---------------|---------------|------|----------|
|                    | 一般<br>(無防止帶電) | 一般<br>(有防止帶電) |    |           | 低磨擦耐磨耗 |     |      | 超低磨擦<br>耐磨耗   | 低磨擦  |               | 低磨擦<br>耐磨耗 | 導電            | 抗菌<br>防霉      | 中磨擦  | 耐紫外<br>線 |
| 規格記號               | W             | 無             | B  | BL        | LFW    | LFG | LFB  | ALF           | NLF  | WR            | HG         | E             | MWS           | MF   | UVR      |
| 外觀顏色               | 白色            | 灰色            | 藍色 | 天藍色       | 白色     | 綠色  | 棕色   | 淺藍色           | 深灰色  | 深綠色           | 海軍藍色       | 黑色            | 奶黃色           | 黃色   | 淺灰色      |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 0.9{90.4}     |               |    |           |        |     |      |               |      |               |            |               |               |      |          |
| 鏈條約略重量 kg/m        | 0.6           |               |    |           |        |     |      |               |      |               |            |               |               |      |          |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           | 120           |    |           |        |     |      |               |      |               |            |               |               |      |          |
|                    | 無潤滑           | 50            |    |           |        |     |      |               |      |               |            |               |               |      |          |
| 使用溫度範圍<br>°C       | 0~80          |               |    | 0~(65) 80 |        |     | 0~80 | 0~<br>(65) 80 | 0~80 | 0~<br>(65) 80 | 0~80       | 0~<br>(65) 80 | 0~<br>(65) 80 | 0~80 |          |
| 插銷材質               | 聚丙烯 (PP)      |               |    |           |        |     |      |               |      |               |            |               |               |      |          |
| 旋塞材質               | 聚甲醛 (POM)     |               |    |           |        |     |      |               |      |               |            |               |               |      |          |
| 旋塞外觀顏色             | 黃色            |               |    |           |        |     |      |               |      |               |            |               |               |      |          |
| 對應                 | △             | △             | △  | △         | △      | △   | △    | △             | △    | △             | △          | △             | △             | △    | △        |

- 註) 1. 「△」：接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 使用溫度範圍的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
 3. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

## 型號

| 鏈條寬度 | 超低磨擦耐磨耗 ALF     | 低磨擦耐磨耗 LFG      | 低磨擦 NLF         |
|------|-----------------|-----------------|-----------------|
|      | 型號              | 型號              | 型號              |
| 84.5 | WT3086G-M85-ALF | WT3086G-M85-LFG | WT3086G-M85-NLF |

註) 此為接單生產品 (個別報價品)。

## 型號標示例

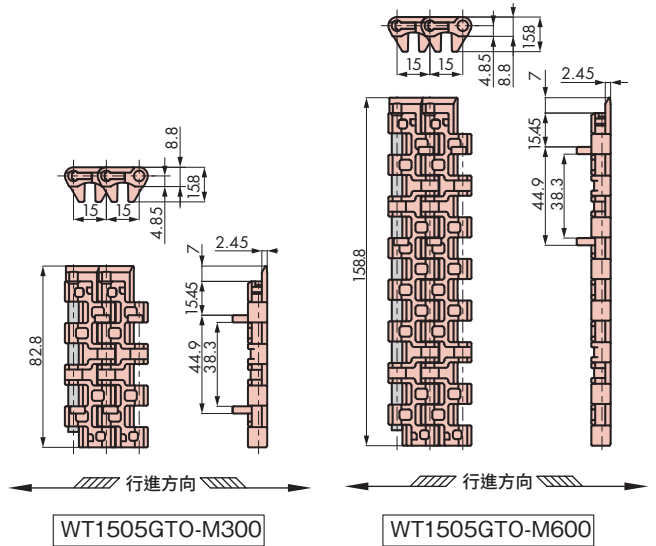
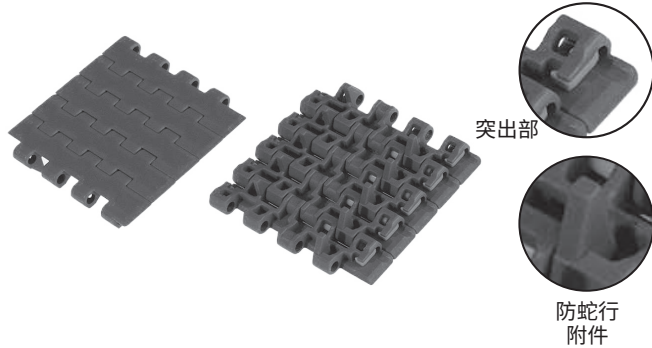
| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 防蛇行附件    | 固定寬        | 鏈條寬度       | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|-----------|-----------|----------|------------|------------|--------------|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>30</b> | <b>86</b> | <b>G</b> | <b>- M</b> | <b>85</b>  | <b>- LFB</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 30: 30mm  | 6: 開放型    | G: 防蛇行附件 |            | 85: 84.5mm | 註)2          | 註)3         | L: 鏈節    |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 可對應的規格、規格記號請參照鏈條規格表。  
 3. 最小數：2L，最大數：99999L。

## 特長

1. 適用於搬運小型輕量容器
2. 鏈條端面附有突出部，適用於直交搬運

### 防防蛇行附件



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|----------|------------|-------|
| 15         | 2        | 15         | 240   |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |               |    |     |        |     |     |             |     | 高機能系列 |                |                |              |                  |          |
|--------------------|---------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-------|----------------|----------------|--------------|------------------|----------|
|                    | 一般<br>(無防止帶電) | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |       | 低磨擦<br>耐磨耗     | 導電             | 抗菌<br>防霉     | 中磨擦              | 耐紫<br>外線 |
| 規格記號               | W             | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR    | HG             | E              | MWS          | MF               | UVR      |
| 外觀顏色               | 白色            | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色   | 海軍藍色           | 黑色             | 奶黃色          | 黃色               | 淺灰色      |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | M300          | 0.8{81}       |    |     |        |     |     |             |     |       | 0.56<br>{56.7} | 0.8{81}        | 0.59<br>{60} | 0.8<br>{81}      |          |
|                    | M600          | 1.6{162.2}    |    |     |        |     |     |             |     |       | 1.1<br>{114}   | 1.6<br>{162.2} | 1.2<br>{120} | 1.6<br>{162.2}   |          |
| 鏈條約略重量<br>kg/m     | M300          | 0.6           |    |     |        |     |     |             |     |       |                |                |              |                  |          |
|                    | M600          | 1.2           |    |     |        |     |     |             |     |       |                |                |              |                  |          |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           | 120 (50)      |    |     |        |     |     |             |     |       |                |                |              |                  |          |
|                    | 無潤滑           | 50 (30)       |    |     |        |     |     |             |     |       |                |                |              |                  |          |
| 使用溫度範圍<br>°C       | -20 ~ (60) 80 |               |    |     |        |     |     |             |     |       |                |                | -20 ~<br>80  | -20 ~<br>(60) 80 |          |
| 插銷材質               | 特殊工程塑膠        |               |    |     |        |     |     |             |     |       |                |                |              |                  |          |
| 旋塞材質               | 聚甲醛 (POM)     |               |    |     |        |     |     |             |     |       |                |                |              |                  |          |
| 旋塞外觀顏色             | 黃色            |               |    |     |        |     |     |             |     |       |                |                |              |                  |          |
| 對應                 | △             | △             | △  | △   | △      | ○   | △   | ○           | ○   | △     | △              | △              | △            | △                | △        |

- 註1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 容許速度的（括號內數值）為使用超高分子量聚乙烯（PE）製壓桿滑動型時的值。若使用SJ-CNO（特殊聚醯胺（尼龍/PA）製壓桿），請在無潤滑條件下使用。  
 3. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 4. 若使用一體型鏈輪WT-N1500-12T30，在防防蛇行附件模組上安裝的鏈輪鏈長度請設為30mm。  
 5. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

## 型號

| 鏈條寬度  | 超低磨擦耐磨耗 ALF        | 低磨擦耐磨耗 LFG         | 低磨擦 NLF            |
|-------|--------------------|--------------------|--------------------|
|       | 型號                 | 型號                 | 型號                 |
| 82.8  | WT1505GTO-M300-ALF | WT1505GTO-M300-LFG | WT1505GTO-M300-NLF |
| 158.8 | WT1505GTO-M600-ALF | WT1505GTO-M600-LFG | WT1505GTO-M600-NLF |

註) 此為接單生產品。

## 型號標示例

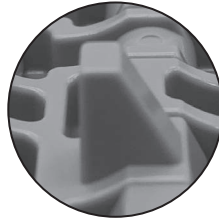
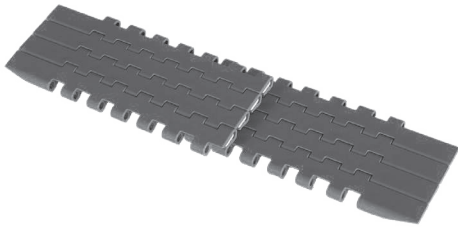
| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 防蛇行附件    | 鏈節形狀      | 固定寬        | 鏈條寬度                      | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|---------------------------|--------------|-------------|----------|
| <b>WT</b> | <b>15</b> | <b>05</b> | <b>G</b> | <b>TO</b> | <b>- M</b> | <b>300</b>                | <b>- LFG</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|           | 15:15mm   | 5:封閉型     | G:防防蛇行附件 |           |            | 300:82.8mm<br>600:158.8mm | 註)2          | 註)3         | L:鏈節     |

- 註1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 可對應的規格、規格記號請參照鏈條規格表。  
 3. 最小數：2L，最大數：99999L。

## 特長

1. 本體單側側面延長為錐形，可順暢進行90度轉換輸送
2. 適用於搬運小型輕量容器

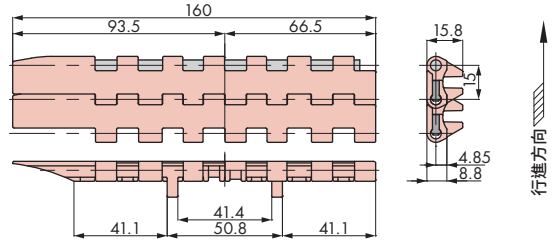
### 附防蛇行附件



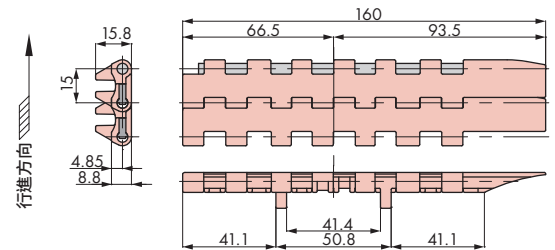
防蛇行附件

| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|----------|------------|-------|
| 15         | 2        | 15         | 204   |

### WT1505TOD-M450L



### WT1505TOD-M450R



## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |               |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 高機能系列        |              |               |              |               |
|--------------------|---------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
|                    | 一般<br>(無防止帶電) | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     | 低磨擦<br>耐磨耗 | 導電           | 抗菌<br>防霉     | 中磨擦           | 耐紫<br>外線     |               |
| 規格記號               | W             | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  | HG         | E            | MWS          | MF            | UVR          |               |
| 外觀顏色               | 白色            | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 | 海軍藍色       | 黑色           | 奶黃色          | 黃色            | 淺灰色          |               |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 1.4{142}      |               |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 0.98<br>{99} | 1.4<br>{142} | 1.04<br>{105} | 1.4<br>{142} |               |
| 鏈條約略重量<br>kg/m     | 1.2           |               |    |     |        |     |     |             |     |     |            |              |              |               |              |               |
| 容許速度               | 有潤滑           | 120           |    |     |        |     |     |             |     |     |            |              |              |               |              | 120           |
|                    | 無潤滑           | 50            |    |     |        |     |     |             |     |     |            |              |              |               |              |               |
| 使用溫度範圍 °C          | -20 ~ (60) 80 |               |    |     |        |     |     |             |     |     |            |              |              | -20 ~ 80      |              | -20 ~ (60) 80 |
| 插銷材質               | 特殊工程塑膠        |               |    |     |        |     |     |             |     |     |            |              |              |               |              |               |
| 旋塞材質               | 聚甲醛 (POM)     |               |    |     |        |     |     |             |     |     |            |              |              |               |              |               |
| 旋塞外觀顏色             | 黃色            |               |    |     |        |     |     |             |     |     |            |              |              |               |              |               |
| 對應                 | △             | △             | △  | △   | △      | △   | ●   | △           | ●   | △   | △          | △            | △            | △             | △            |               |

- 註) 1. 「●」：日本短交期品，「△」：接單生產品(個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 使用溫度範圍的(括號內數值)為潮濕條件時的值。  
 3. 不可使用壓桿。  
 4. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

## 型號

| 鏈條寬度 | 超低磨擦耐磨耗 ALF                |                            |                            |                            | 低磨擦耐磨耗 LFG |  |    |  |
|------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|--|----|--|
|      | 型號                         |                            | 型號                         |                            | 型號         |  | 型號 |  |
| 160  | <b>WT1505TOD-M450L-ALF</b> | <b>WT1505TOD-M450R-ALF</b> | <b>WT1505TOD-M450L-LFG</b> | <b>WT1505TOD-M450R-LFG</b> |            |  |    |  |

- 註) 1. 此為日本短交期品。  
 2. 鏈條寬度包含錐形部長度。

## 型號標示例

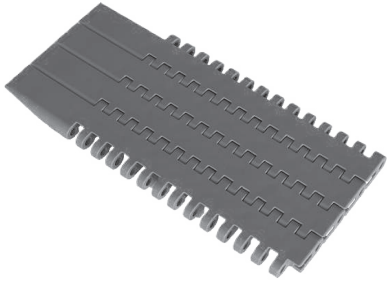
| 型號        | 鏈條節距      | 鏈節形狀      | 型號             | 固定寬 | 鏈條寬度              | 錐形側      | 規格記號           | 鏈節數       | 單位       |
|-----------|-----------|-----------|----------------|-----|-------------------|----------|----------------|-----------|----------|
| <b>WT</b> | <b>15</b> | <b>05</b> | <b>TOD - M</b> |     | <b>450</b>        | <b>L</b> | <b>- LFG +</b> | <b>80</b> | <b>L</b> |
|           | 15: 15mm  | 5: 封閉型    |                |     | 註)2<br>450: 160mm | 註)3      | 註)4            | 註)5       | L: 鏈節    |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. TOD型包含錐形部長度。  
 3. 相對於鏈條行進方向，側面進行錐形加工的一側。(右側: R, 左側: L)  
 4. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。  
 5. 最小數: 2L, 最大數: 99999L。

## 特長

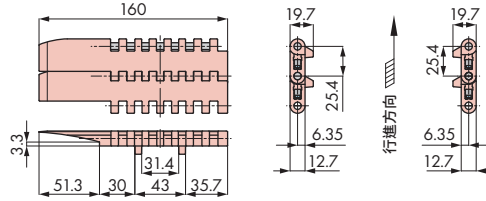
1. 本體單側側面延長為錐形，可順暢進行90度轉換輸送
2. 適用於搬運中型容器

### 防蛇行附件

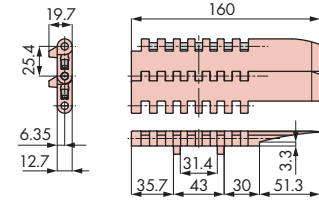


防蛇行附件

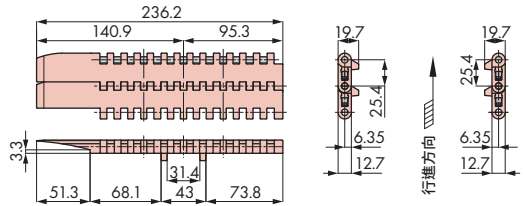
### WT2505TOD-M450L



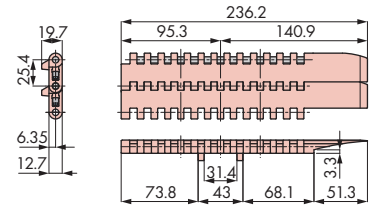
### WT2505TOD-M450R



### WT2505TOD-M750L



### WT2505TOD-M750R



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|----------|------------|-------|
| 25.4       | 3        | 20         | 120   |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |               |    |     |           |     |     |             |           |          | 高機能系列      |          |           |          |
|--------------------|---------------|---------------|----|-----|-----------|-----|-----|-------------|-----------|----------|------------|----------|-----------|----------|
|                    | 一般<br>(無防止帶電) | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗    |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦       |          | 低磨擦<br>耐磨耗 | 導電       | 抗菌<br>防霉  | 耐紫<br>外線 |
| 規格記號               | W             | 無             | B  | BL  | LFW       | LFG | LFB | ALF         | NLF       | WR       | HG         | E        | MWS       | UVR      |
| 外觀顏色               | 白色            | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色        | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色       | 深綠色      | 海軍藍色       | 黑色       | 奶黃色       | 淺灰色      |
| 最大容許張力<br>kN (kgf) | M450          | 3.4{347}      |    |     |           |     |     | 1.7         |           | 2.4{243} |            | 3.4{347} |           |          |
| 鏈條約略重量<br>kg/m     | M750          | 5.3{541}      |    |     |           |     |     | 2.6         |           | 3.7{379} |            | 5.3{541} |           |          |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           | 120           |    |     |           |     |     | 50          |           | 50       |            | 50       |           |          |
| 使用溫度範圍 °C          | 無潤滑           | 0~80          |    |     | 0~(65) 80 |     |     | 0~80        | 0~(65) 80 | 0~80     | 0~(65) 80  | 0~80     | 0~(65) 80 | 0~80     |
| 插銷材質               | 聚丙烯 (PP)      |               |    |     |           |     |     |             |           |          |            |          |           |          |
| 滑動旋塞材質             | 聚丙烯 (PP)      |               |    |     |           |     |     |             |           |          |            |          |           |          |
| 滑動旋塞外觀顏色           | 藍色            |               |    |     |           |     |     |             |           |          |            |          |           |          |
| 對應                 | △             | △             | △  | △   | △         | △   | △   | △           | △         | ●        | △          | △        | △         | △        |

- 註) 1. 「●」：日本短期品，「△」：接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
2. 使用溫度範圍的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
3. 自2013年12月起，滑動旋塞的外觀顏色從黃色變更為藍色。

## 型號

| 鏈條寬度  | 低磨擦 WR<br>型號       |                    |
|-------|--------------------|--------------------|
|       | 160.0              | WT2505TOD-M450L-WR |
| 236.2 | WT2505TOD-M750L-WR | WT2505TOD-M750R-WR |

- 註) 1. 此為日本短期品。  
2. 鏈條寬度包含錐形部長度。

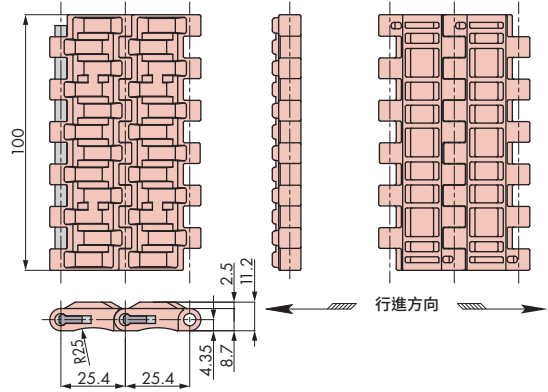
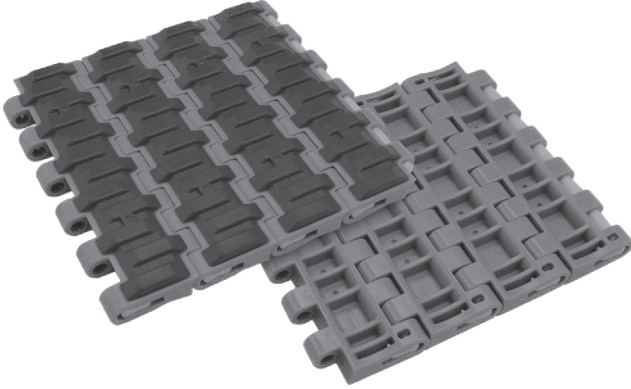
## 型號標示例

| 型號 | 鏈條節距        | 鏈節形狀    | 型號      | 固定寬                                 | 鏈條寬度 | 錐形側 | 規格記號  | 鏈節數 | 單位     |
|----|-------------|---------|---------|-------------------------------------|------|-----|-------|-----|--------|
| WT | 25          | 05      | TOD - M | 450                                 | L    | -   | LFG + | 80  | L      |
|    | 25 : 25.4mm | 5 : 封閉型 |         | 註)2<br>450 : 160mm<br>750 : 236.2mm | 註)3  |     | 註)4   | 註)5 | L : 鏈節 |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。 2. TOD型包含錐形部長度。  
3. 相對於鏈條行進方向，側面進行錐形加工的一側。(右側：R，左側：L) 4. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。  
5. 最小數：2L，最大數：99999L。

## 特長

1. 可對應與水平皮帶輸送機相同的鏈條寬度100mm，適用於從水平皮帶輸送機替換使用
2. 鏈條背面實施R加工，構造上容易纏繞於φ50圓棒，可設置於輸送帶端部，縮小輸送帶間的接續空間
3. 鏈條搬運面上與橡膠一體成形（二色成形），適用於箱體等的傾斜搬運
4. 可與WT2525-M型組合編成



| 鏈條節距<br>mm | 開孔率<br>% | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|----------|------------|-------|
| 25.4       | 1        | 30         | 120   |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |    |     |        |     |     |             | 高機能系列 |     |            |          |
|--------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-------|-----|------------|----------|
|                    | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦   |     | 低磨擦<br>耐磨耗 | 抗菌<br>防霉 |
| 規格記號               | G             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF   | WR  | HG         | MWS      |
| 外觀顏色               | 本體<br>灰色      | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色   | 深綠色 | 海軍藍色       | 奶黃色      |
|                    | 橡膠部           | 藍色 |     |        |     |     |             |       |     |            |          |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 1.28{130.5}   |    |     |        |     |     |             |       |     |            |          |
| 鏈條約略重量<br>kg/m     | 1.0           |    |     |        |     |     |             |       |     |            |          |
| 容許速度               | 有潤滑<br>m/min  | 50 |     |        |     |     |             |       |     |            |          |
|                    | 無潤滑           |    |     |        |     |     |             |       |     |            |          |
| 使用溫度範圍 °C          | -20 ~ (60) 80 |    |     |        |     |     |             |       |     |            |          |
| 插銷材質               | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |     |             |       |     |            |          |
| 旋塞材質               | 聚甲醛 (POM)     |    |     |        |     |     |             |       |     |            |          |
| 旋塞外觀顏色             | 黃色            |    |     |        |     |     |             |       |     |            |          |
| 對應                 | △             | △  | △   | △      | △   | △   | △           | △     | △   | △          | △        |

- 註) 1. 「△」：接單生產品（個別報價品）。關於上述鏈條規格表上未記載的規格，請洽詢本公司。  
 2. 使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。此外，若於高溫環境中使用，壽命可能會顯著降低。  
 3. 鏈條本體材質：聚甲醛（POM）。橡膠部材質：熱塑性橡膠。橡膠部材質未符合食品衛生法（日本厚生省告示第370號）規定。  
 4. 為固定寬型，無法設置內縮。  
 5. 清洗鏈條時，若從鏈條背面對旋塞持續施加高壓清洗，可能會導致旋塞從鏈條上浮起；清洗後，請確認旋塞已正確安裝。

## 型號

| 鏈條寬度 | 一般 G            | 低磨擦耐磨耗 LFG        | 超低磨擦耐磨耗 ALF       |
|------|-----------------|-------------------|-------------------|
|      | 型號              | 型號                | 型號                |
| 100  | WT2525VG-M100-G | WT2525VG-M100-LFG | WT2525VG-M100-ALF |

註) 此為接單生產品（個別報價品）。

## 型號標示例

| 型號 | 鏈條節距        | 鏈節形狀    | 型號       | 固定寬 | 鏈條寬度        | 規格記號 | 鏈節數  | 單位     |
|----|-------------|---------|----------|-----|-------------|------|------|--------|
| WT | 25          | 25      | VG       | - M | 100         | - G  | + 80 | L      |
|    | 25 : 25.4mm | 5 : 封閉型 | VG : 橡膠型 |     | 100 : 100mm | 註)3  | 註)4  | L : 鏈節 |

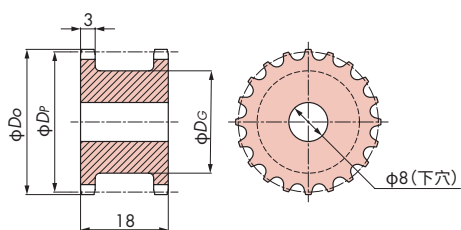
- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 若希望為WT2525VG-M型與WT2525-M型的組合編成，請洽詢本公司。  
 3. 關於可對應的規格、規格記號，請參照上述鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

# WT0400系列專用鏈輪

適用鏈條

WT0405-W型

## ◆一體型鏈輪（切削加工型）



| 型號           | 齒數 | 節圓直徑<br>$D_p$ | 外徑<br>$D_o$ | 溝槽直徑<br>$D_g$ | 軸孔形狀        | 材質                     |
|--------------|----|---------------|-------------|---------------|-------------|------------------------|
| WT-S0400-16T | 16 | 23.07         | 24.0        | 15            | 依客戶需求提供製作評估 | 聚甲醛 (POM)<br>(外觀顏色：白色) |
| WT-S0400-20T | 20 | 28.77         | 29.8        | 21            |             |                        |
| WT-S0400-24T | 24 | 34.48         | 35.5        | 27            |             |                        |
| WT-S0400-32T | 32 | 45.91         | 47.0        | 38            |             |                        |
| WT-S0400-40T | 40 | 57.35         | 58.5        | 50            |             |                        |

註) 1. 此為接單生產品。

2. 使用溫度範圍：-20~60°C。

3. 另可製作上述以外的齒數、鏈輪形狀及材質。(僅對應切削加工型。)

4. 軸規格請使用磨鋼棒。





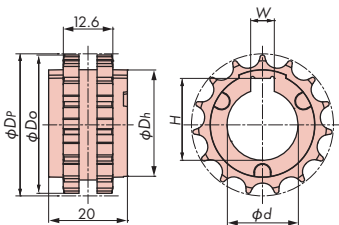
# WT0700系列專用鏈輪

適用鏈條

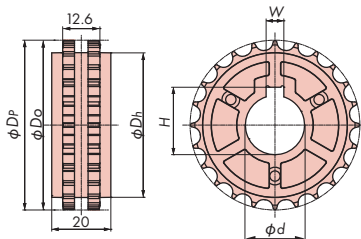
WT0705-W型、WT0705-M型

## ◆一體型鏈輪

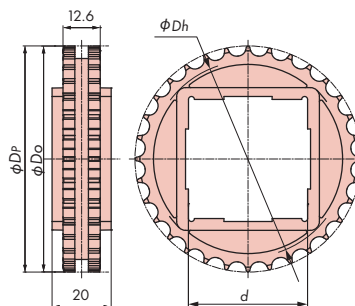
WT-N0700-15T18



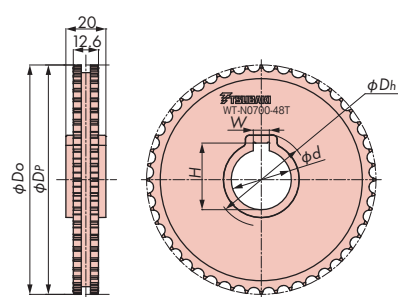
WT-N0700-24T



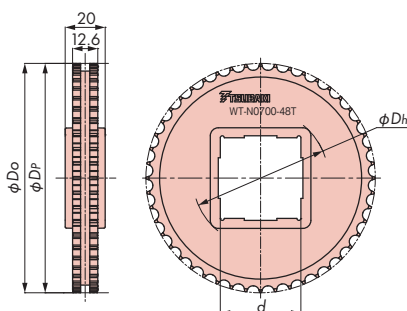
WT-N0700-32T40S



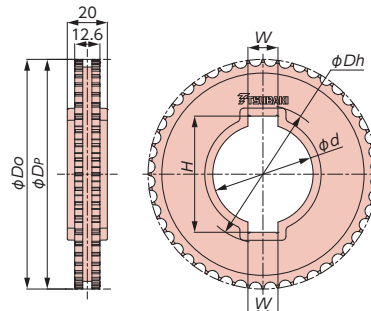
WT-N0700-48T30



WT-N0700-48T40S



WT-N0700-48T50WK



| 型號               | 齒數 | 節圓直徑<br>$D_p$ | 外徑<br>$D_o$ | 軸孔形狀 | 軸孔尺寸<br>$d$ | 鍵槽  |      | 轂直徑<br>$D_h$ | 約略重量<br>kg | 材質                           |
|------------------|----|---------------|-------------|------|-------------|-----|------|--------------|------------|------------------------------|
|                  |    |               |             |      |             | $W$ | $H$  |              |            |                              |
| WT-N0700-15T18   | 15 | 36.07         | 35.5        | 圓孔   | $\phi 18$   | 6   | 20.8 | 28           | 0.010      | 強化聚醯胺 (尼龍 / PA)<br>(外觀顏色：黑色) |
| WT-N0700-24T20   |    |               |             |      | $\phi 20$   | 8   | 22.8 |              |            |                              |
| WT-N0700-24T25   |    |               |             |      | $\phi 25$   | 8   | 28.3 |              |            |                              |
| WT-N0700-24T30   |    |               |             |      | $\phi 30$   | 8   | 33.3 |              |            |                              |
| WT-N0700-32T40S  | 32 | 76.52         | 76.4        | 方孔   | 40          | —   | —    | 66           | 0.045      |                              |
| WT-N0700-48T30   | 48 | 114.67        | 114.7       | 圓孔   | $\phi 30$   | 8   | 33.3 | 47           | 0.072      |                              |
| WT-N0700-48T40S  |    |               |             | 方孔   | 40          | —   | —    | 68           | 0.074      |                              |
| WT-N0700-48T50WK |    |               |             | 圓孔   | $\phi 50$   | 15  | 58   | 69           | 0.070      |                              |

註) 1. 粗體字型號為日本短交期品，細體字型號為接單生產品。

2. 使用溫度範圍：-20~80°C。

3. 鏈輪會吸收鏈條與輸送帶的熱膨脹差以及鏈條與鏈輪的安裝誤差，因此軸採用鬆配合。

4. 另可製作上述以外的齒數、鏈輪形狀及材質。(僅對應切削加工型。)

5. 軸規格請使用磨鋼棒。

6. WT-N0700-48T50WK的鍵尺寸與JIS規格尺寸不同，敬請注意。

封閉

開放

固定

轉換

橡膠

 加寬、固定  
鏈輪 & 配件

# WT0700系列專用壓桿

## ◆壓桿的使用用途

藉由在輸送帶端部設置壓桿，縮小輸送帶間的死區。適用於可能在輸送帶間殘留搬運物的小型物品搬運

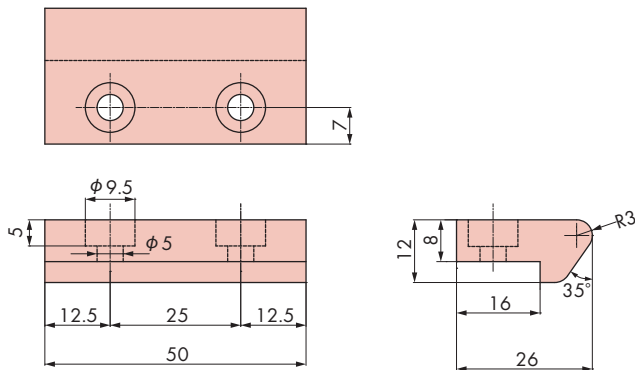
## ◆材質等級/用途

| 材質等級                     | 用途              | 使用範圍      |           |
|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|
|                          |                 | 有潤滑       | 無潤滑       |
| 10-301                   | 適用於水、潤滑劑潤滑運轉    | 50m/min以下 | 30m/min以下 |
| SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)) | 適用於乾燥運轉、高載重、高速度 | —         | 50m/min以下 |

適用鏈條

WT0705-W型

## ◆壓桿滑動型



| 型號                        | 材質              | 材質等級   | 外觀顏色 |
|---------------------------|-----------------|--------|------|
| <b>WT-NB07-W50-10-301</b> | 超高分子量聚乙烯 (PE)   | 10-301 | 綠色   |
| <b>WT-NB07-W50-CNO</b>    | 特殊聚醯胺 (尼龍 / PA) | SJ-CNO | 紫色   |

註) 1. 此為日本短期期品。

2. 使用溫度範圍 10-301: -20~60°C

SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)): -20~80°C

3. 接合尺寸請參閱第492頁、第493頁。

4. 自2015年6月起, SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)) 的外觀顏色從灰色變更為紫色。

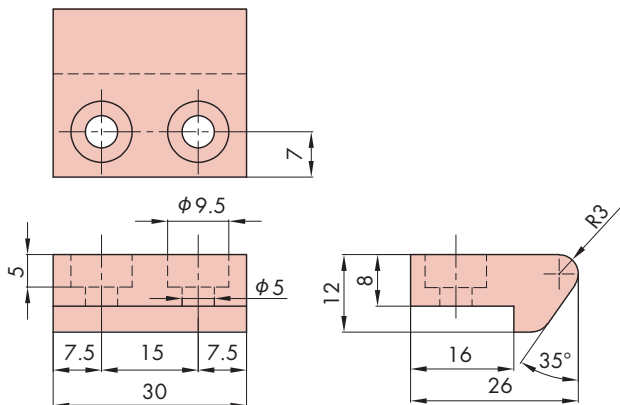
5. SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)) 為乾燥條件專用。

6. SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)) 未符合食品衛生法 (日本厚生省告示第370號) 規定。

適用鏈條

WT0705-M型

## ◆壓桿滑動型



| 型號                        | 材質              | 材質等級   | 外觀顏色 |
|---------------------------|-----------------|--------|------|
| <b>WT-NB07-W30-10-301</b> | 超高分子量聚乙烯 (PE)   | 10-301 | 綠色   |
| <b>WT-NB07-W30-CNO</b>    | 特殊聚醯胺 (尼龍 / PA) | SJ-CNO | 紫色   |

註) 1. 此為日本短期期品。

2. 使用溫度範圍 10-301: -20~60°C

SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)): -20~80°C

3. 接合尺寸請參閱第492頁、第493頁。

4. SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)) 為乾燥條件專用。

5. 安裝時, 請組裝低頭螺絲、平墊圈、彈簧墊圈, 並於螺絲部塗抹防鬆脫固定劑。

6. SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)) 未符合食品衛生法 (日本厚生省告示第370號) 規定。

封閉

開放

固定

轉換

橡膠

加寬、固定  
鏈輪 & 配件

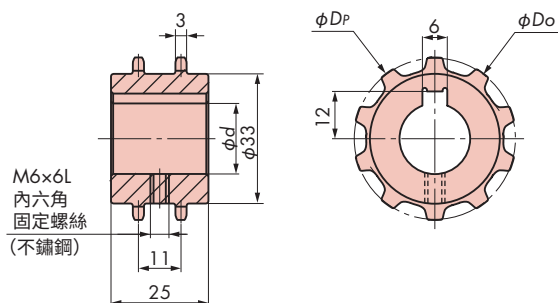
# BT4系列專用鏈輪

適用鏈條型號

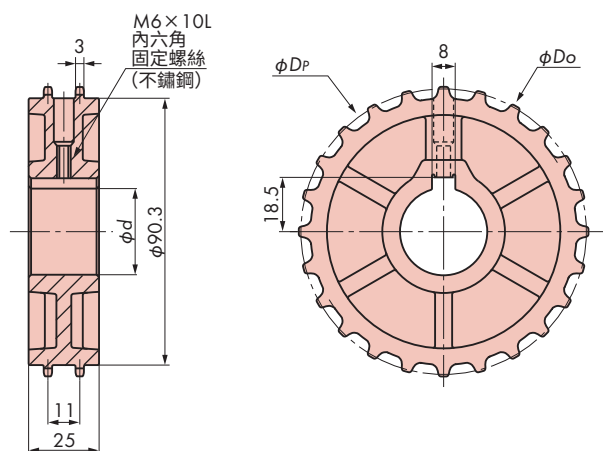
BTC4-M型

## ◆一體型鏈輪

**BTC4-10T18**



**BTC4-24T30**



| 型號                | 齒數 | 節圓直徑<br>$D_p$ | 外徑<br>$D_o$ | 軸孔形狀 | 軸孔尺寸<br>$d$ | 約略重量<br>kg | 材質                           |
|-------------------|----|---------------|-------------|------|-------------|------------|------------------------------|
| <b>BTC4-10T18</b> | 10 | 41.10         | 41.6        | 圓孔   | $\phi 18$   | 0.025      | 強化聚醯胺 (尼龍 / PA)<br>(外觀顏色：黑色) |
| <b>BTC4-24T30</b> | 24 | 97.30         | 99.0        |      | $\phi 30$   | 0.110      |                              |

- 註) 1. 此為日本短期品。  
 2. 使用溫度範圍：-20~80°C。  
 3. 另可製作上述以外的齒數、鏈輪形狀及材質。(僅對應切削加工型)。  
 4. 軸規格請使用磨鋼棒。



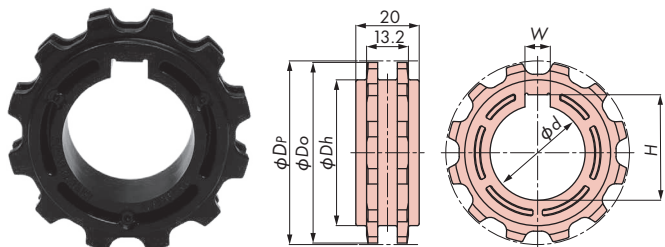
# WT1500/1510/3000、BT5系列專用鏈輪

適用鏈條

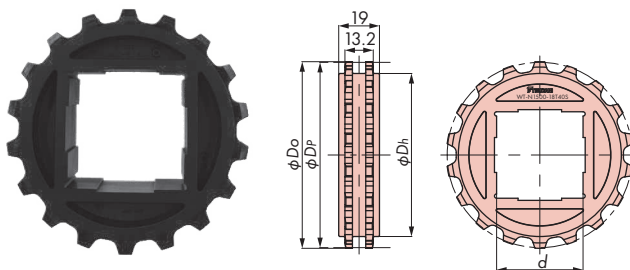
WT1505 (包含RN、G、GTO、GTORN) -K型、WT1506-K型、WT1515 (G) -W型、WT1515F-W型、WT1515TF-W型、WT1515VG-W型、WT1516-W型、WT1516F-W型、WT1516TF-W型、WT3005 (G) -K型、WT3086 (G) -K型、BTN5 (-A) 型、WT1505G-M型、WT1515G-M型、WT3005G-M型、WT3086G-M型、WT1505GTO-M型、WT1505TOD-M型

## ◆一體型鏈輪

WT-N1500-12T30

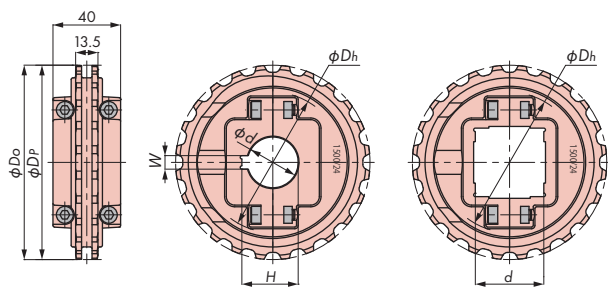


WT-N1500-18T40S

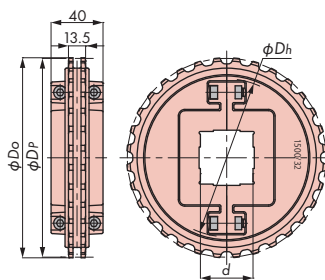


## ◆分割型鏈輪

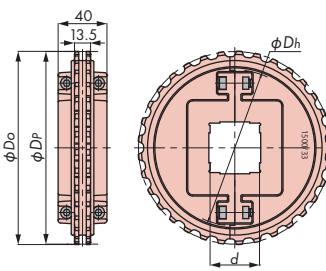
WT-SW1500-24T



WT-SW1500-32T



WT-SW1500-33T



| 型號               | 齒數 | 節圓直徑 DP | 外徑 Do | 軸孔形狀 | 軸孔尺寸 d | 鍵槽 |      | 穀直徑 Dh | 約略重量 kg | 材質                         |      | 螺栓的鎖緊扭力 N·m{kgf·m} |      |
|------------------|----|---------|-------|------|--------|----|------|--------|---------|----------------------------|------|--------------------|------|
|                  |    |         |       |      |        | W  | H    |        |         | 本體                         | 螺栓螺帽 |                    |      |
| WT-N1500-12T30   | 12 | 57.96   | 57    | 圓孔   | φ30    | 8  | 33.3 | 46     | 0.027   | 強化聚醯胺 (尼龍 / PA) (外觀顏色: 黑色) | 不鏽鋼  | 5.7 {0.58}         |      |
| WT-N1500-18T40S  | 18 | 86.38   | 87    | 方孔   | 40     | —  | —    | 76     | 0.060   |                            |      |                    |      |
| WT-SW1500-24T25  | 24 | 114.92  | 115.0 | 圓孔   | φ25    | 8  | 28.3 | 83     | 0.3     |                            |      |                    |      |
| WT-SW1500-24T30  |    |         |       |      | φ30    |    |      |        |         |                            |      |                    | 33.3 |
| WT-SW1500-24T35  |    |         |       |      | φ35    |    |      |        |         |                            |      |                    | 38.3 |
| WT-SW1500-24T40  |    |         |       |      | φ40    |    |      |        |         |                            |      |                    | 43.3 |
| WT-SW1500-24T40S |    |         |       |      | —      |    |      |        |         |                            |      |                    | —    |
| WT-SW1500-32T40S | 32 | 153.03  | 154.0 | 方孔   | 40     | —  | —    | 122    | 0.4     |                            |      |                    |      |
| WT-SW1500-32T50S |    |         |       |      | 50     | —  | —    |        |         |                            |      |                    |      |
| WT-SW1500-32T60S |    |         |       |      | 60     | —  | —    |        |         |                            |      |                    |      |
| WT-SW1500-33T40S | 33 | 157.80  | 158.6 | 方孔   | 40     | —  | —    | 128    | 0.4     |                            |      |                    |      |
| WT-SW1500-33T65S |    |         |       |      | 65     | —  | —    |        |         |                            |      |                    |      |

- 註) 1. 粗體字型號為日本短交期品，細體字型號為接單生產品。  
 2. 使用溫度範圍：-20~80°C。  
 3. 分割型鏈輪的成對配件請勿與其他配件混合組合。  
 4. WT-N1500-12T30及WT-N1500-18T40S不可使用於WT1515T-F-W型 (附防浮起附件 (舌片))、WT1516T-F-W型 (附防浮起附件 (舌片))、WT3000系列。  
 5. 若WT-N1500-12T30用於防防蛇行附件模組上時，請留意鏈輪鍵長度。  
 (WT1505G-K、WT1505GTO-K、WT1505GTORN-K、BTN5-A：鍵長度30mm，WT1515G-M50、WT1515G-W：鍵長度20mm)  
 6. 方孔鏈輪會吸收鏈條與輪送帶的熱膨脹差以及鏈條與鏈輪的安裝誤差，因此軸採用鬆配合。  
 7. 軸規格請使用磨鋼棒。

封閉

開放

固定

轉換

橡膠

鏈輪 & 配件

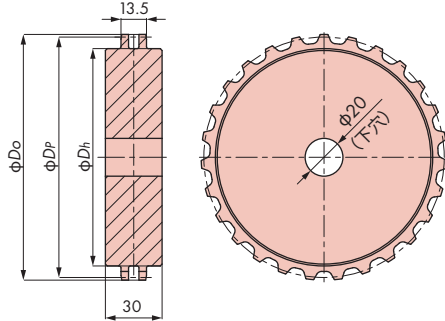
加寬、固定

# WT1500/1510/3000、BT5系列專用鏈輪 & 惰輪鏈輪

適用鏈條

WT1505 (包含RN、G、GTO、GTORN) -K型、WT1506-K型、WT1515 (G) -W型、WT1515F-W型、WT1515TF-W型、WT1515VG-W型、WT1516-W型、WT1516F-W型、WT1516TF-W型、WT3005 (G) -K型、WT3086 (G) -K型、BTN5 (A) 型、WT1505G-M型、WT1515G-M型、WT3005G-M型、WT3086G-M型、WT1505GTO-M型、WT1505TOD-M型

## ◆一體型鏈輪 (切削加工型)

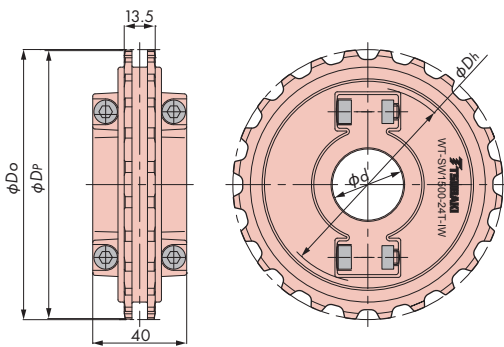


| 型號           | 齒數 | 節圓直徑<br>D <sub>p</sub> | 外徑<br>D <sub>o</sub> | 轂直徑<br>D <sub>h</sub> | 軸孔形狀        | 材質                             |
|--------------|----|------------------------|----------------------|-----------------------|-------------|--------------------------------|
| WT-S1500-24T | 24 | 114.92                 | 115                  | 100                   | 依客戶需求提供製作評估 | 超高分子量<br>聚乙烯 (PE)<br>(外觀顏色：綠色) |
| WT-S1500-25T | 25 | 119.68                 | 120                  | 105                   |             |                                |
| WT-S1500-27T | 27 | 129.21                 | 130                  | 115                   |             |                                |
| WT-S1500-31T | 31 | 148.27                 | 149                  | 134                   |             |                                |
| WT-S1500-32T | 32 | 153.03                 | 154                  | 139                   |             |                                |
| WT-S1500-33T | 33 | 157.80                 | 158.6                | 144                   |             |                                |

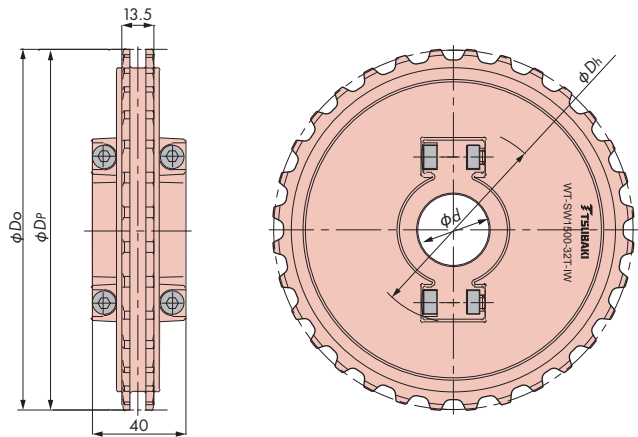
- 註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
 2. 使用溫度範圍：-20~60°C。  
 3. 若用於WT1515G-W、WT1515G-M50，須進行轂直徑加工。詳情請洽詢本公司。  
 4. 另可製作上述以外的齒數、鏈輪形狀及材質。  
 5. 軸規格請使用磨鋼棒。

## ◆分割型齒型惰輪鏈輪

WT-SW1500-24T-IW



WT-SW1500-32T-IW



| 型號                 | 齒數 | 節圓直徑<br>D <sub>p</sub> | 外徑<br>D <sub>o</sub> | 軸孔<br>形狀 | 軸孔尺寸<br>d | 轂直徑<br>D <sub>h</sub> | 約略<br>重量<br>kg | 材質                         |          | 螺栓的<br>鎖緊扭力<br>N·m{kgf·m} |
|--------------------|----|------------------------|----------------------|----------|-----------|-----------------------|----------------|----------------------------|----------|---------------------------|
|                    |    |                        |                      |          |           |                       |                | 本體                         | 螺栓<br>螺帽 |                           |
| WT-SW1500-24T30-IW | 24 | 114.92                 | 115.0                | 圓孔       | 30.3      | 84                    | 0.3            | 聚醯胺 (尼龍 / PA)<br>(外觀顏色：黑色) | 不鏽鋼      | 5.7<br>{0.58}             |
| WT-SW1500-24T35-IW |    |                        |                      |          | 35.3      |                       |                |                            |          |                           |
| WT-SW1500-24T40-IW |    |                        |                      |          | 40.3      |                       |                |                            |          |                           |
| WT-SW1500-32T30-IW | 32 | 153.03                 | 154.0                | 圓孔       | 30.3      | 84                    | 0.3            | 聚醯胺 (尼龍 / PA)<br>(外觀顏色：黑色) | 不鏽鋼      | 5.7<br>{0.58}             |
| WT-SW1500-32T35-IW |    |                        |                      |          | 35.3      |                       |                |                            |          |                           |
| WT-SW1500-32T40-IW |    |                        |                      |          | 40.3      |                       |                |                            |          |                           |

- 註) 1. 粗體字型號為日本短交期品，細體字型號為接單生產品。  
 2. 使用溫度範圍：-20~80°C。  
 3. 分割型惰輪鏈輪的成對配件請勿與其他配件混合組合。  
 4. 軸規格請使用磨鋼棒。  
 5. 請僅用作為惰輪鏈輪。

封閉

開放

固定

轉換

橡膠

鏈輪 & 配件  
加寬、固定

# WT1500系列專用配件

## ◆壓桿的使用用途

藉由在輸送帶端部設置壓桿，縮小輸送帶間的死區。適用於可能在輸送帶間殘留搬運物的小型物品搬運。

## ◆材質等級/用途

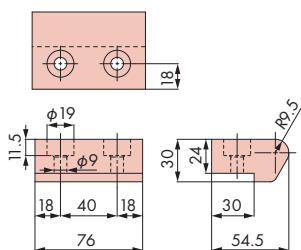
| 材質等級                     | 用途              | 使用範圍      |           |
|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|
|                          |                 | 有潤滑       | 無潤滑       |
| 10-301                   | 適用於水、潤滑劑潤滑運轉    | 50m/min以下 | 30m/min以下 |
| 10-100M9 (含油品)           | 適用於乾燥運轉、低載重、低速度 | —         | 30m/min以下 |
| SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)) | 適用於乾燥運轉、高載重、高速度 | —         | 50m/min以下 |

### 適用鏈條型號

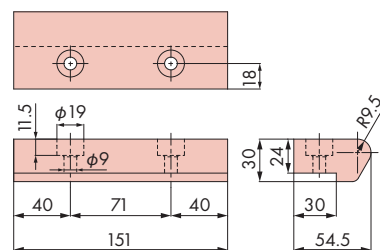
WT1505-K型、WT1505RN-K型、WT1506-K型、WT1505GTO-K型<sup>註4</sup>、WT1505GTORN-K型<sup>註4</sup>、WT1505GTO-M型<sup>註4</sup>

## ◆壓桿滑動型

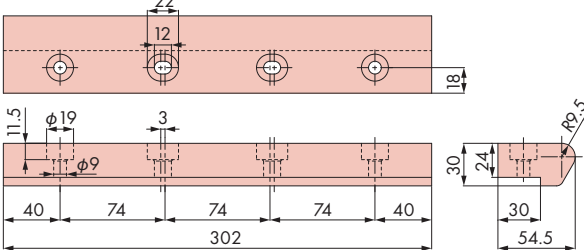
NB76



NB151



NB302



| 型號                | 材質                  | 材質等級     | 外觀顏色 |
|-------------------|---------------------|----------|------|
| WT-NB76-10-301    | 超高分子量聚乙烯 (PE)       | 10-301   | 綠色   |
| WT-NB76-10-100M9  | 超高分子量聚乙烯 (PE) (含油品) | 10-100M9 | 白色   |
| WT-NB76-CNO       | 特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)     | SJ-CNO   | 紫色   |
| WT-NB151-10-301   | 超高分子量聚乙烯 (PE)       | 10-301   | 綠色   |
| WT-NB151-10-100M9 | 超高分子量聚乙烯 (PE) (含油品) | 10-100M9 | 白色   |
| WT-NB151-CNO      | 特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)     | SJ-CNO   | 紫色   |
| WT-NB302-10-301   | 超高分子量聚乙烯 (PE)       | 10-301   | 綠色   |
| WT-NB302-10-100M9 | 超高分子量聚乙烯 (PE) (含油品) | 10-100M9 | 白色   |
| WT-NB302-CNO      | 特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)     | SJ-CNO   | 紫色   |

註) 1. 此為日本短交期品。

2. 使用溫度範圍 10-301・10-100M9：-20~60°C，SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA))：-20~80°C。

3. 接合尺寸請參閱第493頁、第523頁、第495頁。

4. WT1505GTO-K型、WT1505GTORN-K型、WT1505GTO-M600型請與壓桿滑動型WT-NB151TOL、WT-NB151TOR組合使用。

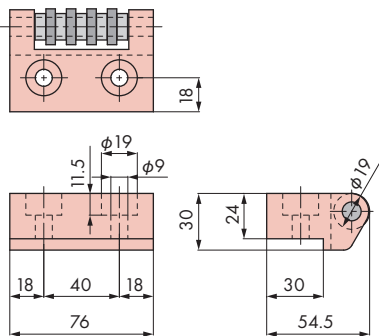
5. 自2015年6月起，SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)) 的外觀顏色從灰色變更為紫色。

6. SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)) 為乾燥條件專用。

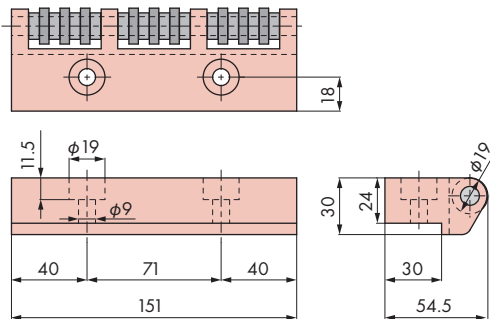
7. SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)) 未符合食品衛生法 (日本厚生省告示第370號) 規定。

## ◆壓桿軸承型

NR76



NR151



| 型號       | 材質            | 材質等級   | 外觀顏色 | 軸承 | 軸承材質 | 軸材質 |
|----------|---------------|--------|------|----|------|-----|
| WT-NR76  | 超高分子量聚乙烯 (PE) | 10-301 | 綠色   | 滾珠 | 鋼    | 不鏽鋼 |
| WT-NR151 |               |        |      |    |      |     |

註) 1. 此為日本短交期品。

2. 使用溫度範圍：-20~60°C。

3. 接合尺寸請參閱第493頁、第523頁、第495頁。

4. WT1505GTO-M600型及WT1505GTO-K型、WT1505GTORN-K型請與壓桿軸承型WT-NR76-TO組合使用。

5. 適用於高速度 (30m/min以上) 的乾燥條件運轉時。



# WT1500系列專用配件

## ◆壓桿的使用用途

藉由在輸送帶端部設置壓桿，縮小輸送帶間的死區。適用於可能在輸送帶間殘留搬運物的小型物品搬運。

## ◆材質等級/用途

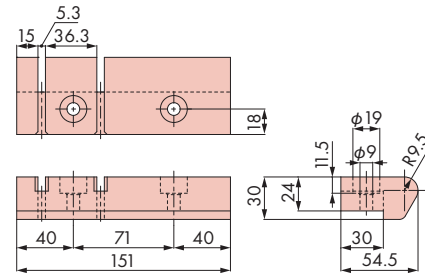
| 材質等級                     | 用途              | 使用範圍      |           |
|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|
|                          |                 | 有潤滑       | 無潤滑       |
| 10-301                   | 適用於水、潤滑劑潤滑運轉    | 50m/min以下 | 30m/min以下 |
| 10-100M9 (含油品)           | 適用於乾燥運轉、低載重、低速度 | —         | 30m/min以下 |
| SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)) | 適用於乾燥運轉、高載重、高速度 | —         | 50m/min以下 |

### 適用鏈條型號

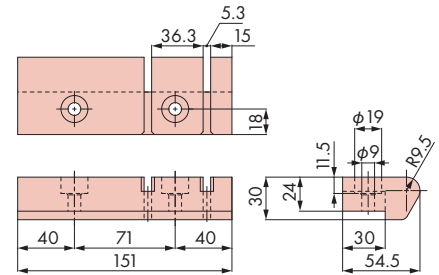
WT1505GTO-K型、WT1505GTORN-K型、WT1505GTO-M型<sup>註4</sup>

## ◆壓桿滑動型

### NB151TOL



### NB151TOR



| 型號                   | 材質                  | 材質等級     | 外觀顏色 |
|----------------------|---------------------|----------|------|
| WT-NB151TOL-10-301   | 超高分子量聚乙烯 (PE)       | 10-301   | 綠色   |
| WT-NB151TOL-10-100M9 | 超高分子量聚乙烯 (PE) (含油品) | 10-100M9 | 白色   |
| WT-NB151TOL-CNO      | 特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)     | SJ-CNO   | 紫色   |
| WT-NB151TOR-10-301   | 超高分子量聚乙烯 (PE)       | 10-301   | 綠色   |
| WT-NB151TOR-10-100M9 | 超高分子量聚乙烯 (PE) (含油品) | 10-100M9 | 白色   |
| WT-NB151TOR-CNO      | 特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)     | SJ-CNO   | 紫色   |

註) 1. 此為接單生產品。

2. 使用溫度範圍 10-301・10-100M9：-20~60°C，SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA))：-20~80°C。

3. 接合尺寸請參閱第493頁、第523頁、第495頁。

4. 不可使用WT1505GTO-M300型。

5. 自2015年6月起，SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)) 的外觀顏色從灰色變更為紫色。

6. SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)) 為乾燥條件專用。

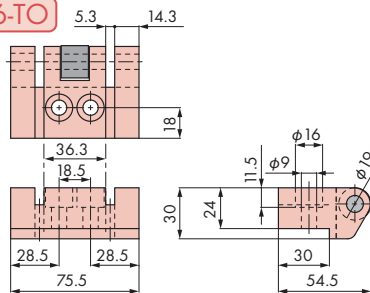
7. SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)) 未符合食品衛生法 (日本厚生省告示第370號) 規定。

### 適用鏈條型號

WT1505GTO-M型<sup>註4</sup>、WT1505GTO-K型<sup>註5</sup>、WT1505GTORN-K型<sup>註5</sup>

## ◆壓桿軸承型

### NR76-TO



| 型號         | 材質            | 材質等級   | 外觀顏色 | 軸承 | 軸承材質 | 軸材質 |
|------------|---------------|--------|------|----|------|-----|
| WT-NR76-TO | 超高分子量聚乙烯 (PE) | 10-301 | 綠色   | 針狀 | 鋼    | 不鏽鋼 |

註) 1. 此為接單生產品。

2. 使用溫度範圍：-20~60°C。

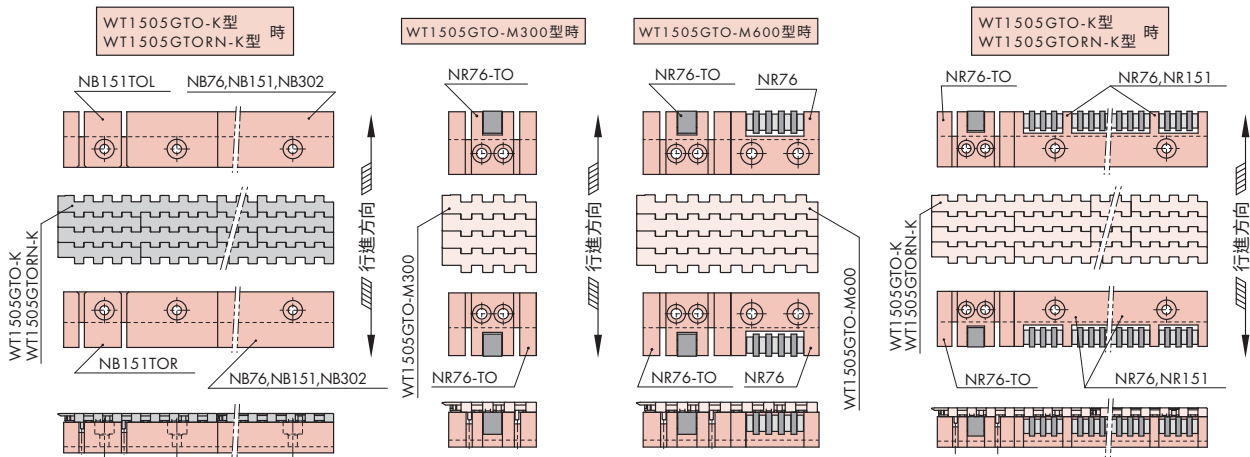
3. 接合尺寸請參閱第493頁、第523頁、第495頁。

4. WT1505GTO-M600型請與壓桿軸承型WT-NR76組合使用。

5. WT1505GTO-K型、WT1505GTORN-K型請與壓桿軸承型WT-NR76或WT-NR151組合使用。

6. 適用於高速度 (30m/min以上) 的乾燥條件運轉時。

## • 使用WT1505GTO-K型、WT1505GTORN-K型時的配置例



# WT1510系列專用配件

## WT1510系列用

### ◆壓桿的使用用途

藉由在輸送帶端部設置壓桿，縮小輸送帶間的死區。適用於可能在輸送帶間殘留搬運物的小型物品搬運

### ◆材質等級/用途

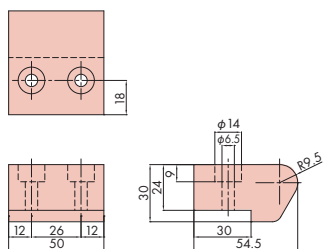
| 材質等級                     | 用途              | 使用範圍      |           |
|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|
|                          |                 | 有潤滑       | 無潤滑       |
| 10-301                   | 適用於水、潤滑劑潤滑運轉    | 50m/min以下 | 30m/min以下 |
| 10-100M9 (含油品)           | 適用於乾燥運轉、低載重、低速度 | —         | 30m/min以下 |
| SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)) | 適用於乾燥運轉、高載重、高速度 | —         | 50m/min以下 |

### 適用鏈條型號

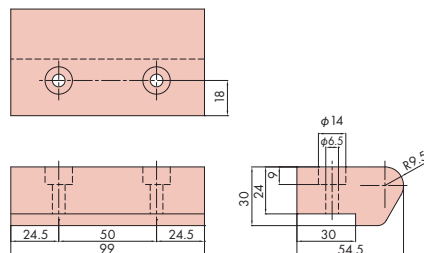
WT1515-W型、WT1516-W型、WT1515VG-W型註4

### ◆壓桿滑動型

WT-NB50



WT-NB99



| 型號               | 材質                  | 材質等級     | 外觀顏色 |
|------------------|---------------------|----------|------|
| WT-NB50-10-301   | 超高分子量聚乙烯 (PE)       | 10-301   | 綠色   |
| WT-NB50-10-100M9 | 超高分子量聚乙烯 (PE) (含油品) | 10-100M9 | 白色   |
| WT-NB50-CNO      | 特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)     | SJ-CNO   | 紫色   |
| WT-NB99-10-301   | 超高分子量聚乙烯 (PE)       | 10-301   | 綠色   |
| WT-NB99-10-100M9 | 超高分子量聚乙烯 (PE) (含油品) | 10-100M9 | 白色   |
| WT-NB99-CNO      | 特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)     | SJ-CNO   | 紫色   |

註) 1. 此為接單生產品。

2. 使用溫度範圍 10-301、10-100M9：-20 ~ 60°C，SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA))：-20 ~ 80°C。

3. 接合尺寸請參閱第493頁、第523頁、第495頁。

4. SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)) 未符合食品衛生法 (日本厚生省告示第370號) 規定。

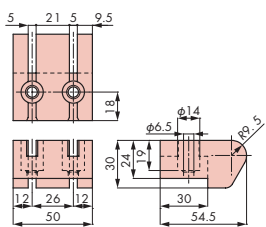
5. 安裝時，請組裝平墊圈、彈簧墊圈，並於螺絲部塗抹防鬆脫固定劑。

### 適用鏈條型號

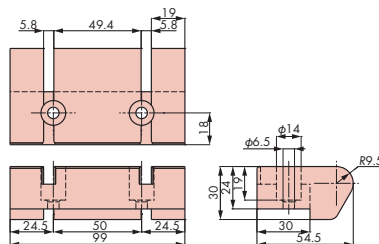
WT1515G-M型、WT1515G-W型註4

### ◆壓桿滑動型

NBG50



NBG99



| 型號                | 材質                  | 材質等級     | 外觀顏色 |
|-------------------|---------------------|----------|------|
| WT-NBG50-10-301   | 超高分子量聚乙烯 (PE)       | 10-301   | 綠色   |
| WT-NBG50-10-100M9 | 超高分子量聚乙烯 (PE) (含油品) | 10-100M9 | 白色   |
| WT-NBG50-CNO      | 特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)     | SJ-CNO   | 紫色   |
| WT-NBG99-10-301   | 超高分子量聚乙烯 (PE)       | 10-301   | 綠色   |
| WT-NBG99-10-100M9 | 超高分子量聚乙烯 (PE) (含油品) | 10-100M9 | 白色   |
| WT-NBG99-CNO      | 特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)     | SJ-CNO   | 紫色   |

註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。

2. 使用溫度範圍 10-301、10-100M9：-20 ~ 60°C，SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA))：-20 ~ 80°C。

3. 接合尺寸請參閱第493頁、第523頁、第495頁。

4. WT1515-W型請與壓桿滑動型WT-NB50或WT-NB99組合使用。

5. 自2015年6月起，SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)) 的外觀顏色從灰色變更為紫色。

6. SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)) 為乾燥條件專用。

7. SJ-CNO (特殊聚醯胺 (尼龍 / PA)) 未符合食品衛生法 (日本厚生省告示第370號) 規定。

# WT1500/1510/BT5系列專用配件

## BT5系列用

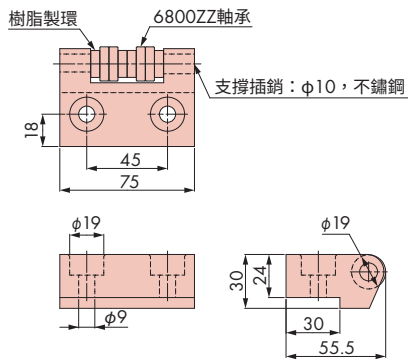
- ◆壓桿的使用用途  
藉由在輸送帶端部設置壓桿，縮小輸送帶間的死區。適用於可能在輸送帶間殘留搬運物的小型物品搬運
- ◆材質等級/用途

| 材質等級   | 用途           | 使用範圍      |           |
|--------|--------------|-----------|-----------|
|        |              | 有潤滑       | 無潤滑       |
| 10-100 | 適用於水、潤滑劑潤滑運轉 | 50m/min以下 | 30m/min以下 |

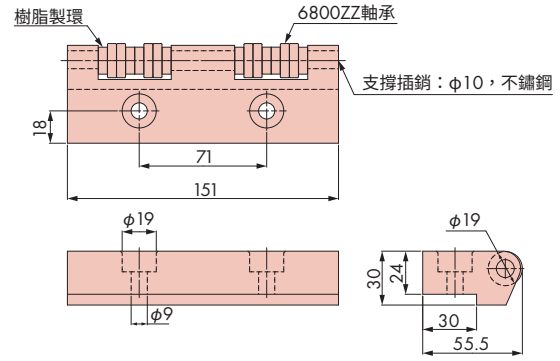
適用鏈條型號    BTN5型

### ◆壓桿軸承型

NB75



NB151



| 型號            | 材質            | 材質等級   | 外觀顏色 | 軸承     | 軸承材質 | 軸材質 |
|---------------|---------------|--------|------|--------|------|-----|
| BT5-NB75-D19  | 超高分子量聚乙烯 (PE) | 10-100 | 白色   | 6800ZZ | 鋼    | 不鏽鋼 |
| BT5-NB151-D19 |               |        |      |        |      |     |

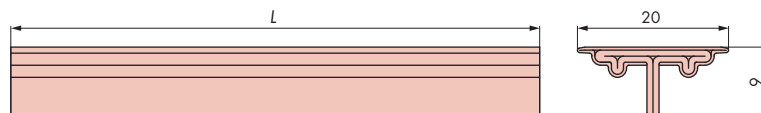
- 註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
 2. 使用溫度範圍: -20~60°C。  
 3. 接合尺寸請參閱第493頁、第523頁、第495頁。  
 4. 自2010年12月起變更形狀。  
 5. 乾燥條件專用。(可製作軸承SUS規格。)

## WT1500/1510、BT5系列用

- ◆固定板的使用用途  
使用作為壓桿之間的對接部過渡板

適用鏈條型號    WT1505-K型、WT1505RN-K型、WT1506-K型、WT1515-W型、WT1516-W型、BTN5型

### ◆固定板



| 型號        | L    | 材質  |
|-----------|------|-----|
| WT-DP2300 | 2300 | 不鏽鋼 |

- 註) 1. 此為接單生產品。  
 2. 接合尺寸請參閱第493頁。  
 3. 關於鍍硬鉻規格品，請洽詢本公司。

封閉

開放

固定

轉換

橡膠

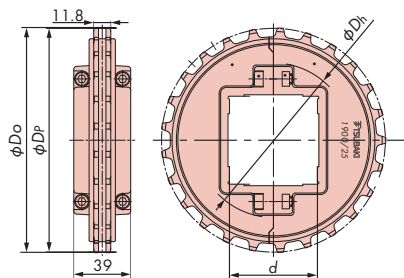
鏈輪 & 配件  
加寬、固定

# WT1900系列專用鏈輪 & 配件

適用鏈條型號

WT1907-K型

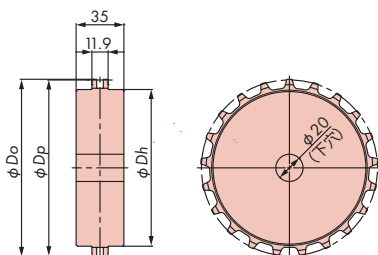
## ◆分割型鏈輪



| 型號               | 齒數 | 節圓直徑 DP | 外徑 Do | 軀直徑 Dh | 軸孔形狀 | 軸孔尺寸 d | 約略重量 kg | 材質                            |       | 螺栓的鎖緊扭力 N·m{kgf·m} |
|------------------|----|---------|-------|--------|------|--------|---------|-------------------------------|-------|--------------------|
|                  |    |         |       |        |      |        |         | 本體                            | 螺栓、螺帽 |                    |
| WT-SW1900-25T40S | 25 | 153.35  | 154   | 106    | 方孔   | 40     | 0.35    | 強化聚醯胺 (尼龍 / PA)<br>(外觀顏色: 黑色) | 不鏽鋼   | 5.7{0.58}          |
| WT-SW1900-25T60S |    |         |       |        |      | 60     |         |                               |       |                    |

- 註) 1. 此為接單生產品。  
 2. 使用溫度範圍: -20~80°C。  
 3. 分割型鏈輪的成對配件請勿與其他配件混用組合。  
 4. 鏈輪會吸收鏈條與輸送帶的熱膨脹差以及鏈條與鏈輪的安裝誤差, 因此軸採用鬆配合。  
 5. 軸規格請使用磨鋼棒。

## ◆一體型鏈輪 (切削加工型)

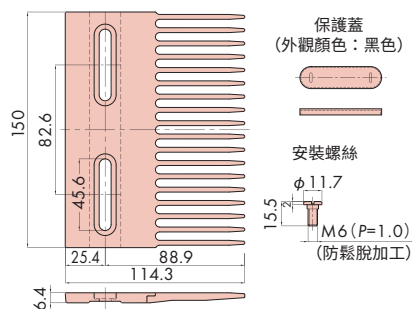


| 型號           | 齒數 | 節圓直徑 DP | 外徑 Do | 軀直徑 Dh | 軸孔形狀        | 材質                              |
|--------------|----|---------|-------|--------|-------------|---------------------------------|
| WT-S1900-17T | 17 | 104.60  | 105   | 90     | 依客戶需求提供製作評估 | 超高分子量<br>聚乙烯 (PE)<br>(外觀顏色: 綠色) |
| WT-S1900-21T | 21 | 128.95  | 130   | 115    |             |                                 |
| WT-S1900-24T | 24 | 147.25  | 148   | 133    |             |                                 |
| WT-S1900-25T | 25 | 153.35  | 154   | 139    |             |                                 |

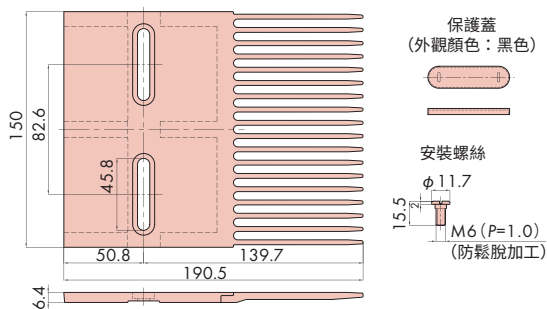
- 註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
 2. 使用溫度範圍: -20~60°C。  
 3. 另可製作上述以外的齒數、鏈輪形狀及材質。  
 4. 軸規格請使用磨鋼棒。

## ◆傳輸鏈板

TP1907-L114



TP1907-L190



| 型號             | 材質              | 外觀顏色 | 約略重量 kg |
|----------------|-----------------|------|---------|
| WT-TP1907-L114 | 強化聚醯胺 (尼龍 / PA) | 黑色   | 0.100   |
| WT-TP1907-L190 |                 |      | 0.170   |

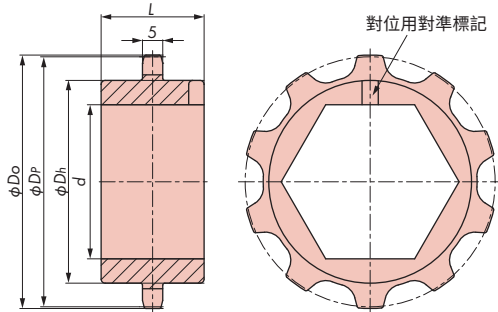
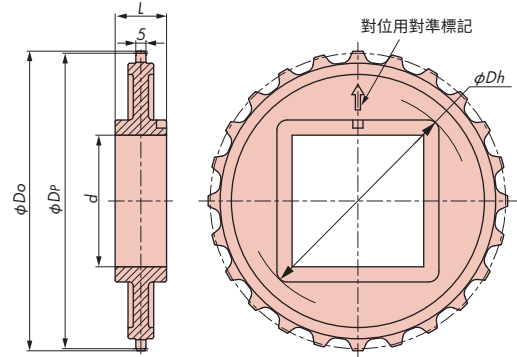
- 註) 1. 此為接單生產品。  
 2. 每片傳輸鏈板隨附各2個保護蓋及安裝螺絲。  
 3. 關於傳輸鏈板的設置要點, 請參閱第495頁。

# BT6系列專用鏈輪

適用鏈條型號

BTC6型、BTC6RN型、BTC6-T型、BTC6RN-T型、BTCP6型、BTO6型、BTO6RN型、BTN6型

## ◆一體型鏈輪

**BT6-10T**

**BT6-24T**


| 型號                 | 齒數 | 節圓直徑<br>DP | 外徑<br>Do | 軸孔形狀 | 軸孔尺寸<br>d | 轂    |      | 約略重量<br>kg | 使用軸     | 材質                              |
|--------------------|----|------------|----------|------|-----------|------|------|------------|---------|---------------------------------|
|                    |    |            |          |      |           | 徑 Dh | 長度 L |            |         |                                 |
| <b>BT6-10T-38H</b> | 10 | 61.65      | 62.5     | 六角   | 38        | 50   | 25.4 | 0.030      | 六角38磨鋼棒 | 強化聚醯胺<br>(尼龍 / PA)<br>(外觀顏色：黑色) |
| <b>BT6-24T-40S</b> | 24 | 145.95     | 148.0    | 方孔   | 40        | 110  |      | 0.260      | 方40磨鋼棒  |                                 |
| BT6-24T-50S        |    |            |          |      | 50        |      |      | 0.230      | 方50磨鋼棒  |                                 |
| <b>BT6-24T-65S</b> |    |            |          |      | 65        |      |      | 0.170      | 方65磨鋼棒  |                                 |

- 註) 1. 粗體字型號為日本短交期品，細體字型號為接單生產品。  
 2. 使用溫度範圍：-20°C~80°C。  
 3. BT6-10T鏈輪可縮小輸送帶間的死區。有助於使輸送帶變得輕巧。  
 4. BT6-24T鏈輪可使鏈條受弦線作用（多角形運動）所產生的速度變動減小，實現順暢搬運。  
 5. 可吸收鏈條與輸送帶的熱膨脹差以及鏈條與鏈輪的安裝誤差，因此軸採用鬆配合。

## ◆一體型鏈輪

**鏈條規格：耐熱高速 (KV150、KV250) 規格專用**

| 型號             | 齒數 | 節圓直徑<br>DP | 外徑<br>Do | 軸孔形狀 | 軸孔尺寸 | 轂    |      | 約略重量<br>kg | 使用軸     | 材質                   |
|----------------|----|------------|----------|------|------|------|------|------------|---------|----------------------|
|                |    |            |          |      |      | 徑 Dh | 長度 L |            |         |                      |
| BT6-KV-10T-38H | 10 | 61.25      | 62.5     | 六角   | 38   | 50   | 25.4 | 0.040      | 六角38磨鋼棒 | 特殊工程塑膠<br>(外觀顏色：米白色) |
| BT6-KV-24T-50S | 24 | 145.95     | 148.0    | 方孔   | 50   | 110  |      | 0.290      | 方50磨鋼棒  |                      |
| BT6-KV-24T-65S |    |            |          |      | 65   |      |      | 0.203      | 方65磨鋼棒  |                      |

- 註) 1. 此為接單生產品（個別報價品）。  
 2. 使用溫度範圍：80°C~200°C。  
 3. 耐熱高速 (KV) 規格專用鏈輪的材質與尺寸會受使用溫度影響而改變。使用時，請務必洽詢本公司。  
 4. 另可製作上述以外的齒數。

封閉

開放

固定

轉換

橡膠

 加寬、固定  
鏈輪 & 配件

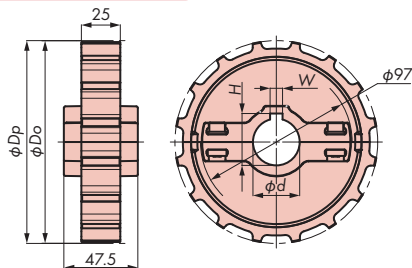
# WT2250/2510系列專用鏈輪 & 惰輪鏈輪

適用鏈條型號

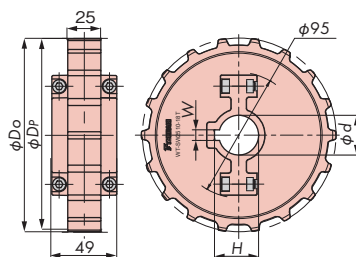
WT2250FG型、WT2250VG型、WT2515G-M型、WT2515-W型、WT2515G-W型、WT2515F-W型

## ◆ 分割型鏈輪

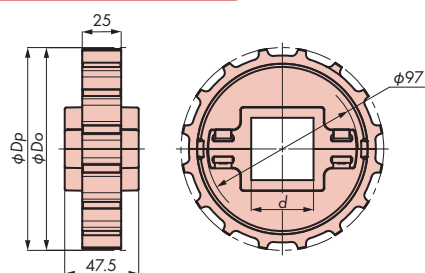
WT-SW2250-16T



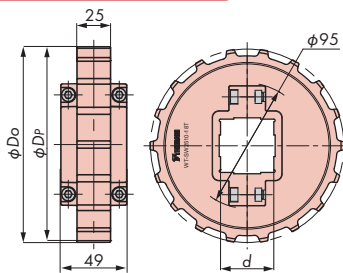
WT-SW2510-18T



WT-SW2250-16T40S



WT-SW2510-18T40S

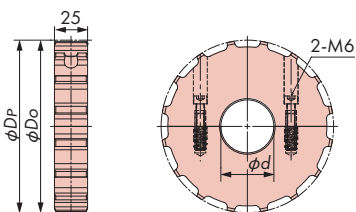


| 型號               | 齒數 | 節圓直徑 DP | 外徑 Do | 軸孔形狀 | 軸孔尺寸 d | 鍵槽 |      | 約略重量 kg | 使用軸    | 材質                                |      | 螺栓的鎖緊扭力 N·m{kgf·m} |
|------------------|----|---------|-------|------|--------|----|------|---------|--------|-----------------------------------|------|--------------------|
|                  |    |         |       |      |        | W  | H    |         |        | 本體                                | 螺栓螺帽 |                    |
| WT-SW2250-16T30  | 16 | 130.20  | 129   | 圓孔   | φ 30   | 8  | 33.3 | 0.300   | 圓30磨鋼棒 | 聚醯胺<br>(尼龍 / PA)<br>(外觀顏色：<br>黑色) | 不鏽鋼  | 5.7{0.58}          |
| WT-SW2250-16T40  |    |         |       |      | φ 40   | 12 | 43.3 |         | 圓40磨鋼棒 |                                   |      |                    |
| WT-SW2250-16T40S |    |         |       |      | 方孔     | 40 | —    |         | 方40磨鋼棒 |                                   |      |                    |
| WT-SW2510-18T30  | 18 | 146.27  | 147   | 圓孔   | φ 30   | 8  | 33.3 | 0.320   | 圓30磨鋼棒 |                                   |      |                    |
| WT-SW2510-18T40  |    |         |       |      | φ 40   | 12 | 43.3 |         | 圓40磨鋼棒 |                                   |      |                    |
| WT-SW2510-18T40S |    |         |       |      | 方孔     | 40 | —    |         | 方40磨鋼棒 |                                   |      |                    |

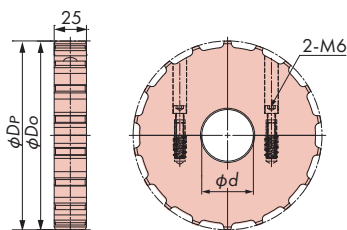
- 註) 1. 粗體字型號為日本短期品，細體字型號為接單生產品 (個別報價品)。  
 2. 使用溫度範圍：-20°C~80°C。  
 3. 分割型鏈輪的成對配件請勿與其他配件混用組合。  
 4. 方孔鏈輪會吸收鏈條與輸送帶的熱膨脹差以及鏈條與鏈輪的安裝誤差，因此軸採用鬆配合。  
 5. 圓孔鏈輪僅限在鏈條寬度680mm以下且溫度變化在30°C以內的條件下使用。

## ◆ 分割型齒型惰輪鏈輪

WT-SW2250-16T



WT-SW2250-18T



| 型號                  | 齒數 | 節圓直徑 DP | 外徑 Do | 軸孔形狀 | 軸孔尺寸 d | 約略重量 kg | 使用軸    | 材質                                  |     |    | 螺栓的鎖緊扭力 N·m{kgf·m} |
|---------------------|----|---------|-------|------|--------|---------|--------|-------------------------------------|-----|----|--------------------|
|                     |    |         |       |      |        |         |        | 本體                                  | 螺栓  | 套筒 |                    |
| WT-SW2250-16T30IW-M | 16 | 129.68  | 129.4 | 圓孔   | φ 30   | 0.344   | 圓30磨鋼棒 | 強化聚醯胺<br>(尼龍 / PA)<br>(外觀顏色：<br>白色) | 不鏽鋼 | 黃銅 | 10~12<br>{1.0~1.2} |
| WT-SW2250-16T40IW-M |    |         |       |      | φ 40   | 0.328   | 圓40磨鋼棒 |                                     |     |    |                    |
| WT-SW2250-18T30IW-M | 18 | 146.27  | 146   |      | φ 30   | 0.438   | 圓30磨鋼棒 |                                     |     |    |                    |
| WT-SW2250-18T40IW-M |    |         |       |      | φ 40   | 0.422   | 圓40磨鋼棒 |                                     |     |    |                    |

- 註) 1. 此為日本短期品。  
 2. 使用溫度範圍：-20°C~80°C。  
 3. 分割型齒型惰輪鏈輪的成對配件請勿與其他配件混合組合。  
 4. 請僅用作為惰輪鏈輪。

封閉

開放

固定

轉換

橡膠

鏈輪 & 配件

加寬、固定

# WT2520/BT8S系列專用鏈輪

適用鏈條型號

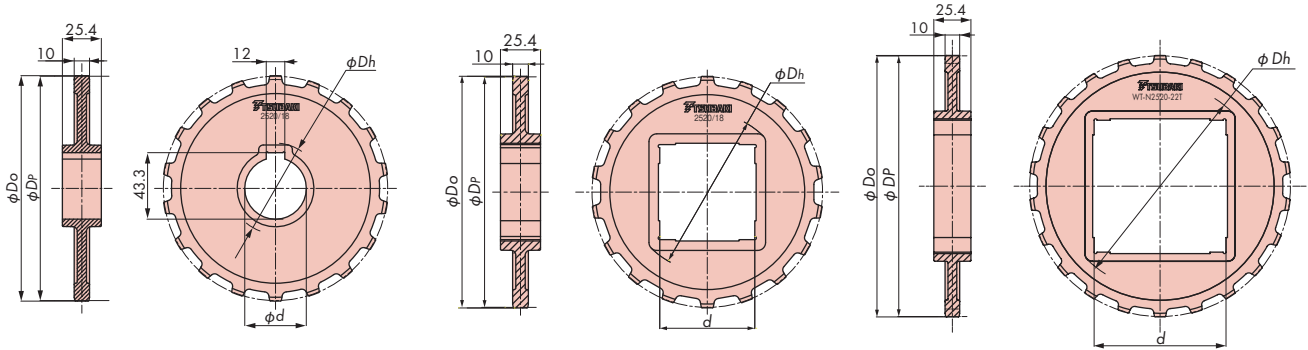
WT2525-K型、BTC8S型、WT2525VG-K型、WT2525-M型、WT2525VG-M型

## ◆一體型鏈輪

WT-N2520-18T40

WT-N2520-18T38S,40S,51S,60S

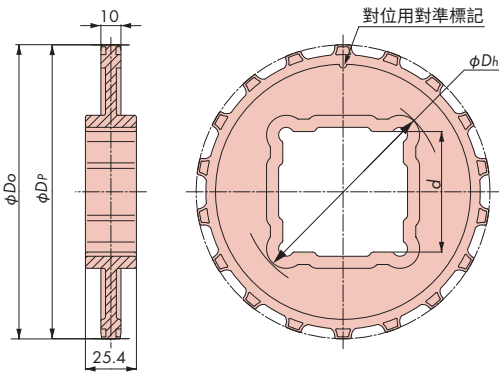
WT-N2520-22T



| 型號                            | 齒數 | 節圓直徑 DP | 外徑 Do | 穀直徑 Dh | 軸孔形狀 | 軸孔尺寸 d   | 約略重量 kg | 使用軸    | 材質                           |
|-------------------------------|----|---------|-------|--------|------|----------|---------|--------|------------------------------|
| WT-N2520-18T40 <sup>註1</sup>  | 18 | 146.27  | 147   | 60     | 方孔   | φ 40     | 0.17    | 圓40磨鋼棒 | 強化聚醯胺 (尼龍 / PA)<br>(外觀顏色：黑色) |
| WT-N2520-18T38S <sup>註2</sup> |    |         |       | 38.1   |      | 方38.1磨鋼棒 |         |        |                              |
| WT-N2520-18T40S <sup>註1</sup> |    |         |       | 40     |      | 方40磨鋼棒   |         |        |                              |
| WT-N2520-18T51S <sup>註2</sup> |    |         |       | 50.8   |      | 方50.8磨鋼棒 |         |        |                              |
| WT-N2520-18T60S <sup>註1</sup> |    |         |       | 60     |      | 方60磨鋼棒   |         |        |                              |
| WT-N2520-22T90S <sup>註2</sup> | 22 | 178.48  | 179   | 142    |      | 90       | 0.19    | 方90磨鋼棒 |                              |

- 註) 1. 此為接單生產品。  
 2. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
 3. 使用溫度範圍：-20°C~80°C。  
 4. 鏈輪會吸收鏈條與輸送帶的熱膨脹差以及鏈條與鏈輪的安裝誤差，因此軸採用鬆配合。

## ◆一體型鏈輪



| 型號           | 齒數 | 節圓直徑 DP | 外徑 Do | 軸孔形狀 | 軸孔尺寸 d | 穀直徑 Dh | 約略重量 kg | 使用軸    | 材質                           |
|--------------|----|---------|-------|------|--------|--------|---------|--------|------------------------------|
| BT8S-18T-40S | 18 | 146.27  | 146.5 | 方孔   | 40     | 71     | 0.230   | 方40磨鋼棒 | 強化聚醯胺 (尼龍 / PA)<br>(外觀顏色：灰色) |
| BT8S-18T-60S |    |         |       |      | 60     | 100    | 0.120   | 方60磨鋼棒 |                              |

- 註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
 2. 使用溫度範圍：-20°C~80°C。  
 3. 鏈輪會吸收鏈條與輸送帶的熱膨脹差以及鏈條與鏈輪的安裝誤差，因此軸採用鬆配合。

封閉

開放

固定

轉換

橡膠

鏈輪 & 配件  
加寬、固定

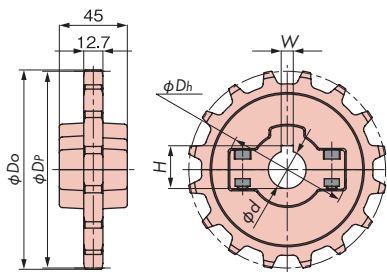
# WT2500/WTM2530/BT8系列專用鏈輪

適用鏈條型號

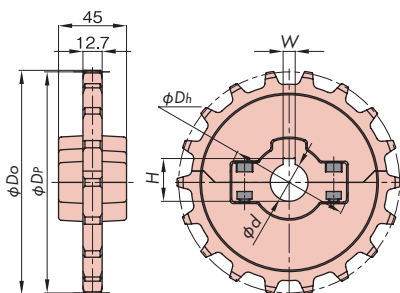
WT2505-K型、WT2505-M型、WT2506-K型、BTM8H型、BTC8H-M型、BTM8H-M型、TTUPS-H型、TTUPM838H型、WT2505G-M型、WT2505TOD-M型、WTM2535G-M型

## ◆分割型鏈輪

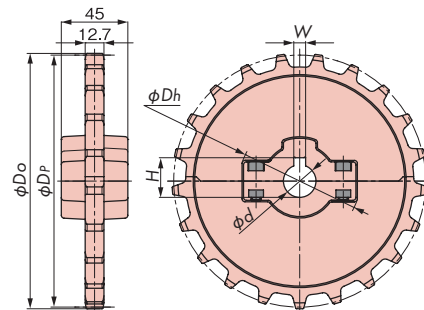
WT-SW2500-16T



WT-SW2500-18T



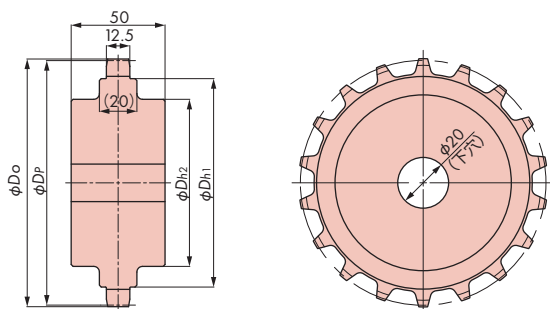
WT-SW2500-21T



| 型號              | 齒數 | 節圓直徑 DP | 外徑 Do | 軸孔形狀 | 軸孔尺寸 d | 鍵槽 |      | 軀直徑 Dh | 約略重量 kg | 材質                            |          | 螺栓的鎖緊扭力 N·m{kgf·m} |
|-----------------|----|---------|-------|------|--------|----|------|--------|---------|-------------------------------|----------|--------------------|
|                 |    |         |       |      |        | W  | H    |        |         | 本體                            | 螺栓螺帽     |                    |
| WT-SW2500-16T25 | 16 | 130.20  | 131.9 | 圓孔   | φ25    | 8  | 28.3 | 82     | 0.26    | 強化聚醯胺 (尼龍 / PA)<br>(外觀顏色: 黑色) | 不鏽鋼<br>鋼 | 5.7<br>{0.58}      |
| WT-SW2500-16T30 |    |         |       |      | φ30    |    | 33.3 |        | 0.25    |                               |          |                    |
| WT-SW2500-16T35 |    |         |       |      | φ35    |    | 38.3 |        | 0.24    |                               |          |                    |
| WT-SW2500-16T40 |    |         |       |      | φ40    |    | 43.3 |        |         |                               |          |                    |
| WT-SW2500-18T25 | 18 | 146.27  | 148.3 |      | φ25    | 8  | 28.3 |        | 0.30    |                               |          |                    |
| WT-SW2500-18T30 |    |         |       |      | φ30    |    | 33.3 |        | 0.29    |                               |          |                    |
| WT-SW2500-18T35 |    |         |       |      | φ35    |    | 38.3 |        | 0.28    |                               |          |                    |
| WT-SW2500-18T40 |    |         |       |      | φ40    |    | 43.3 |        |         |                               |          |                    |
| WT-SW2500-21T25 | 21 | 170.42  | 172.7 |      | φ25    | 8  | 28.3 |        | 0.36    |                               |          |                    |
| WT-SW2500-21T30 |    |         |       |      | φ30    |    | 33.3 |        | 0.35    |                               |          |                    |
| WT-SW2500-21T35 |    |         |       |      | φ35    |    | 38.3 |        | 0.34    |                               |          |                    |
| WT-SW2500-21T40 |    |         |       |      | φ40    |    | 43.3 |        | 0.33    |                               |          |                    |

- 註) 1. 粗體字型號為日本短交期品，細體字型號為接單生產品。  
 2. 使用溫度範圍：-20~80°C。  
 3. 分割型鏈輪的成對配件請勿與其他配件混合組合。  
 4. 軸規格請使用磨鋼棒。

## ◆一體型鏈輪 (切削加工型)



| 型號           | 齒數 | 節圓直徑 DP | 外徑 Do | 軀直徑             |                 | 軸孔形狀        | 材質                          |
|--------------|----|---------|-------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------------------|
|              |    |         |       | Dh <sub>1</sub> | Dh <sub>2</sub> |             |                             |
| WT-S2500-16T | 16 | 130.20  | 131.9 | 111             | 89              | 依客戶需求提供製作評估 | 超高分子量聚乙烯 (PE)<br>(外觀顏色: 綠色) |
| WT-S2500-18T | 18 | 146.27  | 148.3 | 127             | 105             |             |                             |
| WT-S2500-21T | 21 | 170.42  | 172.7 | 152             | 130             |             |                             |

- 註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
 2. 使用溫度範圍：-20~60°C。  
 3. 另可製作上述以外的齒數、鏈輪形狀及材質。  
 4. 軸規格請使用磨鋼棒。

封閉

開放

固定

轉換

橡膠

加寬、固定  
鏈輪 & 配件



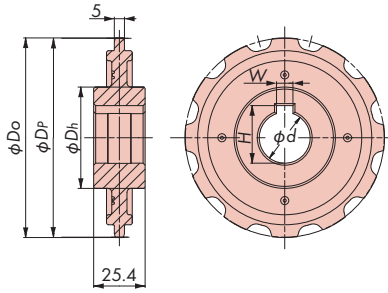
# BT8系列專用鏈輪

適用鏈條型號

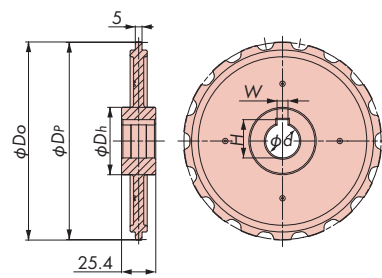
BTC8型、BTC8-A型 註)不可用於BTC8S型、BTM8H型、BTC8H-M型、BTM8H-M型、WTM2535G-M型、BTO8-M型。

## ◆一體型鏈輪

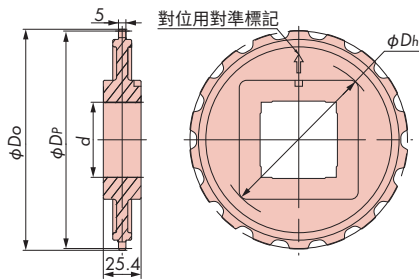
BT8-12T-25



BT8-18T-25



BT8-18T-40S、50S、65S



| 型號                         | 齒數 | 節圓直徑<br>DP | 外徑<br>Do | 軸孔形狀 | 軸孔尺寸<br>d | 轂直徑<br>Dh | 鍵槽  |      | 約略重量<br>kg | 使用軸    | 材質                              |
|----------------------------|----|------------|----------|------|-----------|-----------|-----|------|------------|--------|---------------------------------|
|                            |    |            |          |      |           |           | W   | H    |            |        |                                 |
| BT8-12T-25 <sup>註2)</sup>  | 12 | 98.14      | 98.5     | 圓孔   | φ 25.1    | 50        | 8.1 | 28.4 | 0.090      | 圓25磨鋼棒 | 強化聚醯胺<br>(尼龍 / PA)<br>(外觀顏色：黑色) |
| BT8-18T-25 <sup>註2)</sup>  |    |            |          |      |           |           |     |      |            |        |                                 |
| BT8-18T-40S <sup>註1)</sup> | 18 | 146.27     | 147.0    | 方孔   | 40        | 110       | -   | -    | 0.250      | 方40磨鋼棒 |                                 |
| BT8-18T-50S <sup>註1)</sup> |    |            |          |      | 50        |           |     |      | 0.225      | 方50磨鋼棒 |                                 |
| BT8-18T-65S <sup>註1)</sup> |    |            |          |      | 65        |           |     |      | 0.165      | 方65磨鋼棒 |                                 |

註) 1. 此為接單生產品。

2. 此為接單生產品 (個別報價品)。

3. 使用溫度範圍：-20°C~80°C。

4. 鏈輪會吸收鏈條與輸送帶的熱膨脹差以及鏈條與鏈輪的安裝誤差，因此軸採用鬆配合。

5. BT8系列專用鏈輪 (方孔) 附有「對位用對準標記」。

封閉

開放

固定

轉換

橡膠

 鏈輪 & 配件  
加寬、固定

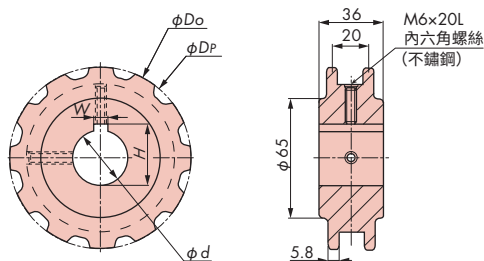
# BT8系列專用鏈輪 & 惰輪

適用鏈條型號

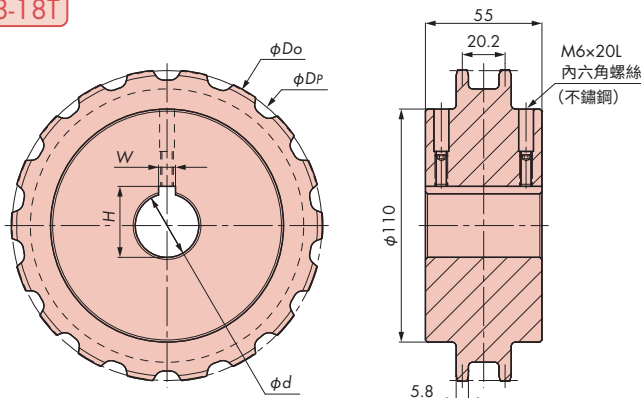
BTO8-M型 (註)不可用於BTC8型、BTC8S型、BTM8H型、BTC8H-M型、BTM8H-M型。

## ◆一體型鏈輪

BTO8-12T



BTO8-18T



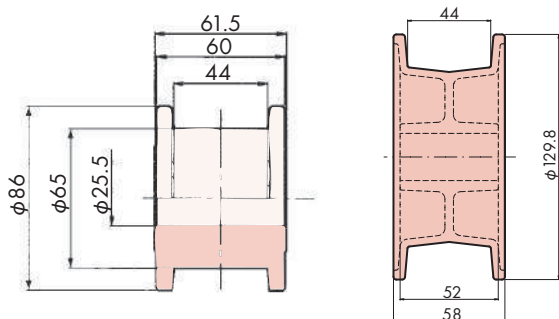
| 型號         | 齒數 | 節圓直徑<br>DP | 外徑<br>Do | 軸孔形狀 | 軸孔尺寸 |      |    | 約略重量<br>kg | 材質 (本體)                     |
|------------|----|------------|----------|------|------|------|----|------------|-----------------------------|
|            |    |            |          |      | d    | H    | W  |            |                             |
| BTO8-12T25 | 12 | 98.14      | 98       | 圓孔   | φ25  | 28.3 | 8  | 0.200      | 超高分子量聚乙烯 (PE)<br>(外觀顏色: 白色) |
| BTO8-12T30 |    |            |          |      | φ30  | 33.3 |    |            |                             |
| BTO8-18T30 | 18 | 146.27     | 147      |      | φ40  | 43.3 | 12 | 0.520      |                             |
| BTO8-18T40 |    |            |          |      |      |      |    |            |                             |

- 註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
2. 使用溫度範圍: -20~60°C。  
3. 軸規格請使用磨鋼棒。

## ◆一體型惰輪

齒數12T相當

齒數18T相當

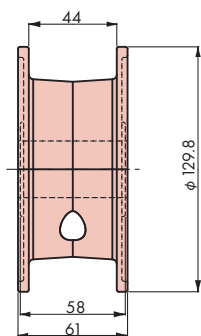


| 型號                           | 齒數<br>相當 | 軸孔<br>尺寸 | 約略重量<br>kg | 材質                          |
|------------------------------|----------|----------|------------|-----------------------------|
| BTO8-12T25-IW <sup>註1</sup>  | 12       | 25       | 0.200      | 超高分子量聚乙烯 (PE)<br>(外觀顏色: 白色) |
| TP-C12200BT-IW <sup>註2</sup> | 18       | 30       | 0.210      | 聚醯胺 (尼龍 / PA)<br>(外觀顏色: 黑色) |
| TP-C12201BT-IW <sup>註2</sup> |          | 40       |            |                             |
| TP-C12203BT-IW <sup>註2</sup> |          |          |            |                             |

- 註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。(使用溫度範圍: -20~60°C)  
2. 此為日本短期品。(使用溫度範圍: -20~80°C)  
3. 關於註)2的商品詳情, 請參閱第292頁。  
4. 軸規格請使用磨鋼棒。

## ◆分割型惰輪

齒數18T相當



| 型號             | 齒數<br>相當 | 軸孔尺寸 | 約略重量<br>kg | 材質                             |
|----------------|----------|------|------------|--------------------------------|
| TP-C12077BT-IW | 18       | 25   | 0.260      | 聚醯胺<br>(尼龍 / PA)<br>(外觀顏色: 黑色) |
| TP-C12078BT-IW |          | 30   | 0.250      |                                |
| TP-C12079BT-IW |          | 35   | 0.280      |                                |
| TP-C12080BT-IW |          | 40   | 0.250      |                                |

- 註) 1. 此為日本短期品。  
2. 使用溫度範圍: -20~80°C。  
3. 商品詳情請參閱第292頁。  
4. 軸規格請使用磨鋼棒。

# MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

封閉

開放

固定

轉換

橡膠

鏈輪 & 配件

加寬、固定

# WT2700系列專用鏈輪

適用鏈條型號

WT2705-K型、WT2706-K型

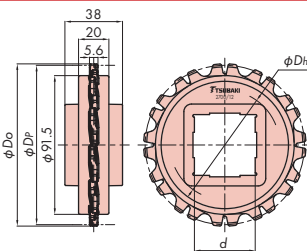
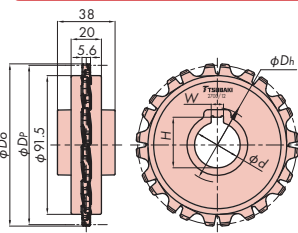
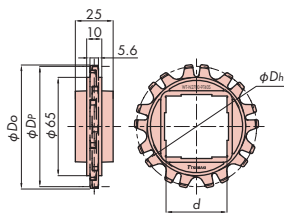
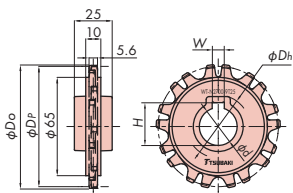
## ◆一體型、分割型鏈輪

WT-N2700-9T25 (一體型)

WT-N2700-9T40S (一體型)

WT-N2700-12T (一體型)

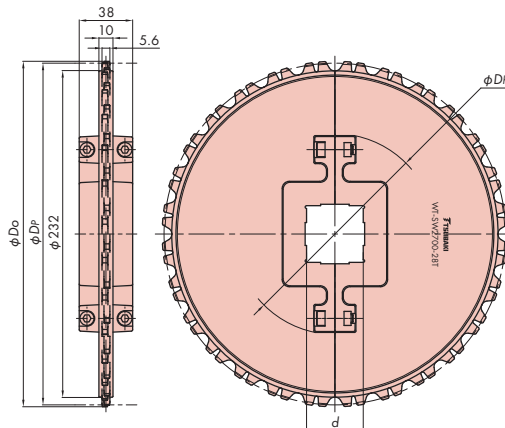
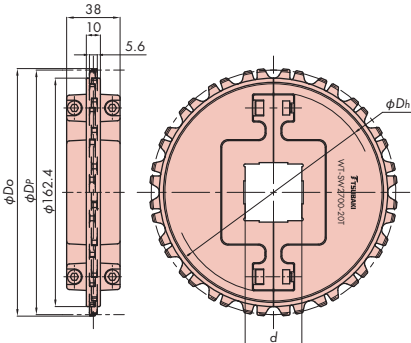
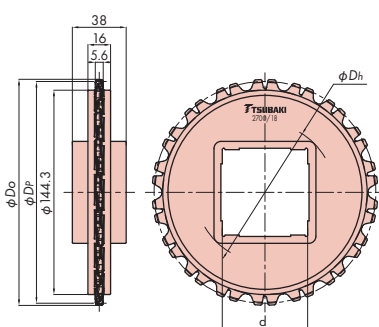
WT-N2700-12T40S (一體型)



WT-N2700-18T (一體型)

WT-SW2700-20T (分割型)

WT-SW2700-28T (分割型)



封閉

開放

固定

轉換

橡膠

鏈輪 & 配件

加寬、固定

| 型號                             | 齒數 | 節圓直徑<br>DP | 外徑<br>Do | 穀直徑<br>Dh | 軸孔形<br>狀 | 軸孔尺寸<br>d | 鍵槽 |      | 約略重量<br>kg | 材質                               | 螺栓的<br>鎖緊扭力<br>N·m(kgf·m) |               |
|--------------------------------|----|------------|----------|-----------|----------|-----------|----|------|------------|----------------------------------|---------------------------|---------------|
|                                |    |            |          |           |          |           | W  | H    |            |                                  |                           |               |
| WT-N2700-9T25                  | 9  | 79.53      | 82.0     | 41.6      | 圓孔       | φ25       | 8  | 28.3 | 0.040      | 強化聚醯胺<br>(尼龍 / PA)<br>(外觀顏色: 黑色) | —                         |               |
| WT-N2700-9T40S                 |    |            |          | 62.0      | 方孔       | 40        | —  | —    | 0.033      |                                  |                           |               |
| WT-N2700-12T30                 | 12 | 105.09     | 107.0    | 49.0      | 圓孔       | φ30       | 8  | 33.3 | 0.120      |                                  |                           |               |
| WT-N2700-12T40                 |    |            |          | 60.0      |          |           | 12 | 43.3 |            |                                  |                           |               |
| WT-N2700-12T40S                |    |            |          | 73.0      |          |           | —  | —    |            |                                  |                           |               |
| WT-N2700-18T40S                | 18 | 156.64     | 159.7    | 70.0      | 方孔       | 40        | —  | —    | 0.200      |                                  |                           |               |
| WT-N2700-18T60S                |    |            |          | 98.0      |          |           | —  | —    |            |                                  |                           |               |
| WT-N2700-18T65S <sup>註)2</sup> |    |            |          | 105.0     |          |           | —  | —    |            |                                  |                           |               |
| WT-SW2700-20T40S               |    |            |          | 40        |          |           | —  | —    |            |                                  |                           | 0.350         |
| WT-SW2700-20T60S               | 20 | 173.90     | 176.0    | 142.7     | 方孔       | 40        | —  | —    | 0.315      |                                  |                           | 5.7<br>{0.58} |
| WT-SW2700-28T40S               |    |            |          | 40        |          |           | —  | —    | 0.550      |                                  |                           |               |
| WT-SW2700-28T60S               |    |            |          | 60        |          |           | —  | —    | 0.500      |                                  |                           |               |

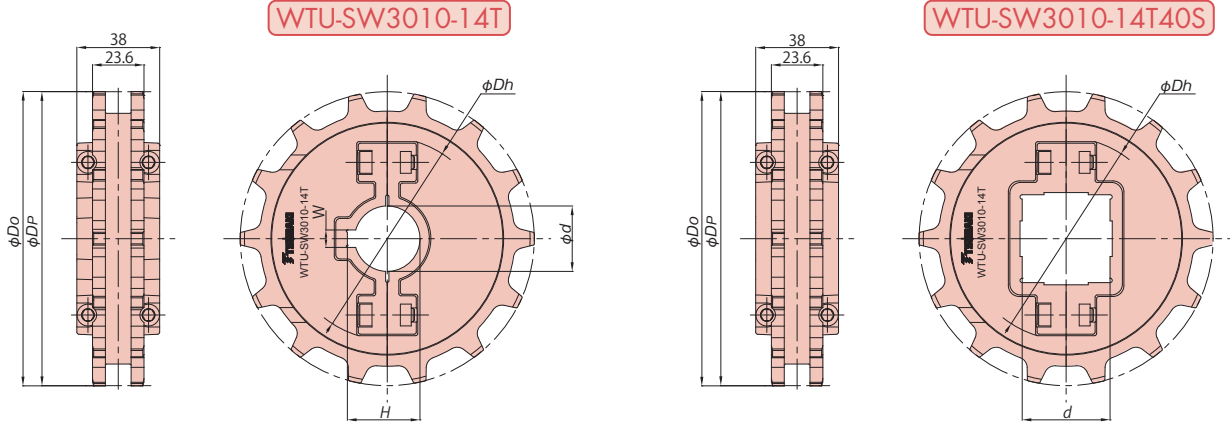
- 註) 1. 此為日本短期期品。  
 2. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
 3. 使用溫度範圍: -20°C~80°C。  
 4. 分割型鏈輪的成對配件請勿與其他配件混合組合。  
 5. 鏈輪會吸收鏈條與輸送帶的熱膨脹差以及鏈條與鏈輪的安裝誤差, 因此軸採用鬆配合。  
 6. 軸規格請使用磨鋼棒。

# WTU3010/WT3080系列專用鏈輪

## WTU3010系列用

適用鏈條型號 WTU3015T-K型

### ◆分割型鏈輪



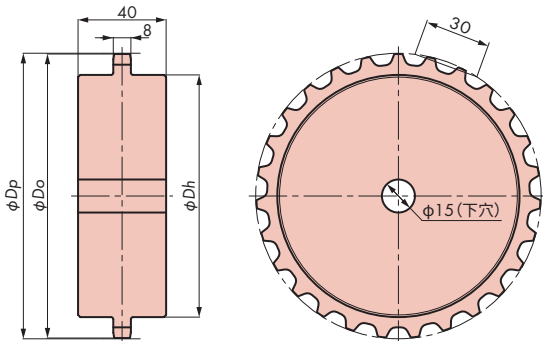
| 型號                | 齒數 | 節圓直徑<br>DP | 外徑<br>Do | 軸孔形<br>狀 | 軸孔尺寸<br>d | 鍵槽 |      | 轂直徑<br>Dh | 約略<br>重量<br>kg | 材質                         |           | 螺栓的<br>鎖緊扭力<br>N·m{kgf·m} |
|-------------------|----|------------|----------|----------|-----------|----|------|-----------|----------------|----------------------------|-----------|---------------------------|
|                   |    |            |          |          |           | W  | H    |           |                | 本體                         | 螺栓、<br>螺帽 |                           |
| WTU-SW3010-14T30  | 14 | 134.82     | 135      | 圓孔       | φ 30      | 8  | 33.3 | 93        | 0.24           | 強化聚醯胺<br>(尼龍 / PA)<br>(黑色) | 不鏽鋼       | 5.7{0.58}                 |
| WTU-SW3010-14T40  |    |            |          |          | φ 40      | 12 | 43.3 |           |                |                            |           |                           |
| WTU-SW3010-14T40S |    |            |          | 方孔       | 40.3      | —  | —    |           | 0.23           |                            |           |                           |

- 註) 1. 此為日本短交期品。  
 2. 使用溫度範圍：-20~80°C。  
 3. 分割型鏈輪的成對配件請勿與其他配件混合組合。  
 4. 方孔鏈輪會吸收鏈條與輸送帶的熱膨脹差以及鏈條與鏈輪的安裝誤差，因此軸採用鬆配合。  
 圓孔鏈輪則為緊配合。  
 5. 另可製作上述以外的齒數、材質。  
 6. 軸規格請使用磨鋼棒。

## WT3080系列用

適用鏈條型號 WT3085-C型 註)不可使用於WT3086-K型、WT3086G-K型、WT3086G-M型。

### ◆一體型鏈輪 (切削加工型)



| 型號             | 齒數 | 作用齒數 | 節圓直徑<br>DP | 外徑<br>Do | 轂直徑<br>Dh | 約略重量<br>kg | 軸孔形狀         | 材質                             |
|----------------|----|------|------------|----------|-----------|------------|--------------|--------------------------------|
| WT-S3085C3-27T | 27 | 13½  | 129.7      | 129      | 105       | 0.3        | 依客戶需求提供製作評估。 | 超高分子量<br>聚乙烯 (PE)<br>(外觀顏色：綠色) |
| WT-S3085C3-31T | 31 | 15½  | 148.5      | 148      | 125       | 0.5        |              |                                |
| WT-S3085C3-33T | 33 | 16½  | 158        | 158      | 135       | 0.6        |              |                                |

- 註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
 2. 使用溫度範圍：-20~60°C。  
 3. 另可製作上述以外的齒數、鏈輪形式。  
 4. 軸規格請使用磨鋼棒。

封閉

開放

固定

轉換

橡膠

鏈輪 & 配件  
加寬、固定

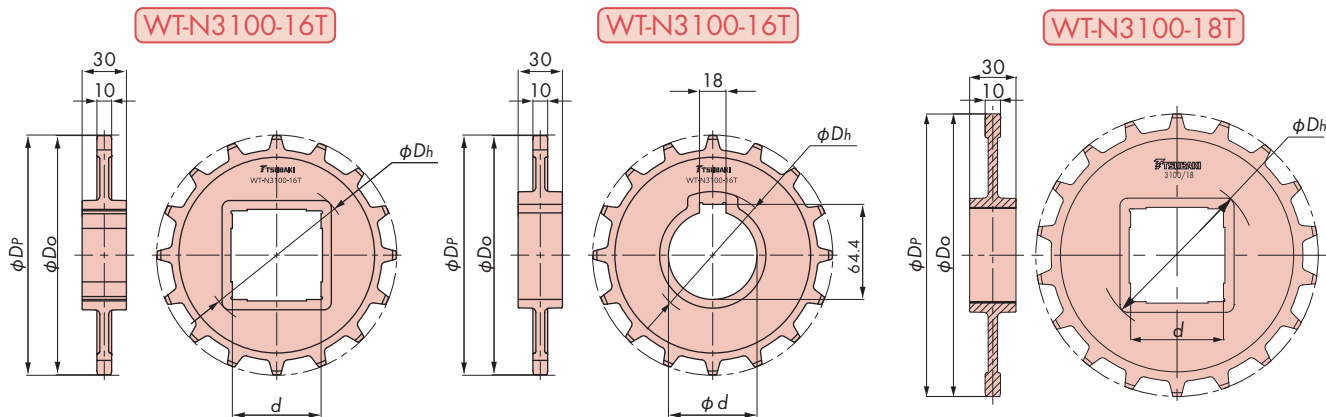
# WT3100/3810系列專用鏈輪

## WT3100系列用

適用鏈條型號

WT3109-W型

### ◆一體型鏈輪



| 型號              | 齒數 | 節圓直徑<br>DP | 外徑<br>Do | 穀直徑<br>Dh | 軸孔形狀   | 軸孔尺寸<br>d | 約略重量<br>kg | 材質                              |
|-----------------|----|------------|----------|-----------|--------|-----------|------------|---------------------------------|
| WT-N3100-16T40S | 16 | 162.75     | 162      | 73        | 方孔     | 40        | 0.180      | 強化聚醯胺<br>(尼龍 / PA)<br>(外觀顏色：黑色) |
| WT-N3100-16T60S |    |            |          | 101       |        | 60        |            |                                 |
| WT-N3100-16T60  |    |            |          | 86        | phi 60 |           |            |                                 |
| WT-N3100-18T40S | 18 | 182.84     | 183      | 73        | 方孔     | 40        | 0.240      |                                 |
| WT-N3100-18T60S |    |            |          | 101       |        | 60        |            |                                 |

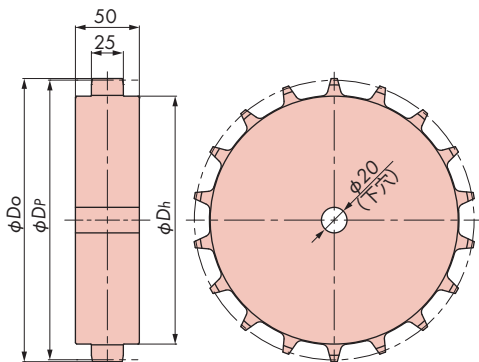
- 註) 1. 此為接單生產品。  
 2. 使用溫度範圍：-20°C~80°C。  
 3. 鏈輪會吸收鏈條與輸送帶的熱膨脹差以及鏈條與鏈輪的安裝誤差，因此軸採用鬆配合。  
 4. 另可製作上述以外的齒數、材質。  
 5. 軸規格請使用磨鋼棒。

## WT3810系列用

適用鏈條型號

WT3816-K型

### ◆一體型鏈輪 (切削加工型)



| 型號           | 齒數 | 節圓直徑<br>DP | 外徑<br>DO | 穀直徑<br>Dh | 約略重量<br>kg | 軸孔形狀        | 材質                         |
|--------------|----|------------|----------|-----------|------------|-------------|----------------------------|
| WT-S3816-18T | 18 | 218.83     | 221.6    | 194       | 1.50       | 依客戶需求提供製作評估 | 超高分子量聚乙烯 (PE)<br>(外觀顏色：綠色) |
| WT-S3816-20T | 20 | 242.91     | 245.9    | 219       | 1.80       |             |                            |
| WT-S3816-24T | 24 | 291.13     | 294.3    | 267       | 2.80       |             |                            |

- 註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
 2. 使用溫度範圍：-20~60°C。  
 3. 另可製作上述以外的齒數、鏈輪形狀及材質。(僅對應切削加工型)。  
 4. 軸規格請使用磨鋼棒。

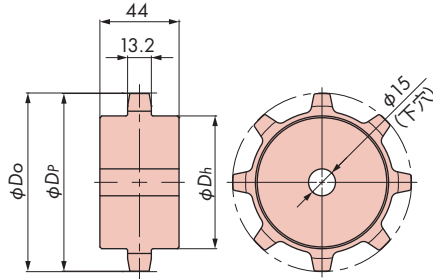
# WT3820系列專用鏈輪 & 配件

適用鏈條型號

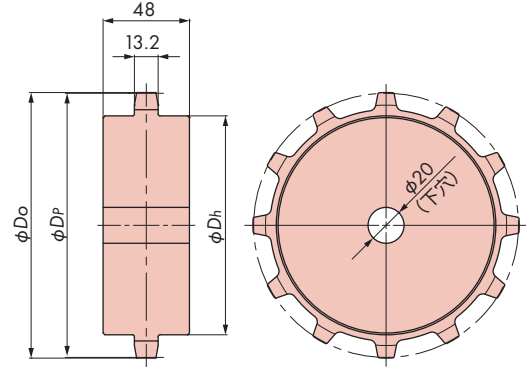
WT3827-K型

## ◆一體型鏈輪 (切削加工型)

WT-S3820-8T



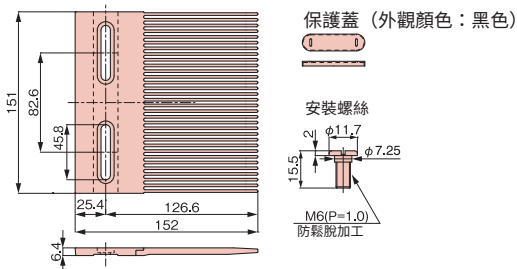
WT-S3820-12T



| 型號           | 齒數 | 節圓直徑<br>DP | 外徑<br>Do | 轂直徑<br>Dh | 軸孔形狀        | 材質                         |
|--------------|----|------------|----------|-----------|-------------|----------------------------|
| WT-S3820-8T  | 8  | 99.56      | 99       | 74        | 依客戶需求提供製作評估 | 超高分子量聚乙烯 (PE)<br>(外觀顏色：綠色) |
| WT-S3820-12T | 12 | 147.20     | 148      | 122       |             |                            |

- 註) 1. 此為接單生產產品 (個別報價品)。  
 2. 使用溫度範圍：-20~60°C。  
 3. 另可製作上述以外的齒數、鏈輪形狀及材質。(僅對應切削加工型。)  
 4. 軸規格請使用磨鋼棒。

## ◆傳輸鏈板



| 型號             | 材質              | 外觀顏色 | 約略重量<br>kg |
|----------------|-----------------|------|------------|
| WT-TP3827-L152 | 強化聚醯胺 (尼龍 / PA) | 黑色   | 0.150      |

- 註) 1. 此為接單生產產品。  
 2. 每片傳輸鏈板隨附各2個保護蓋及安裝螺絲。  
 3. 關於傳輸鏈板的設置要點，請參閱第495頁。

封閉

開放

固定

轉換

橡膠

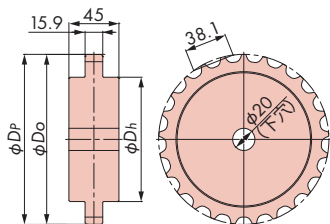
 加寬、固定  
鏈輪 & 配件

# WT3830系列專用鏈輪

適用鏈條型號

WT3835-K型、WT3835-T型、WT3835G-M型

## ◆一體型鏈輪 (切削加工型)



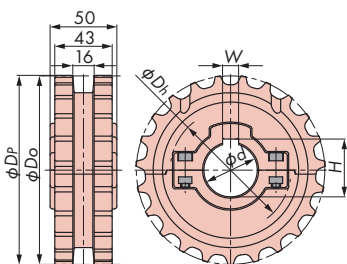
| 型號             | 分配齒數 | 作用齒數   | 節圓直徑 DP | 外徑 Do | 轂直徑 Dh | 軸孔形狀        | 材質                         |
|----------------|------|--------|---------|-------|--------|-------------|----------------------------|
| WT-S3830-1200T | 24   | 12     | 147.21  | 147   | 106    | 依客戶需求提供製作評估 | 超高分子量聚乙烯 (PE)<br>(外觀顏色：綠色) |
| WT-S3830-1212T | 25   | 12 1/2 | 153.20  | 153   | 112    |             |                            |

- 註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
 2. 使用溫度範圍：-20~60°C。  
 3. 另可製作上述以外的齒數、鏈輪形狀及材質。(僅對應切削加工型)。  
 4. 軸規格請使用磨鋼棒。

適用鏈條型號

WT3835-K型、WT3835-T型

## ◆分割型鏈輪



| 型號        | 分配齒數 | 作用齒數   | 節圓直徑 DP | 外徑 Do | 軸孔形狀 | 鍵槽   |      | 轂直徑 Dh | 約略重量 kg | 材質  |                              | 螺栓的鎖緊扭力 N·m{kgf·m} |           |
|-----------|------|--------|---------|-------|------|------|------|--------|---------|-----|------------------------------|--------------------|-----------|
|           |      |        |         |       |      | W    | H    |        |         | 本體  | 螺栓、螺帽                        |                    |           |
| TTP-21T25 | 21   | 10 1/2 | 129.26  | 130.0 | 圓孔   | φ 25 | 8    | 28.3   | 90      | 0.4 | 強化聚醯胺 (尼龍 / PA)<br>(外觀顏色：黑色) | 不鏽鋼                | 5.7{0.58} |
| TTP-21T30 |      |        |         |       |      | φ 30 | 8    | 33.3   |         |     |                              |                    |           |
| TTP-21T35 |      |        |         |       |      | φ 35 | 10   | 38.3   |         |     |                              |                    |           |
| TTP-21T40 |      |        |         |       |      | φ 40 | 12   | 43.3   |         |     |                              |                    |           |
| TTP-21T45 |      |        |         |       |      | φ 45 | 14   | 48.8   |         |     |                              |                    |           |
| TTP-23T25 | 23   | 11 1/2 | 141.22  | 142.0 |      | φ 25 | 8    | 28.3   | 90      | 0.5 |                              |                    |           |
| TTP-23T30 |      |        |         |       |      | φ 30 | 8    | 33.3   |         |     |                              |                    |           |
| TTP-23T35 |      |        |         |       |      | φ 35 | 10   | 38.3   |         |     |                              |                    |           |
| TTP-23T40 |      |        |         |       |      | φ 40 | 12   | 43.3   |         |     |                              |                    |           |
| TTP-23T45 |      |        |         |       |      | φ 45 | 14   | 48.8   |         |     |                              |                    |           |
| TTP-25T25 | 25   | 12 1/2 | 153.20  | 154.5 |      | φ 25 | 8    | 28.3   | 94      | 0.5 |                              |                    |           |
| TTP-25T30 |      |        |         |       |      | φ 30 | 8    | 33.3   |         |     |                              |                    |           |
| TTP-25T35 |      |        |         |       |      | φ 35 | 10   | 38.3   |         |     |                              |                    |           |
| TTP-25T40 |      |        |         |       |      | φ 40 | 12   | 43.3   |         |     |                              |                    |           |
| TTP-25T45 |      |        |         |       |      | φ 45 | 14   | 48.8   |         |     |                              |                    |           |
| TTP-25T50 |      |        |         |       | φ 50 | 14   | 53.8 |        |         |     |                              |                    |           |

- 註) 1. 此為日本短交期品。  
 2. 使用溫度範圍：-20~80°C。  
 3. 分割型鏈輪的成對配件請勿與其他配件混合組合。  
 4. 本鏈輪可用於沒有溫度變化的環境中。  
 5. 不可使用於WT3835G-M325型。  
 6. 軸規格請使用磨鋼棒。

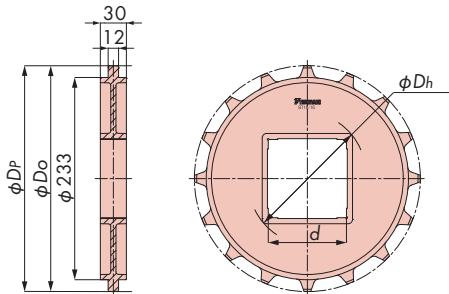


# BT16/WT5700系列專用鏈輪 & 配件

## BT16系列用

適用鏈條型號 BTH16型

### ◆一體型鏈輪



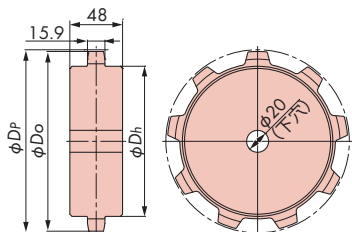
| 型號           | 齒數 | 節圓直徑<br>DP | 外徑<br>Do | 穀直徑<br>Dh | 軸孔形狀 | 軸孔尺寸<br>d | 約略重量<br>kg | 材質                            |
|--------------|----|------------|----------|-----------|------|-----------|------------|-------------------------------|
| BT16-16T-60S | 16 | 260.39     | 260      | 104       | 方孔   | 60.1      | 0.6        | 強化聚醯胺 (尼龍 / PA)<br>(外觀顏色: 黑色) |
| BT16-16T-90S |    |            |          | 147       |      | 90.1      |            |                               |

- 註) 1. 此為接單生產品。  
 2. 使用溫度範圍:  $-20 \sim 80^{\circ}\text{C}$ 。  
 3. 另可製作上述以外的齒數、鏈輪形狀及材質。(僅對應切削加工型。)  
 4. 鏈輪會吸收鏈條與輸送帶的熱膨脹差以及鏈條與鏈輪的安裝誤差, 因此軸採用鬆配合。  
 5. 軸規格請使用磨鋼棒。

## WT5700系列用

適用鏈條型號 WT5707-K型

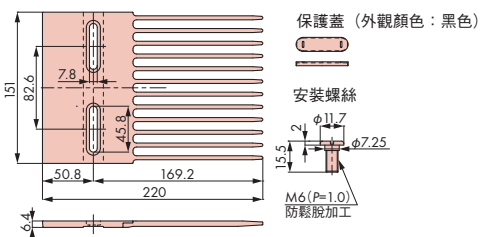
### ◆一體型鏈輪 (切削加工型)



| 型號           | 齒數 | 節圓直徑<br>DP | 外徑<br>Do | 穀直徑<br>Dh | 軸孔形狀        | 材質                          |
|--------------|----|------------|----------|-----------|-------------|-----------------------------|
| WT-S5707-9T  | 9  | 167.09     | 164      | 137       | 依客戶需求提供製作評估 | 超高分子量聚乙烯 (PE)<br>(外觀顏色: 綠色) |
| WT-S5707-12T | 12 | 220.81     | 220      | 193       |             |                             |
| WT-S5707-14T | 14 | 256.83     | 256      | 229       |             |                             |

- 註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
 2. 使用溫度範圍:  $-20 \sim 60^{\circ}\text{C}$ 。  
 3. 另可製作上述以外的齒數、鏈輪形狀及材質。(僅對應切削加工型。)  
 4. 軸規格請使用磨鋼棒。

### ◆傳輸鏈板



| 型號             | 材質              | 外觀顏色 | 約略重量<br>kg |
|----------------|-----------------|------|------------|
| WT-TP5707-L220 | 強化聚醯胺 (尼龍 / PA) | 黑色   | 0.180      |

- 註) 1. 此為接單生產品。  
 2. 每片傳輸鏈板隨附各2個保護蓋及安裝螺絲。  
 3. 關於傳輸鏈板的設置要點, 請參閱第495頁。

封閉

開放

固定

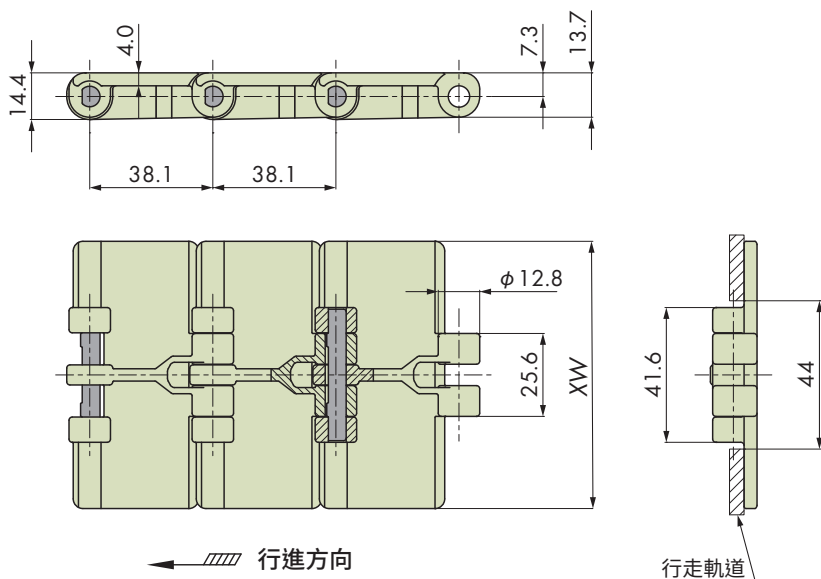
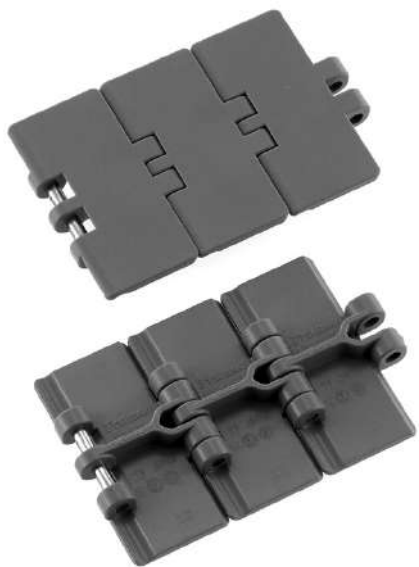
轉換

橡膠

鏈輪 & 配件  
加寬、固定

## 特長

1. 世界標準形狀。可用於各種用途
2. 推出多種頂板寬度，可搬運不同大小的搬運物



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 38.1       | 40         | 80    |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列              |    |     |              |     |     |             |                 |            | 高機能系列       |             |                 |
|--------------------|-------------------|----|-----|--------------|-----|-----|-------------|-----------------|------------|-------------|-------------|-----------------|
|                    | 一般<br>(有防止帶電)     |    |     | 低磨擦耐磨耗       |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦             |            | 耐熱高速        |             | 低磨擦<br>耐磨耗      |
| 規格記號               | 無                 | B  | BL  | LFW          | LFG | LFB | ALF         | NLF             | WR         | KV150       | KV180       | HG              |
| 外觀顏色               | 灰色                | 藍色 | 天藍色 | 白色           | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色             | 深綠色        | 黑色          |             | 海軍藍色            |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 0.83{85}          |    |     |              |     |     |             |                 |            |             |             |                 |
| 容許速度<br>m/min      | 100               |    |     |              |     |     |             |                 |            | 200         |             | 100             |
|                    | 50                |    |     |              |     |     |             |                 |            | 200         |             | 50              |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~80            |    |     | -20~ (65) 80 |     |     | -20~<br>80  | -20~<br>(65) 80 | -20~<br>80 | -20~<br>150 | -20~<br>180 | -20~<br>(65) 80 |
| 插銷材質               | SUS304            |    |     |              |     |     |             |                 |            |             |             |                 |
| 插銷型                | D型銷 <sup>註3</sup> |    |     |              |     |     |             |                 |            |             |             |                 |
| TTP550             | △                 | △  | △   | △            | △   | △   | △           | △               | △          | △           | △           | △               |
| TTP635             | ○                 | △  | △   | ○            | ●   | ○   | ○           | △               | ○          | △           | △           | ○               |
| TTP762             | △                 | △  | △   | △            | △   | △   | △           | △               | △          | △           | △           | △               |
| TTP826             | ●                 | △  | △   | ●            | ●   | ●   | ●           | △               | ●          | ○           | ●           | ●               |
| TTP1016            | ○                 | △  | △   | ○            | ○   | ○   | ○           | △               | ○          | x           | x           | ○               |
| TTP1143            | ●                 | △  | △   | ○            | ●   | ●   | ●           | △               | ●          | x           | x           | ●               |
| TTP1270            | ○                 | △  | △   | ○            | ○   | ○   | ○           | △               | ○          | x           | x           | ○               |
| TTP1524            | ○                 | △  | △   | ○            | ○   | ○   | ○           | △               | ○          | x           | x           | ○               |
| TTP1651            | △                 | △  | △   | △            | △   | △   | △           | △               | △          | x           | x           | △               |
| TTP1905            | ●                 | △  | △   | ○            | ●   | ●   | ○           | △               | ○          | x           | x           | ○               |

註1. 「●」：日本短交期品，「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品），「x」：無法製作。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。

3. 自2007年10月起，滾花插銷型的連接插銷全數變更為D型插銷。滾花插銷型的連接插銷可連接D型插銷。

4. 自2012年4月起，頂板寬度63.5mm、101.6mm、127mm、152.4mm變更為成形品。依規格不同，頂板寬度可由機械加工進行鏈板寬度裁切。

5. 由機械加工進行頂板寬度裁切的對應品與鏈條本體標記的型號不同。

型號

| 規格<br>規格記號     | 一般             | 低磨擦耐磨耗             |                    |                    | 超低磨擦耐磨耗            | 低磨擦               | 頂板寬度<br>XW | 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>註2</sup> |
|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------|------------------------------|
|                | 無              | LFW                | LFG                | LFB                | ALF                | WR                |            |                              |
| 型號             | TTP550         | TTP550-LFW         | TTP550-LFG         | TTP550-LFB         | TTP550-ALF         | TTP550-WR         | 55.0       | 0.8                          |
|                | TTP635         | TTP635-LFW         | <b>TTP635-LFG</b>  | TTP635-LFB         | TTP635-ALF         | TTP635-WR         | 63.5       |                              |
|                | TTP762         | TTP762-LFW         | TTP762-LFG         | TTP762-LFB         | TTP762-ALF         | TTP762-WR         | 76.2       |                              |
|                | <b>TTP826</b>  | <b>TTP826-LFW</b>  | <b>TTP826-LFG</b>  | <b>TTP826-LFB</b>  | <b>TTP826-ALF</b>  | <b>TTP826-WR</b>  | 82.6       | 0.9                          |
|                | TTP1016        | TTP1016-LFW        | TTP1016-LFG        | TTP1016-LFB        | TTP1016-ALF        | TTP1016-WR        | 101.6      |                              |
|                | <b>TTP1143</b> | TTP1143-LFW        | <b>TTP1143-LFG</b> | <b>TTP1143-LFB</b> | <b>TTP1143-ALF</b> | <b>TTP1143-WR</b> | 114.3      |                              |
|                | TTP1270        | TTP1270-LFW        | TTP1270-LFG        | TTP1270-LFB        | TTP1270-ALF        | TTP1270-WR        | 127.0      | 1.1                          |
|                | TTP1524        | TTP1524-LFW        | TTP1524-LFG        | TTP1524-LFB        | TTP1524-ALF        | TTP1524-WR        | 152.4      | 1.2                          |
|                | TTP1651        | TTP1651-LFW        | TTP1651-LFG        | TTP1651-LFB        | TTP1651-ALF        | TTP1651-WR        | 165.1      | 1.3                          |
| <b>TTP1905</b> | TTP1905-LFW    | <b>TTP1905-LFG</b> | <b>TTP1905-LFB</b> | TTP1905-ALF        | TTP1905-WR         | 190.5             | 1.4        |                              |

- 註)1. 粗體字型號為日本短交期品，細體字型號為接單生產品。關於相關對應，請參照下述鏈條規格表。  
 2. 部分規格的鏈條約略重量與上述型號表不同。請確認下列內容（單位：kg/m）。關於下列未記載的頂板寬度鏈條約略重量，請洽詢本公司。  
 【TTP826】耐藥品（Y）規格、超級耐藥品（SY）規格、耐衝擊（DIY）規格：1.10，耐衝擊（DIA）規格：0.75，金屬檢測（MPD）規格：0.8  
 【TTP1143】耐藥品（Y）規格、耐衝擊（DIY）規格：1.20，耐衝擊（DIA）規格：0.8，金屬檢測（MPD）規格：0.9  
 【TTP1905】耐藥品（Y）規格、超級耐藥品（SY）規格、耐衝擊（DIY）規格：1.8，耐衝擊（DIA）規格、金屬檢測（MPD）規格：1.0  
 3. 關於註)2未記載的可對應規格，其鏈條約略重量與上述型號表相同。

型號標示例

|            |            |                |           |          |
|------------|------------|----------------|-----------|----------|
| 型號         | 頂板寬度       | 規格記號           | 鏈節數       | 單位       |
| <b>TTP</b> | <b>826</b> | <b>- ALF +</b> | <b>80</b> | <b>L</b> |
|            | 註)2        | 註)3            | 註)4       | L：鏈節     |

- 註)1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照下述鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

連接插銷

1. SUS304製D型銷

型號：**TTP-SUS-JPD**

- 註)1. 耐熱高速（KV150、KV180）規格的連接插銷不同。敬請洽詢本公司。  
 2. 若單獨購買零件時，恕不保證商品性能。

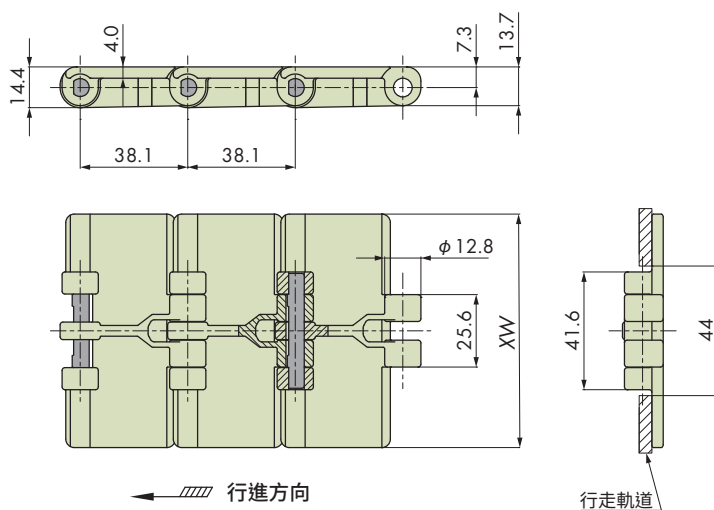
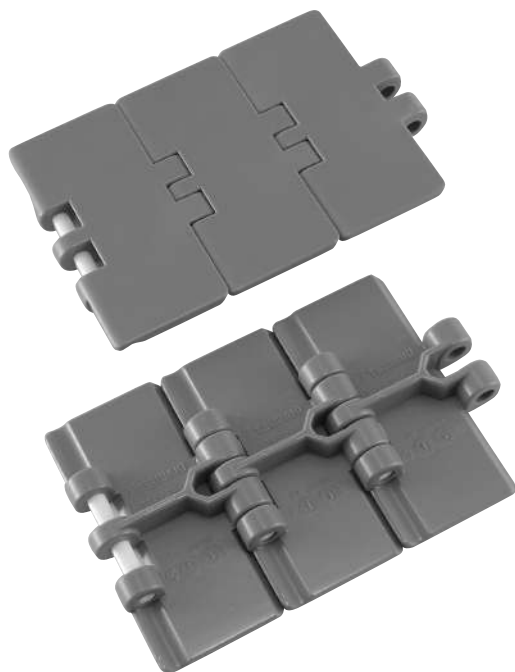
鏈條規格表

| 高機能系列              |                    |           |        |                    |           |     |                 |              |              |                 |              |
|--------------------|--------------------|-----------|--------|--------------------|-----------|-----|-----------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|
| 規格                 | 高速                 | 耐藥品       | 超級耐藥品  | 導電                 | 耐衝擊       |     | 抗菌防霉            | 金屬檢測         | 中磨擦          | 耐酸              | 耐紫外線         |
| 規格記號               | HS                 | Y         | SY     | E                  | DIA       | DIY | MWS             | MPD          | MF           | AR              | UVR          |
| 外觀顏色               | 米白色                | 霧面白       | 霧面白    | 黑色                 | 奶黃色       | 綠色  | 奶黃色             | 黑色           | 黃色           | 白色              | 淺灰色          |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 0.74<br>{75}       | 0.41 {42} |        | 0.58<br>{59}       | 0.69 {70} |     | 0.83<br>{85}    | 0.69<br>{70} | 0.61<br>{63} | 0.75<br>{77}    | 0.83<br>{85} |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑                | 100       |        |                    | 100       |     | -               |              | 100          |                 |              |
|                    | 無潤滑                | 230       |        |                    | 50        |     |                 |              |              |                 |              |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~50             |           | -20~80 |                    |           |     | -20~<br>(65) 80 | -20~80       |              | -20~<br>(60) 80 | -20~80       |
| 插銷材質               | SUS304             |           | 鈦      | SUS304             |           |     |                 |              |              |                 |              |
| 插銷型                | D型銷 <sup>註)3</sup> |           | 十字滾花   | D型銷 <sup>註)3</sup> |           |     |                 |              |              |                 |              |
| TTP550             | △                  | △         | △      | △                  | △         | △   | △               | △            | △            | △               | △            |
| TTP635             | △                  | △         | △      | △                  | △         | △   | △               | △            | △            | △               | △            |
| TTP762             | △                  | △         | △      | △                  | △         | △   | △               | △            | △            | △               | △            |
| TTP826             | ○                  | △         | △      | △                  | △         | △   | ○               | △            | ○            | △               | △            |
| TTP1016            | △                  | △         | △      | △                  | △         | △   | △               | △            | △            | △               | △            |
| TTP1143            | △                  | △         | △      | △                  | △         | △   | ○               | △            | △            | △               | △            |
| TTP1270            | △                  | △         | △      | △                  | △         | △   | △               | △            | △            | △               | △            |
| TTP1524            | △                  | △         | △      | △                  | △         | △   | △               | △            | △            | △               | △            |
| TTP1651            | △                  | △         | △      | △                  | △         | △   | △               | △            | △            | △               | △            |
| TTP1905            | △                  | △         | △      | △                  | △         | △   | ○               | △            | △            | △               | △            |

- 註)1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 3. 自2007年10月起，滾花插銷型的連接插銷全數變更為D型銷型。滾花插銷型的連接插銷可連接D型銷型。  
 4. 自2012年4月起，頂板寬度63.5mm、101.6mm、127mm、152.4mm變更為成形品。依規格不同，頂板寬度可由機械加工進行鏈板寬度裁切。  
 5. 由機械加工進行頂板寬度裁切的對應品與鏈條本體標記的型號不同。

## 特長

1. 世界標準形狀。可用於各種用途
2. 推出多種頂板寬度，可搬運不同大小的搬運物
3. 為全工程塑膠製樹脂，輕量且能輕鬆安裝、更換；另外，在水潤滑條件下，較不鏽鋼插銷型的壽命更長



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 38.1       | 40         | 80    |

## 鏈條規格表

| 標準系列               |                   |     |     |        |     |     |             |     |     |
|--------------------|-------------------|-----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|
| 規格                 | 一般<br>(有防止帶電)     |     |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     |
| 規格記號               | 無                 | B   | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  |
| 外觀顏色               | 灰色                | 藍色  | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 0.83{85}          |     |     |        |     |     |             |     |     |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑               | 100 |     |        |     |     |             |     |     |
|                    | 無潤滑               | 50  |     |        |     |     |             |     |     |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~ (60) 80      |     |     |        |     |     |             |     |     |
| 插銷材質               | 特殊工程塑膠            |     |     |        |     |     |             |     |     |
| 插銷型                | D型銷 <sup>註4</sup> |     |     |        |     |     |             |     |     |
| TTP550P            | △                 | △   | △   | △      | △   | △   | △           | △   | △   |
| TTP635P            | ○                 | △   | △   | ○      | ●   | ○   | ○           | △   | ○   |
| TTP762P            | △                 | △   | △   | △      | △   | △   | △           | △   | △   |
| TTP826P            | ●                 | △   | △   | ●      | ●   | ●   | ●           | △   | ●   |
| TTP1016P           | ○                 | △   | △   | ○      | ○   | ○   | ○           | △   | ○   |
| TTP1143P           | ●                 | △   | △   | ○      | ●   | ●   | ●           | △   | ●   |
| TTP1270P           | ○                 | △   | △   | ○      | ○   | ○   | ○           | △   | ○   |
| TTP1524P           | ○                 | △   | △   | ○      | ○   | ○   | ○           | △   | ○   |
| TTP1651P           | △                 | △   | △   | △      | △   | △   | △           | △   | △   |
| TTP1905P           | ○                 | △   | △   | ○      | ●   | ●   | ○           | △   | ○   |

註1. 「●」：日本短交期品，「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。

3. 僅連接插銷（連結用）為橘色。本體插銷為白色。

4. 自2007年10月起，滾花插銷型的連接插銷全數變更為D型銷型。滾花插銷型可連接D型銷型。

5. 自2012年4月起，頂板寬度63.5mm、101.6mm、127mm、152.4mm變更為成形品。依規格不同，頂板寬度可由機械加工進行鏈板寬度裁切。

6. 由機械加工進行頂板寬度裁切的對應品與鏈條本體標記的型號不同。

型號

| 規格   | 一般              | 低磨擦耐磨耗             |                     |                     | 超低磨擦耐磨耗             | 低磨擦                | 頂板寬度  | 鏈條約略重量             |
|------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-------|--------------------|
| 規格記號 | 無               | LFW                | LFG                 | LFB                 | ALF                 | WR                 | XW    | kg/m <sup>註2</sup> |
| 型號   | TTP550P         | TTP550P-LFW        | TTP550P-LFG         | TTP550P-LFB         | TTP550P-ALF         | TTP550P-WR         | 55.0  | 0.5                |
|      | TTP635P         | TTP635P-LFW        | <b>TTP635P-LFG</b>  | TTP635P-LFB         | TTP635P-ALF         | TTP635P-WR         | 63.5  | 0.55               |
|      | TTP762P         | TTP762P-LFW        | TTP762P-LFG         | TTP762P-LFB         | TTP762P-ALF         | TTP762P-WR         | 76.2  | 0.62               |
|      | <b>TTP826P</b>  | <b>TTP826P-LFW</b> | <b>TTP826P-LFG</b>  | <b>TTP826P-LFB</b>  | <b>TTP826P-ALF</b>  | <b>TTP826P-WR</b>  | 82.6  | 0.65               |
|      | TTP1016P        | TTP1016P-LFW       | TTP1016P-LFG        | TTP1016P-LFB        | TTP1016P-ALF        | TTP1016P-WR        | 101.6 | 0.75               |
|      | <b>TTP1143P</b> | TTP1143P-LFW       | <b>TTP1143P-LFG</b> | <b>TTP1143P-LFB</b> | <b>TTP1143P-ALF</b> | <b>TTP1143P-WR</b> | 114.3 | 0.8                |
|      | TTP1270P        | TTP1270P-LFW       | TTP1270P-LFG        | TTP1270P-LFB        | TTP1270P-ALF        | TTP1270P-WR        | 127.0 | 0.85               |
|      | TTP1524P        | TTP1524P-LFW       | TTP1524P-LFG        | TTP1524P-LFB        | TTP1524P-ALF        | TTP1524P-WR        | 152.4 | 0.95               |
|      | TTP1651P        | TTP1651P-LFW       | TTP1651P-LFG        | TTP1651P-LFB        | TTP1651P-ALF        | TTP1651P-WR        | 165.1 | 1.05               |
|      | TTP1905P        | TTP1905P-LFW       | <b>TTP1905P-LFG</b> | <b>TTP1905P-LFB</b> | TTP1905P-ALF        | TTP1905P-WR        | 190.5 | 1.2                |

註) 1. 粗體字型號為日本短交期品，細體字型號為接單生產品。關於相關對應，請參照下述鏈條規格表。  
 2. 部分規格的鏈條約略重量與上述型號表不同。請確認下列內容(單位: kg/m)。關於下列未記載的頂板寬度鏈條約略重量，請洽詢本公司。  
 【TTP826P】耐衝擊 (DIA) 規格: 0.5, 耐衝擊 (DIY) 規格: 0.8, 金屬檢測 (MPW) 規格: 0.6  
 【TTP1143P】耐衝擊 (DIA) 規格: 0.7, 耐衝擊 (DIY) 規格: 1.0, 金屬檢測 (MPW) 規格: 0.6  
 3. 關於註)2未記載的可對應規格，其鏈條約略重量與上述型號表相同。

型號標示例

|            |            |          |              |             |          |
|------------|------------|----------|--------------|-------------|----------|
| 型號         | 頂板寬度       | 塑膠插銷記號   | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
| <b>TTP</b> | <b>826</b> | <b>P</b> | <b>- ALF</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|            | 註)2        | 註)3      | 註)4          | 註)5         | L: 鏈節    |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
 3. 僅限塑膠插銷型時填入「P」。  
 4. 可對應的規格、規格記號請參照下述鏈條規格表。  
 5. 最小數: 2L, 最大數: 99999L。

連接插銷

1. 特殊工程塑膠製D型銷/橘色  
 型號: **TTP-PLA-JPD**  
 註) 若單獨購買零件時，恕不保證商品性能。

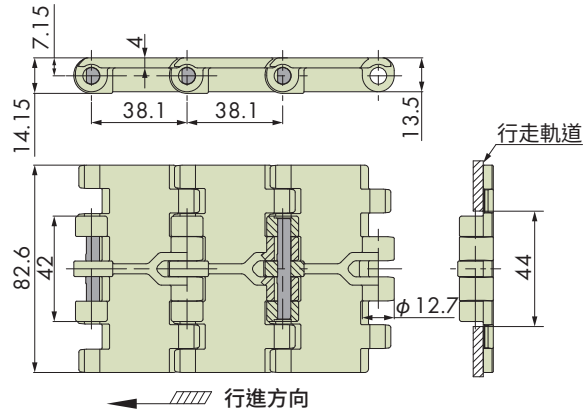
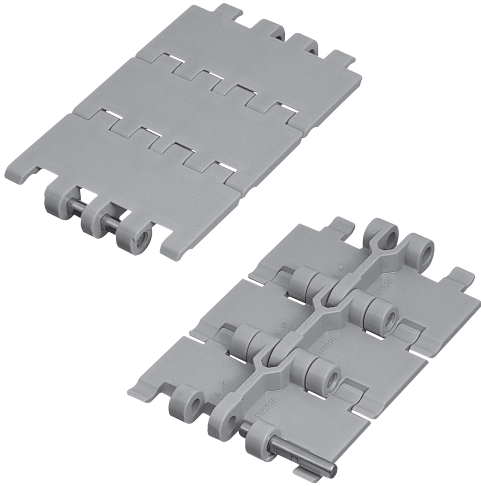
鏈條規格表

| 高機能系列              |                    |          |          |              |          |          |          |              |     |
|--------------------|--------------------|----------|----------|--------------|----------|----------|----------|--------------|-----|
| 規格                 | 低磨擦<br>耐磨耗         | 導電       | 耐衝擊      |              | 抗菌<br>防霉 | 金屬檢測     | 中磨擦      | 耐紫外線         |     |
| 規格記號               | HG                 | E        | DIA      | DIY          | MWS      | MPW      | MF       | UVR          |     |
| 外觀顏色               | 海軍藍色               | 黑色       | 奶黃色      | 綠色           | 奶黃色      | 黑色       | 黃色       | 淺灰色          |     |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 0.83{85}           | 0.58{59} | 0.66{68} |              | 0.83{85} | 0.34{35} | 0.61{63} | 0.83 {85}    |     |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑                | 100      |          | —            | 100      |          | 50       | —            | 100 |
|                    | 無潤滑                |          |          |              | 50       |          |          |              |     |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~ (60) 80       |          | -20~80   | -20~ (60) 80 |          | -20~60   | -20~80   | -20~ (60) 80 |     |
| 插銷材質               | 特殊工程塑膠             |          |          |              |          |          |          |              |     |
| 插銷型                | D型銷 <sup>註)4</sup> |          |          |              |          |          |          |              |     |
| TTP550P            | △                  | △        | △        | △            | △        | △        | △        | △            |     |
| TTP635P            | ○                  | △        | △        | △            | △        | △        | △        | △            |     |
| TTP762P            | △                  | △        | △        | △            | △        | △        | △        | △            |     |
| TTP826P            | ●                  | △        | △        | △            | ○        | △        | ○        | △            |     |
| TTP1016P           | ○                  | △        | △        | △            | △        | △        | △        | △            |     |
| TTP1143P           | ●                  | △        | △        | △            | ○        | △        | ○        | △            |     |
| TTP1270P           | ○                  | △        | △        | △            | △        | ×        | △        | △            |     |
| TTP1524P           | ○                  | △        | △        | △            | △        | ×        | △        | △            |     |
| TTP1651P           | △                  | △        | △        | △            | △        | ×        | △        | △            |     |
| TTP1905P           | ○                  | △        | △        | △            | ○        | ×        | △        | △            |     |

註) 1. 「●」: 日本短交期品, 「○」: 接單生產品, 「△」: 接單生產品 (個別報價品), 「×」: 無法製作。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中, 使用溫度範圍內的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
 3. 僅連接插銷 (連結用) 為橘色。本體插銷為白色。  
 4. 自2007年10月起, 滾花插銷型的連接插銷全數變更為D型銷型。滾花插銷型可連接D型銷型。  
 5. 自2012年4月起, 頂板寬度63.5mm、101.6mm、127mm、152.4mm變更為成形品。依規格不同, 頂板寬度可由機械加工進行鏈板寬度裁切。  
 6. 由機械加工進行頂板寬度裁切的對應品與鏈條本體標記的型號不同。

## 特長

1. 透過梳齒狀多鉸鏈構造包覆頂板，防止勾住搬運物；適用於搬運寶特瓶等不穩定的容器
2. 追求極致的鏈節間間隙，提升鏈板上表面的平坦度；有效防止容器震動、翻覆
3. 鏈板兩端施以細微倒角加工，使容易勾住的容器橫向轉移能夠順暢進行
4. 與TTP826型的基本尺寸相同；只需單獨替換鏈條，即可穩定搬運容器



| 鏈節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|-----------|------------|-------|
| 38.1      | 35         | 80    |

## 鏈條規格表

| 標準系列               |                          |              |     |        |              |     |             |        |                 |        |
|--------------------|--------------------------|--------------|-----|--------|--------------|-----|-------------|--------|-----------------|--------|
| 規格                 | 一般<br>(有防止帶電)            |              |     | 低磨擦耐磨耗 |              |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦    |                 |        |
|                    | 無                        | B            | BL  | LFW    | LFG          | LFB | ALF         | NLF    | WR              |        |
| 規格記號               | 無                        | B            | BL  | LFW    | LFG          | LFB | ALF         | NLF    | WR              |        |
| 外觀顏色               | 灰色                       | 藍色           | 天藍色 | 白色     | 綠色           | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色    | 深綠色             |        |
| 最大容許張力<br>kN (kgf) | 0.83{85}                 |              |     |        |              |     |             |        |                 |        |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑                      | 100          |     |        |              |     |             |        |                 |        |
|                    | 無潤滑                      | 50           |     |        |              |     |             |        |                 |        |
| 使用溫度<br>範圍 °C      | 不鏽鋼插銷                    | -20~80       |     |        | -20~ (65) 80 |     |             | -20~80 | -20~<br>(65) 80 | -20~80 |
|                    | 塑膠插銷                     | -20~ (60) 80 |     |        |              |     |             |        |                 |        |
| 插銷材質               | 不鏽鋼插銷/SUS304 塑膠插銷/特殊工程塑膠 |              |     |        |              |     |             |        |                 |        |
| 插銷型                | D型銷                      |              |     |        |              |     |             |        |                 |        |
| TTPH826            | ○                        | △            | △   | ○      | ●            | ●   | ●           | △      | △               |        |
| TTPH826P           | ○                        | △            | △   | ○      | ●            | ●   | ●           | △      | △               |        |

註) 1. 「●」：日本短期品，「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。

3. 僅連接插銷（連結用）為橘色。本體插銷為白色。

型號

| 規格   |       | 一般       | 低磨擦耐磨耗       |                     |                     | 超低磨擦耐磨耗             | 頂板寬度 | 鏈條約略重量<br>kg/m 註2 |
|------|-------|----------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|-------------------|
| 規格記號 |       | 無        | LFW          | LFG                 | LFB                 | ALF                 |      |                   |
| 型號   | 不鏽鋼插銷 | TTPH826  | TTPH826-LFW  | <b>TTPH826-LFG</b>  | <b>TTPH826-LFB</b>  | <b>TTPH826-ALF</b>  | 82.6 | 0.90              |
|      | 塑膠插銷  | TTPH826P | TTPH826P-LFW | <b>TTPH826P-LFG</b> | <b>TTPH826P-LFB</b> | <b>TTPH826P-ALF</b> |      | 0.65              |

- 註) 1. 粗體字型號為日本短交期品，細體字型號為接單生產品。關於相關對應，請參照下述鏈條規格表。  
 2. 部分規格的鏈條約略重量與上述型號表不同。請確認下列內容（單位：kg/m）。關於下列未記載的頂板寬度鏈條約略重量，請洽詢本公司。  
 【TTPH826】耐藥品（Y）規格、耐衝擊（DIY）規格：1.10，耐衝擊（DIA）規格：0.75  
 【TTPH826P】耐衝擊（DIY）規格：0.80  
 3. 關於註)2未記載的可對應規格，其鏈條約略重量與上述型號表相同。

型號標示例

| 型號          | 頂板寬度       | 塑膠插銷記號   | 規格記號           | 鏈節數       | 單位       |
|-------------|------------|----------|----------------|-----------|----------|
| <b>TTPH</b> | <b>826</b> | <b>P</b> | <b>- LFB +</b> | <b>80</b> | <b>L</b> |
|             | 註)2        | 註)3      | 註)4            | 註)5       | L：鏈節     |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
 3. 僅限塑膠插銷型時填入「P」。  
 4. 可對應的規格、規格記號請參照下述鏈條規格表。  
 5. 最小數：2L，最大數：99999L。

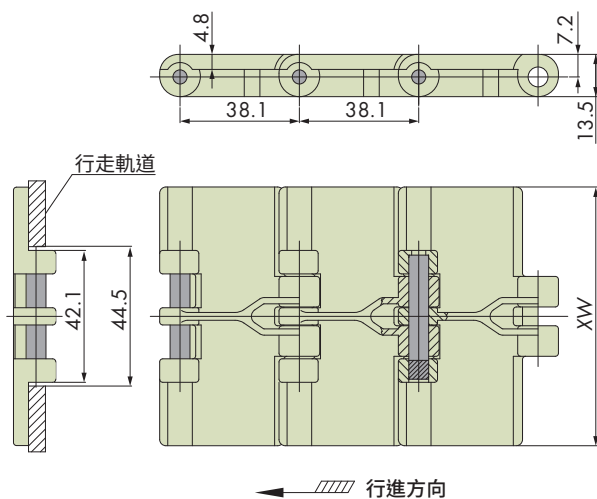
鏈條規格表

| 高機能系列              |                          |                  |              |          |     |                  |              |                  |                  |
|--------------------|--------------------------|------------------|--------------|----------|-----|------------------|--------------|------------------|------------------|
| 規格                 | 低磨擦<br>耐磨耗               | 耐藥品              | 導電           | 耐衝擊      |     | 抗菌<br>防霉         | 中磨擦          | 耐酸               | 耐紫外線             |
| 規格記號               | HG                       | Y                | E            | DIA      | DIY | MWS              | MF           | AR               | UVR              |
| 外觀顏色               | 海軍藍色                     | 霧面白              | 黑色           | 奶黃色      | 綠色  | 奶黃色              | 黃色           | 白色               | 淺灰色              |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 0.83<br>{85}             | 0.41<br>{42}     | 0.58<br>{59} | 0.69{70} |     | 0.83<br>{85}     | 0.61<br>{63} | 0.75<br>{77}     | 0.83<br>{85}     |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑                      | 100              |              |          | —   | 100              |              | —                | 100              |
|                    | 無潤滑                      | 50               |              |          |     |                  |              |                  |                  |
| 使用溫度<br>範圍 °C      | 不鏽鋼插銷                    | -20 ~<br>(65) 80 | -20 ~ 80     |          |     | -20 ~ (65)<br>80 | -20 ~ 80     | -20 ~ (60)<br>80 | -20 ~ 80         |
|                    | 塑膠插銷                     | -20 ~ (60)<br>80 | —            | —        | —   | -20 ~ (60) 80    | -20<br>~ 80  | —                | -20 ~ (60)<br>80 |
| 插銷材質               | 不鏽鋼插銷/SUS304 塑膠插銷/特殊工程塑膠 |                  |              |          |     |                  |              |                  |                  |
| 插銷型                | D型銷                      |                  |              |          |     |                  |              |                  |                  |
| TTPH826            | △                        | △                | △            | △        | △   | △                | △            | △                | △                |
| TTPH826P           | △                        | x                | x            | x        | △   | △                | △            | x                | △                |

- 註) 1. 「△」：接單生產品（個別報價品），「x」：無法製作。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 3. 僅連接插銷（連結用）為橘色。本體插銷為白色。

## 特長

較TTP型的鏈板厚，適用於鏈板容易磨耗的用途  
(鏈板厚度：TTPT=4.8mm、TTP=4.0mm)



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 38.1       | 50         | 80    |

## 鏈條規格表

| 標準系列          |             |     |
|---------------|-------------|-----|
| 規格            | 低磨擦耐磨耗      |     |
| 規格記號          | LFB         |     |
| 外觀顏色          | 棕色          |     |
| 最大容許張力kN{kgf} | 0.83 {85}   |     |
| 容許速度<br>m/min | 有潤滑         | 100 |
|               | 無潤滑         | 50  |
| 使用溫度範圍 °C     | -20~(65) 80 |     |
| 插銷材質          | 相當於SUS304   |     |
| 插銷型           | 滾花插銷        |     |

- 註) 1. 無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
2. 使用溫度範圍內的(括號內數值)為潮濕條件時的值。  
3. 無法製作塑膠插銷型。  
4. 未單獨販售連接插銷。  
5. 未符合食品衛生法(日本厚生省告示第370號)規定。

## 型號

| 規格   | 低磨擦耐磨耗             | 頂板寬度  | 鏈條約略重量 |
|------|--------------------|-------|--------|
| 規格記號 | LFB                | XW    | kg/m   |
| 型號   | <b>TTPT826-LFB</b> | 82.6  | 1.04   |
|      | TTPT1143-LFB       | 114.3 | 1.29   |
|      | TTPT1905-LFB       | 190.5 | 1.82   |

註) 粗體字型號為日本短交期品，細體字型號為接單生產品(個別報價品)。

## 型號標示例

|             |            |              |             |          |
|-------------|------------|--------------|-------------|----------|
| 型號          | 頂板         | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
| <b>TTPT</b> | <b>826</b> | <b>- LFB</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|             | 註)2        |              | 註)3         | L: 鏈節    |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
3. 最小數：2L，最大數：99999L。



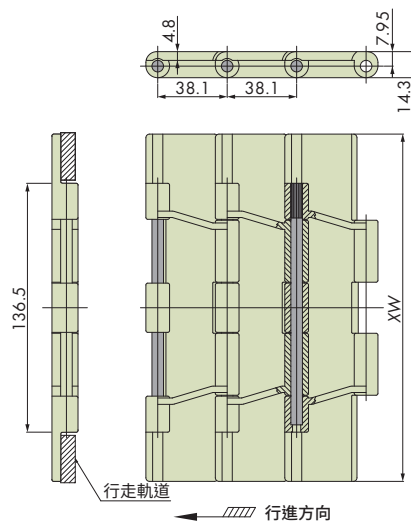
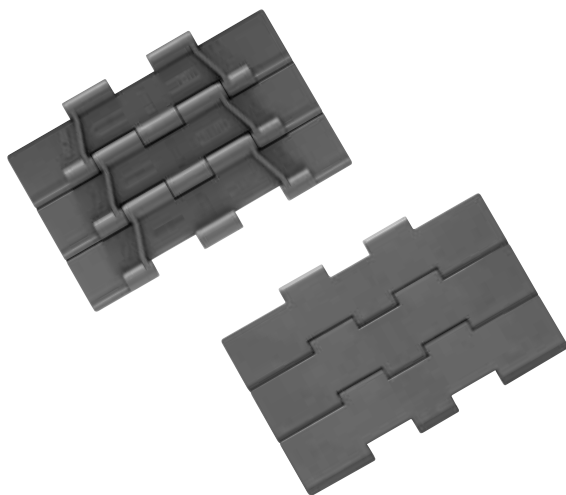
# 塑膠頂板鏈條 TTPDH型

〈直線輸送〉



## 特長

- 容許張力較TTP型大（約2倍），適用於負載較大的用途
- 頂板寬度較大，可有效搬運大型搬運物



|            |            |       |
|------------|------------|-------|
| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
| 38.1       | 50         | 80    |

## 鏈條規格表

| 標準系列          |              |     |
|---------------|--------------|-----|
| 規格            | 低磨擦耐磨耗       |     |
| 規格記號          | LFB          |     |
| 外觀顏色          | 棕色           |     |
| 最大容許張力kN(kgf) | 1.67{170}    |     |
| 容許速度<br>m/min | 有潤滑          | 100 |
|               | 無潤滑          | 50  |
| 使用溫度範圍 °C     | -20~ (65) 80 |     |
| 插銷材質          | 相當於SUS304    |     |
| 插銷型           | 滾花插銷         |     |
| 對應            | ●            |     |

※雙鉸鏈型（MB147）的同等品。

- 註) 1. 「●」：日本短交期品。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 3. 無法製作塑膠插銷型。  
 4. 未單獨販售連接插銷。  
 5. 未符合食品衛生法（日本厚生省告示第370號）規定。

## 型號

| 規格   | 低磨擦耐磨耗        | 頂板寬度  | 鏈條約略重量 |
|------|---------------|-------|--------|
| 規格記號 | LFB           | XW    | kg/m   |
| 型號   | TTPDH1905-LFB | 190.5 | 2.59   |
|      | TTPDH2540-LFB | 254.0 | 3.08   |
|      | TTPDH3048-LFB | 304.8 | 3.35   |

- 註) 1. 此為日本短交期品。  
 2. TTPDH（一般規格）已於2019年9月底結束販售。

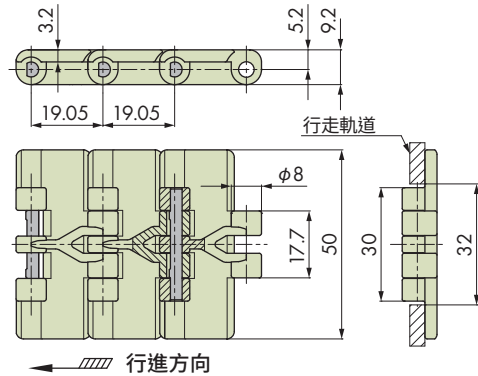
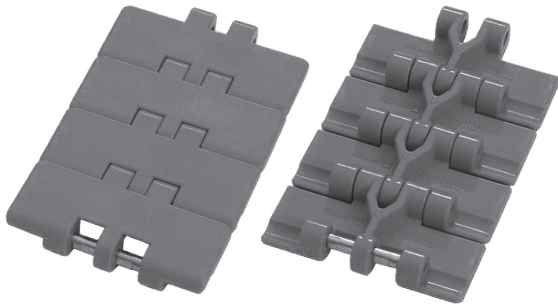
## 型號標示例

|       |      |       |      |      |
|-------|------|-------|------|------|
| 型號    | 頂板寬度 | 規格記號  | 鏈節數  | 單位   |
| TTPDH | 1905 | - LFB | + 80 | L    |
|       | 註)2  |       | 註)3  | L：鏈節 |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
 3. 最小數：2L，最大數：99999L。

## 特長

1. 鏈條節距約為舊有塑膠頂板鏈條的1/2，有效降低輸送帶噪音並節省接續部空間
2. 頂板寬度50mm，適用於搬運電池或小藥瓶等小型容器
3. 高溫（HTW）規格的耐藥品性較標準系列優異，即使藥品附著仍可實現長壽命



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數             |
|------------|------------|-------------------|
| 19.05      | 25         | 160 <sup>註)</sup> |

註) 自2013年起變更定尺鏈節數。

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |               |    |     |                |     |     |              | 高機能系列             |              |                   |              |     |
|--------------------|---------------|---------------|----|-----|----------------|-----|-----|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-----|
|                    | 一般<br>(無防止帶電) | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗         |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗  | 低磨擦               |              | 低磨擦<br>耐磨耗        | 高溫           |     |
| 規格記號               | W             | 無             | B  | BL  | LFW            | LFG | LFB | ALF          | NLF               | WR           | HG                | HTW          |     |
| 外觀顏色               | 白色            | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色             | 綠色  | 棕色  | 淺藍色          | 深灰色               | 深綠色          | 海軍藍色              | 白色           |     |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 0.29 {30}     |               |    |     |                |     |     |              |                   |              |                   | 0.15<br>{15} |     |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           |               |    |     |                |     |     |              |                   |              |                   |              | 100 |
|                    | 無潤滑           |               |    |     |                |     |     |              |                   |              |                   |              | 50  |
| 使用溫度範圍 °C          | - 20 ~ 80     |               |    |     | - 20 ~ (65) 80 |     |     | - 20 ~<br>80 | - 20 ~<br>(65) 80 | - 20 ~<br>80 | - 20 ~<br>(65) 80 | 5 ~<br>105   |     |
| 插銷材質               | SUS304        |               |    |     |                |     |     |              |                   |              |                   |              |     |
| 插銷型                | D型銷           |               |    |     |                |     |     |              |                   |              |                   |              |     |
| TTPM500            | ●             | △             | △  | ●   | ○              | ○   | ○   | ○            | △                 | ○            | ○                 | ○            |     |

註) 1. 「●」：日本短交期品，「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。

3. 可連接舊有圓銷型（TTDS-20型）。

4. 無法製作塑膠插銷型。

型號

| 規格<br>規格記號 | 一般              |                  | 頂板寬度 | 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>註2</sup> |
|------------|-----------------|------------------|------|------------------------------|
|            | W               | BL               |      |                              |
| 型號         | <b>TPM500-W</b> | <b>TPM500-BL</b> | 50   | 0.4                          |

- 註) 1. 此為日本短交期品。  
 2. 部分規格的鏈條約略重量與上述型號表不同。請確認下列內容(單位: kg/m)。  
 高溫 (HTW) 規格: 0.3  
 3. 關於註)2未記載的可對應規格, 其鏈條約略重量與上述型號表相同。

型號標示例

| 型號         | 頂板寬度       | 規格記號        | 鏈節數         | 單位       |
|------------|------------|-------------|-------------|----------|
| <b>TPM</b> | <b>500</b> | <b>- BL</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|            | 註)2        | 註)3         | 註)4         | L: 鏈節    |

- 註) 1. 訂購時, 文字與記號間請勿加空格。  
 2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照下述鏈條規格表。  
 4. 最小數: 2L, 最大數: 99999L。

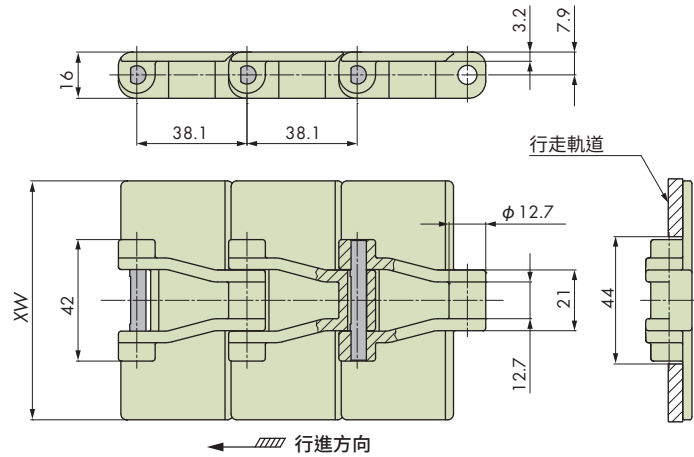
鏈條規格表

| 高機能系列              |          |              |         |          |
|--------------------|----------|--------------|---------|----------|
| 規格                 | 導電       | 抗菌防霉         | 中磨擦     | 耐紫外線     |
| 規格記號               | E        | MWS          | MF      | UVR      |
| 外觀顏色               | 黑色       | 奶黃色          | 黃色      | 淺灰色      |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 0.24{24} | 0.29 {30}    | 0.2{22} | 0.29{30} |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑      | 100          |         | 100      |
|                    | 無潤滑      | 50           |         |          |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~80   | -20~ (65) 80 | -20~80  |          |
| 插銷材質               | SUS304   |              |         |          |
| 插銷型                | D型銷      |              |         |          |
| TPM500             | △        | △            | △       | △        |

- 註) 1. 「△」: 接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中, 使用溫度範圍內的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
 3. 可連接舊有圓銷型 (TTDS-20型)。  
 4. 無法製作塑膠插銷型。

## 特長

- 容許張力較TTP型大（約1.4倍），適用於負載較大的條件
- 採用與不鏽鋼頂板鏈條（TT型）相同的鏈板厚度3.2mm



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 38.1       | 40         | 80    |

## 鏈條規格表

| 標準系列               |                   |               |    |     |              |     |     |             |                 |        |
|--------------------|-------------------|---------------|----|-----|--------------|-----|-----|-------------|-----------------|--------|
| 規格                 | 一般<br>(無防止帶電)     | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗       |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦             |        |
| 規格記號               | W                 | 無             | B  | BL  | LFW          | LFG | LFB | ALF         | NLF             | WR     |
| 外觀顏色               | 白色                | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色           | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色             | 深綠色    |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 1.18{120}         |               |    |     |              |     |     |             |                 |        |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑               |               |    |     |              |     |     |             |                 |        |
|                    | 無潤滑               |               |    |     |              |     |     |             |                 |        |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~80            |               |    |     | -20~ (65) 80 |     |     | -20~80      | -20~<br>(65) 80 | -20~80 |
| 插銷材質               | SUS304            |               |    |     |              |     |     |             |                 |        |
| 插銷型                | D型銷 <sup>註3</sup> |               |    |     |              |     |     |             |                 |        |
| TPF762             | ●                 | ●             | △  | △   | ○            | ○   | ○   | ○           | △               | △      |
| TPF826             | ●                 | ●             | △  | △   | ○            | ●   | ●   | ○           | △               | △      |

註1. 「●」：日本短交期品，「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

註2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。

註3. 自2009年1月起，滾花插銷型的連接插銷全數變更為D型銷型。滾花插銷型無法連接D型銷型。

註4. 無法製作塑膠插銷型。

型號

| 規格 | 一般            |                 | 低磨擦耐磨耗            |                   | 頂板寬度<br>XW | 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>註2</sup> |
|----|---------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------|------------------------------|
|    | 規格記號          | 無               | W                 | LFG               |            |                              |
| 型號 | <b>TPF762</b> | <b>TPF762-W</b> | TPF762-LFG        | TPF762-LFB        | 76.2       | 0.85                         |
|    | <b>TPF826</b> | <b>TPF826-W</b> | <b>TPF826-LFG</b> | <b>TPF826-LFB</b> | 82.6       | 0.85                         |

- 註) 1. 粗體字型號為日本短交期品，細體字型號為接單生產品。關於相關對應，請參照下述鏈條規格表。  
 2. 部分規格的鏈條約略重量與上述型號表不同。請確認下列內容（單位：kg/m）。  
 【TPF762】耐藥品（Y）規格、耐衝擊（DIY）規格：1.10，耐衝擊（DIA）規格：0.75  
 【TPF826】耐藥品（Y）規格、耐衝擊（DIY）規格：1.10，耐衝擊（DIA）規格：0.75  
 3. 關於註)2未記載的可對應規格，其鏈條約略重量與上述型號表相同。

型號標示例

| 型號         | 頂板寬度       | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|------------|------------|--------------|-------------|----------|
| <b>TPF</b> | <b>826</b> | <b>- LFB</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|            | 註)2        | 註)3          | 註)4         | L：鏈節     |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照下述鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

連接插銷

1. SUS304製D型銷

型號：**TPF-SUS-JPD**

註) 若單獨購買零件時，恕不保證商品性能。

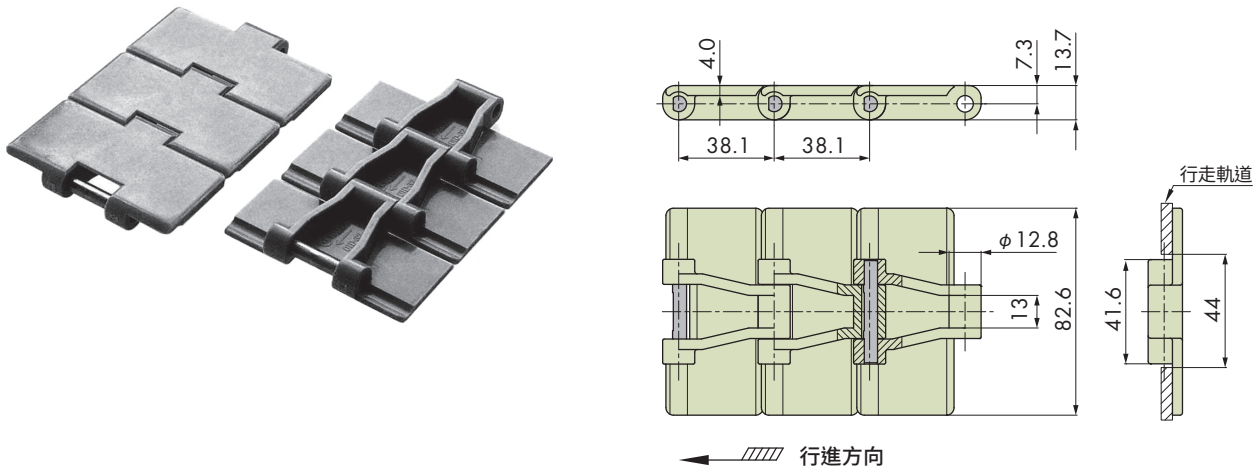
鏈條規格表

| 高機能系列              |                   |              |              |          |     |                  |              |                  |           |  |
|--------------------|-------------------|--------------|--------------|----------|-----|------------------|--------------|------------------|-----------|--|
| 規格                 | 低磨擦<br>耐磨耗        | 耐藥品          | 導電           | 耐衝擊      |     | 抗菌<br>防霉         | 中磨擦          | 耐酸               | 耐紫外線      |  |
| 規格記號               | HG                | Y            | E            | DIA      | DIY | MWS              | MF           | AR               | UVR       |  |
| 外觀顏色               | 海軍藍色              | 霧面白          | 黑色           | 奶黃色      | 綠色  | 奶黃色              | 黃色           | 白色               | 淺灰色       |  |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 1.18<br>{120}     | 0.59<br>{60} | 0.82<br>{84} | 0.93{95} |     | 1.18{120}        | 0.87<br>{89} | 1.06<br>{108}    | 1.18{120} |  |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑               | 100          |              | —        | 100 |                  | —            | 100              |           |  |
|                    | 無潤滑               | 50           |              |          |     |                  |              |                  |           |  |
| 使用溫度範圍 °C          | -20 ~ (65)<br>80  | -20 ~ 80     |              |          |     | -20 ~ (65)<br>80 | -20 ~ 80     | -20 ~ (60)<br>80 | -20 ~ 80  |  |
| 插銷材質               | SUS304            |              |              |          |     |                  |              |                  |           |  |
| 插銷型                | D型銷 <sup>註3</sup> |              |              |          |     |                  |              |                  |           |  |
| TPF762             | △                 | △            | △            | △        | △   | △                | △            | △                | △         |  |
| TPF826             | △                 | △            | △            | △        | △   | △                | △            | △                | △         |  |

- 註) 1. 「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 3. 自2009年1月起，滾花插銷型的連接插銷全數變更為D型銷型。滾花插銷型無法連接D型銷型。  
 4. 無法製作塑膠插銷型。

## 特長

- 容許張力較TTP型大（約1.3倍），適用於負載較大的條件
- 採用與TTP型、TTUP型相同的鏈板厚度4.0mm，容易對並列行走的生產線軌道進行高度調整



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 38.1       | 50         | 80    |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |    |     |              |     |     |             |                 |        |
|--------------------|---------------|----|-----|--------------|-----|-----|-------------|-----------------|--------|
|                    | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗       |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦             |        |
| 規格記號               | 無             | B  | BL  | LFW          | LFG | LFB | ALF         | NLF             | WR     |
| 外觀顏色               | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色           | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色             | 深綠色    |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 1.08{110}     |    |     |              |     |     |             |                 |        |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑 100       |    |     |              |     |     |             |                 |        |
|                    | 無潤滑 50        |    |     |              |     |     |             |                 |        |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~80        |    |     | -20~ (65) 80 |     |     | -20~80      | -20~<br>(65) 80 | -20~80 |
| 插銷材質               | SUS304        |    |     |              |     |     |             |                 |        |
| 插銷型                | D型銷           |    |     |              |     |     |             |                 |        |
| TP-OTD32           | ●             | △  | △   | △            | ○   | △   | ○           | △               | △      |

- 註) 1. 「●」：日本短交期品，「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 3. 無法製作塑膠插銷型。

型號

|      |                 |      |                              |
|------|-----------------|------|------------------------------|
| 規格   | 一般              | 頂板寬度 | 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>註2</sup> |
| 規格記號 | 無               |      |                              |
| 型號   | <b>TP-OTD32</b> |      |                              |
|      |                 | 82.6 | 0.9                          |

- 註) 1. 此為日本短交期品。  
 2. 部分規格的鏈條約略重量與上述型號表不同。請確認下列內容 (單位: kg/m)。  
 耐藥品 (Y) 規格、耐衝擊 (DIY) 規格: 1.1, 耐衝擊 (DIA) 規格: 0.7  
 3. 關於註)2未記載的可對應規格, 其鏈條約略重量與上述型號表相同。

型號標示例

|               |           |              |             |          |
|---------------|-----------|--------------|-------------|----------|
| 型號            | 頂板寬度      | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
| <b>TP-OTD</b> | <b>32</b> | <b>- LFG</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|               | 註)2       | 註)3          | 註)4         | L: 鏈節    |

- 註) 1. 訂購時, 文字與記號間請勿加空格。  
 2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照下述鏈條規格表。  
 4. 最小數: 2L, 最大數: 99999L。

鏈條規格表

| 高機能系列              |                 |               |              |              |          |     |                 |              |           |
|--------------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|----------|-----|-----------------|--------------|-----------|
| 規格                 | 低磨擦<br>耐磨耗      | 高速            | 耐藥品          | 導電           | 耐衝擊      |     | 抗菌<br>防霉        | 中磨擦          | 耐紫外線      |
| 規格記號               | HG              | HS            | Y            | E            | DIA      | DIY | MWS             | MF           | UVR       |
| 外觀顏色               | 海軍藍色            | 米白色           | 霧面白          | 黑色           | 奶黃色      | 綠色  | 奶黃色             | 黃色           | 淺灰色       |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 1.08<br>{110}   | 0.97<br>{100} | 0.60<br>{61} | 0.76<br>{77} | 0.92{94} |     | 1.08{110}       | 0.80<br>{81} | 1.08{110} |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑             | 100           | 100          |              | 100      |     | 100             |              | 100       |
|                    | 無潤滑             | 50            | 230          |              | 50       |     | 50              |              | 50        |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~<br>(65) 80 | -20~50        | -20~80       |              |          |     | -20~<br>(65) 80 | -20~80       |           |
| 插銷材質               | SUS304          |               |              |              |          |     |                 |              |           |
| 插銷型                | D型銷             |               |              |              |          |     |                 |              |           |
| TP-OTD32           | △               | ○             | △            | △            | △        | △   | △               | △            | △         |

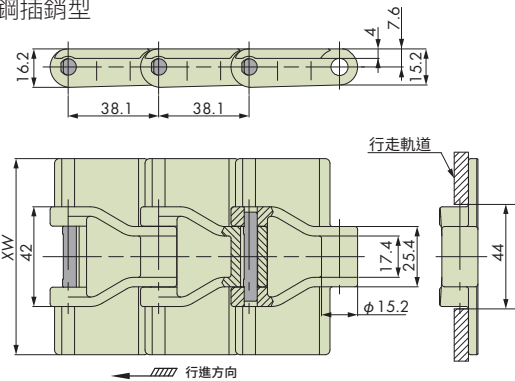
- 註) 1. 「○」: 接單生產品, 「△」: 接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中, 使用溫度範圍內的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
 3. 無法製作塑膠插銷型。

## 特長

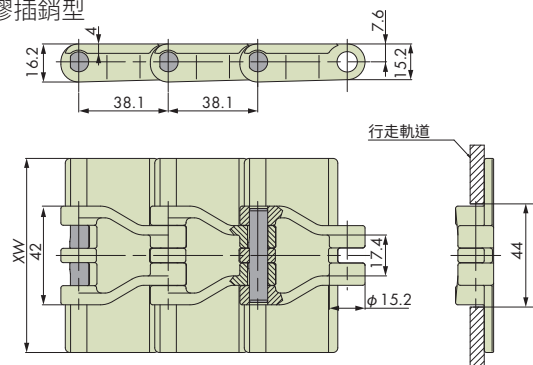
1. 容許張力較TTP型大（約1.4倍），適用於負載較大的條件
2. 可與曲線輸送用塑膠頂板鏈條（TTUP、TPU型）使用相同鏈輪，達到零件通用化
3. 塑膠插銷型為全工程塑膠製樹脂，輕量且能輕鬆安裝、更換；另外，在水潤滑條件下，較不鏽鋼插銷型的壽命更長



不鏽鋼插銷型



塑膠插銷型



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 38.1       | 40         | 80    |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列                     |               |     |        |               |     |             |          |               | 高機能系列    |           |           |            |               |
|--------------------|--------------------------|---------------|-----|--------|---------------|-----|-------------|----------|---------------|----------|-----------|-----------|------------|---------------|
|                    | 一般<br>(有防止帶電)            |               |     | 低磨擦耐磨耗 |               |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦      |               | 耐熱高速     |           |           | 低磨擦<br>耐磨耗 |               |
| 規格記號               | 無                        | B             | BL  | LFW    | LFG           | LFB | ALF         | NLF      | WR            | KV150    | KV180     | KV250     | HG         |               |
| 外觀顏色               | 灰色                       | 藍色            | 天藍色 | 白色     | 綠色            | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色      | 深綠色           | 黑色       |           |           | 海軍藍色       |               |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 不鏽鋼插銷                    | 1.18{120}     |     |        |               |     |             |          |               |          | 0.98{100} |           |            | 1.18{120}     |
|                    | 塑膠插銷                     | 0.98{100}     |     |        |               |     |             |          |               |          | -         |           |            | 0.98{100}     |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑                      | 100           |     |        |               |     |             |          |               |          | -         | 200       |            | 100           |
|                    | 無潤滑                      | 50            |     |        |               |     |             |          |               |          | 200       |           |            | 50            |
| 使用溫度<br>範圍 °C      | 不鏽鋼插銷                    | -20 ~ 80      |     |        | -20 ~ (65) 80 |     |             | -20 ~ 80 | -20 ~ (65) 80 | -20 ~ 80 | -20 ~ 150 | -20 ~ 180 | -20 ~ 250  | -20 ~ (65) 80 |
|                    | 塑膠插銷                     | -20 ~ (60) 80 |     |        |               |     |             |          |               |          | -         | -         | -          | -20 ~ (60) 80 |
| 插銷材質               | 不鏽鋼插銷/SUS304 塑膠插銷/特殊工程塑膠 |               |     |        |               |     |             |          |               |          |           |           |            |               |
| 插銷型                | D型銷 <sup>4</sup>         |               |     |        |               |     |             |          |               |          |           |           |            |               |
| 不鏽鋼插銷              | TPS762                   | △             | △   | △      | △             | △   | △           | △        | △             | △        | △         | △         | △          | △             |
|                    | TPS826                   | ●             | △   | △      | ○             | ●   | ●           | ○        | △             | ○        | ○         | ○         | ○          | ○             |
|                    | TPS1016                  | ●             | △   | △      | ○             | ○   | ○           | △        | △             | △        | ×         | ×         | ×          | △             |
|                    | TPS1143                  | ●             | △   | △      | ○             | ○   | ○           | △        | △             | ○        | ×         | ×         | ×          | ○             |
|                    | TPS1270                  | ●             | △   | △      | ○             | ○   | ○           | △        | △             | △        | ×         | ×         | ×          | △             |
| 塑膠插銷               | TPS762P                  | △             | △   | △      | △             | △   | △           | △        | △             | △        | ×         | ×         | ×          | △             |
|                    | TPS826P                  | ○             | △   | △      | ○             | ●   | ●           | ●        | △             | ○        | ×         | ×         | ×          | ○             |
|                    | TPS1143P                 | ○             | △   | △      | ○             | ○   | ○           | ○        | △             | ○        | ×         | ×         | ×          | ○             |

註1. 「●」：日本短交期品，「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品），「×」：無法製作。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。

3. 僅塑膠插銷型的連接插銷（連結用）為橘色。本體插銷為白色。

4. 自2009年1月起，滾花插銷型的連接插銷全數變更為D型銷型。滾花插銷型無法連接D型銷型。



型號

| 規格<br>規格記號 | 一般       | 低磨擦耐磨耗         |                    | 超低磨擦耐磨耗            | 頂板寬度<br>XW         | 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>註2</sup> |      |
|------------|----------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|------|
|            | 無        | LFG            | LFB                | ALF                |                    |                              |      |
| 型號         | 不鏽鋼插銷    | TPS762         | TPS762-LFG         | TPS762-LFB         | TPS762-ALF         | 76.2                         | 0.85 |
|            |          | <b>TPS826</b>  | <b>TPS826-LFG</b>  | <b>TPS826-LFB</b>  | TPS826-ALF         | 82.6                         | 0.85 |
|            |          | <b>TPS1016</b> | TPS1016-LFG        | TPS1016-LFB        | TPS1016-ALF        | 101.6                        | 1.05 |
|            |          | <b>TPS1143</b> | TPS1143-LFG        | TPS1143-LFB        | TPS1143-ALF        | 114.3                        | 1.10 |
|            |          | <b>TPS1270</b> | TPS1270-LFG        | TPS1270-LFB        | TPS1270-ALF        | 127.0                        | 1.20 |
|            | 塑膠插銷     | TPS762P        | TPS762P-LFG        | TPS762P-LFB        | TPS762P-ALF        | 76.2                         | 0.75 |
|            |          | TPS826P        | <b>TPS826P-LFG</b> | <b>TPS826P-LFB</b> | <b>TPS826P-ALF</b> | 82.6                         | 0.75 |
|            | TPS1143P | TPS1143P-LFG   | TPS1143P-LFB       | TPS1143P-ALF       | 114.3              | 1.00                         |      |

- 註) 1. 粗體字型號為日本短期品，細體字型號為接單生產品。關於相關對應，請參照下述鏈條規格表。  
 2. 部分規格的鏈條約略重量與上述型號表不同。請確認下列內容（單位：kg/m）。關於下列未記載的頂板寬度鏈條約略重量，請洽詢本公司。  
 【TPS826】耐藥品（Y）規格、耐衝擊（DIY）規格：1.10，耐衝擊（DIA）規格：0.75  
 【TPS1143】耐藥品（Y）規格、耐衝擊（DIY）規格：1.35，耐衝擊（DIA）規格：0.95  
 【TPS826P】耐衝擊（DIY）規格：0.90  
 【TPS1143P】耐衝擊（DIY）規格：1.20  
 3. 關於註)2未記載的可對應規格，其鏈條約略重量與上述型號表相同。

型號標示例

|            |            |          |                |           |          |
|------------|------------|----------|----------------|-----------|----------|
| 型號         | 頂板寬度       | 塑膠插銷記號   | 規格記號           | 鏈節數       | 單位       |
| <b>TPS</b> | <b>826</b> | <b>P</b> | <b>- LFB +</b> | <b>80</b> | <b>L</b> |
|            | 註)2        | 註)3      | 註)4            | 註)5       | L：鏈節     |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
 3. 僅限塑膠插銷型時填入「P」。  
 4. 可對應的規格、規格記號請參照下述鏈條規格表。  
 5. 最小數：2L，最大數：99999L。

連接插銷

1. SUS304製D型銷  
 型號：**TTUP-SUS-JPD**

註) 若單獨購買零件時，恕不保證商品性能。

2. 特殊工程塑膠製D型銷／橘色  
 型號：**TPS-PLA-JPD**

註) 若單獨購買零件時，恕不保證商品性能。

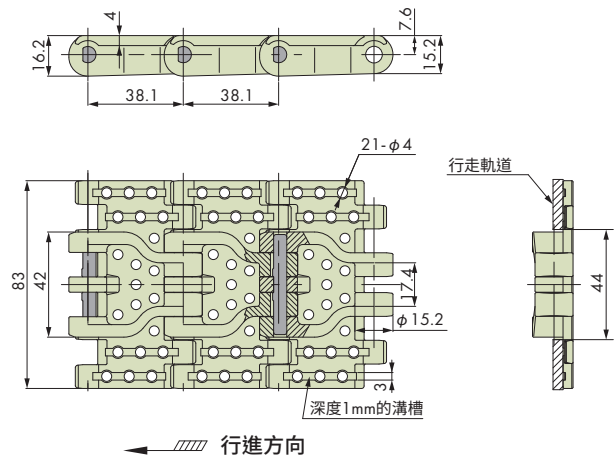
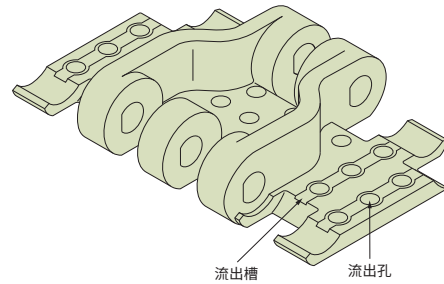
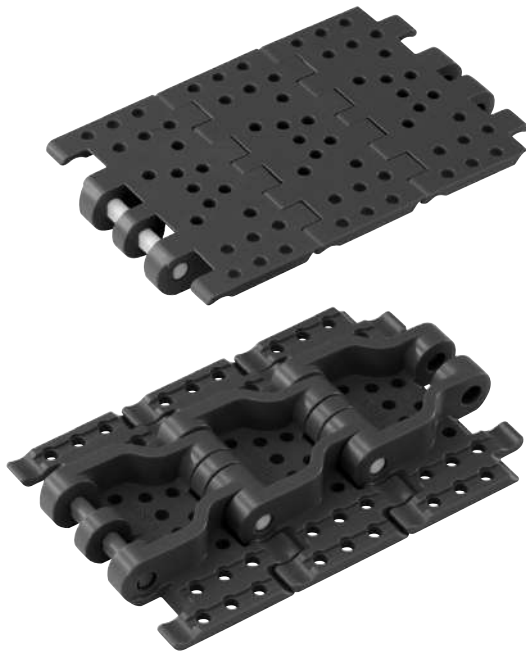
鏈條規格表

| 高機能系列              |                          |          |               |          |               |               |          |               |               |  |
|--------------------|--------------------------|----------|---------------|----------|---------------|---------------|----------|---------------|---------------|--|
| 規格                 | 耐藥品                      | 導電       | 耐衝擊           |          | 抗菌防霉          | 中磨擦           | 耐酸       | 耐紫外線          |               |  |
| 規格記號               | Y                        | E        | DIA           | DIY      | MWS           | MF            | AR       | UVR           |               |  |
| 外觀顏色               | 霧面白                      | 黑色       | 奶黃色           | 綠色       | 奶黃色           | 黃色            | 白色       | 淺灰色           |               |  |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 不鏽鋼插銷                    | 0.59{60} | 0.82{84}      | 0.93{95} |               | 1.18{120}     | 0.87{89} | 1.06{108}     | 1.18{120}     |  |
|                    | 塑膠插銷                     | —        | 0.69{70}      | —        | 0.78{80}      | 0.98{100}     | 0.73{74} | —             | 0.98{100}     |  |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑                      | 100      |               | —        | 100           |               | —        | 100           |               |  |
|                    | 無潤滑                      | 50       |               |          |               |               |          |               |               |  |
| 使用溫度<br>範圍 °C      | 不鏽鋼插銷                    | -20 ~ 80 |               |          |               | -20 ~ (65) 80 | -20 ~ 80 | -20 ~ (60) 80 | -20 ~ 80      |  |
|                    | 塑膠插銷                     | —        | -20 ~ (60) 80 | —        | -20 ~ (60) 80 |               | -20 ~ 80 | —             | -20 ~ (60) 80 |  |
| 插銷材質               | 不鏽鋼插銷/SUS304 塑膠插銷/特殊工程塑膠 |          |               |          |               |               |          |               |               |  |
| 插銷型                | D型銷 <sup>註)4</sup>       |          |               |          |               |               |          |               |               |  |
| 不鏽鋼插銷              | TPS762                   | △        | △             | △        | △             | △             | △        | △             | △             |  |
|                    | TPS826                   | △        | △             | △        | △             | △             | △        | △             | △             |  |
|                    | TPS1016                  | △        | △             | △        | △             | △             | △        | △             | △             |  |
|                    | TPS1143                  | △        | △             | △        | △             | △             | △        | △             | △             |  |
|                    | TPS1270                  | △        | △             | △        | △             | △             | △        | △             | △             |  |
| 塑膠插銷               | TPS762P                  | ×        | △             | ×        | △             | △             | △        | ×             | △             |  |
|                    | TPS826P                  | ×        | △             | ×        | △             | △             | △        | ×             | △             |  |
|                    | TPS1143P                 | ×        | △             | ×        | △             | △             | △        | ×             | △             |  |

- 註) 1. 「△」：接單生產品（個別報價品），「×」：無法製作。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 3. 僅連接插銷（連結用）為橘色。本體插銷為白色。  
 4. 自2009年1月起，滾花插銷型的連接插銷全數變更為D型銷型。滾花插銷型無法連接D型銷型。

## 特長

1. 採用梳齒狀鏈板以縮小前後鏈節的間隙，適用於搬運寶特瓶或甜點杯等不穩定的容器
2. 提升鏈板上表面的平坦度，有效防止容器震動、翻覆
3. 鏈板上配置多個孔洞，有效排除殘留於鏈板上表面的多餘潤滑劑或水
4. 與TPS型的基本尺寸相同，只需單獨替換鏈條，即可穩定搬運容器
5. 塑膠插銷型為全工程塑膠製樹脂，輕量且能輕鬆安裝、更換；另外，在水潤滑條件下，較不鏽鋼插銷型的壽命更長



| 鏈節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|-----------|------------|-------|
| 38.1      | 35         | 80    |

## 鏈條規格表

| 標準系列               |                          |              |     |        |              |     |             |            |                 |        |
|--------------------|--------------------------|--------------|-----|--------|--------------|-----|-------------|------------|-----------------|--------|
| 規格                 | 一般<br>(有防止帶電)            |              |     | 低磨擦耐磨耗 |              |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦        |                 |        |
| 規格記號               | 無                        | B            | BL  | LFW    | LFG          | LFB | ALF         | NLF        | WR              |        |
| 外觀顏色               | 灰色                       | 藍色           | 天藍色 | 白色     | 綠色           | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色        | 深綠色             |        |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 不鏽鋼插銷                    | 1.18{120}    |     |        |              |     |             |            |                 |        |
|                    | 塑膠插銷                     | 0.78{80}     |     |        |              |     |             |            |                 |        |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑                      | 100          |     |        |              |     |             |            |                 |        |
|                    | 無潤滑                      | 50           |     |        |              |     |             |            |                 |        |
| 使用溫度<br>範圍 °C      | 不鏽鋼插銷                    | -20~80       |     |        | -20~ (65) 80 |     |             | -20<br>~80 | -20~<br>(65) 80 | -20~80 |
|                    | 塑膠插銷                     | -20~ (60) 80 |     |        |              |     |             |            |                 |        |
| 插銷材質               | 不鏽鋼插銷/SUS304 塑膠插銷/特殊工程塑膠 |              |     |        |              |     |             |            |                 |        |
| 插銷型                | D型銷                      |              |     |        |              |     |             |            |                 |        |
| TPH830             | ○                        | △            | △   | ○      | ○            | ○   | ●           | △          | △               |        |
| TPH830P            | ○                        | △            | △   | ○      | ○            | ○   | ●           | △          | △               |        |

- 註) 1. 「●」：日本短交期品，「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
3. 僅連接插銷（連結用）為橘色。本體插銷為白色。

型號

| 規格<br>規格記號 | 一般    | 低磨擦耐磨耗  |             |             | 超低磨擦耐磨耗     | 頂板寬度 | 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>註2</sup> |
|------------|-------|---------|-------------|-------------|-------------|------|------------------------------|
|            | 無     | LFW     | LFG         | LFB         | ALF         |      |                              |
| 型號         | 不鏽鋼插銷 | TPH830  | TPH830-LFW  | TPH830-LFG  | TPH830-LFB  | 83   | 1.0                          |
|            | 塑膠插銷  | TPH830P | TPH830P-LFW | TPH830P-LFG | TPH830P-LFB |      | 0.75                         |

- 註) 1. 粗體字型號為日本短交期品，細體字型號為接單生產品。關於相關對應，請參照下述鏈條規格表。  
 2. 部分規格的鏈條約略重量與上述型號表不同。請確認下列內容（單位：kg/m）。  
 【TPH830】耐藥品（Y）規格、耐衝擊（DIY）規格：1.20，耐衝擊（DIA）規格：0.85  
 【TPH830P】耐衝擊（DIY）規格：0.90  
 3. 關於註)2未記載的可對應規格，其鏈條約略重量與上述型號表相同。

型號標示例

|            |            |          |                |           |          |
|------------|------------|----------|----------------|-----------|----------|
| 型號         | 頂板寬度       | 塑膠插銷記號   | 規格記號           | 鏈節數       | 單位       |
| <b>TPH</b> | <b>830</b> | <b>P</b> | <b>- ALF +</b> | <b>80</b> | <b>L</b> |
|            | 註)2        | 註)3      | 註)4            | 註)5       | L：鏈節     |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
 3. 僅限塑膠插銷型時填入「P」。  
 4. 可對應的規格、規格記號請參照下述鏈條規格表。  
 5. 最小數：2L，最大數：99999L。

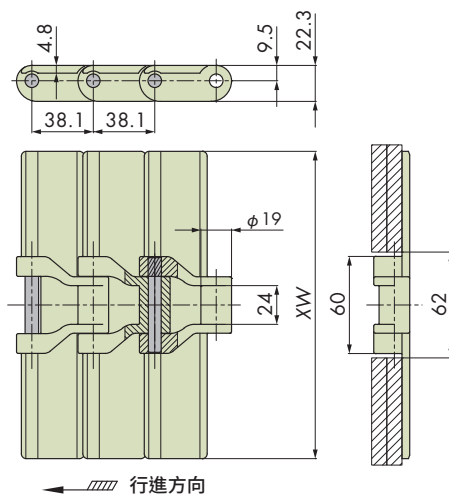
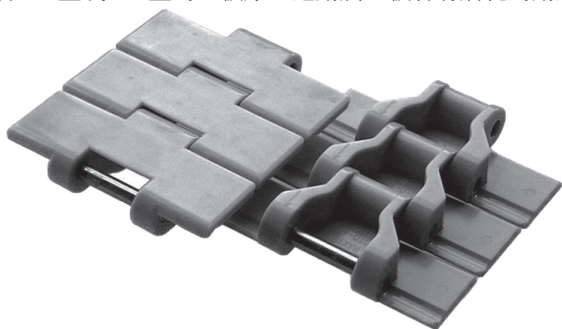
鏈條規格表

| 高機能系列              |                          |                  |          |                  |          |                  |           |                  |                  |           |
|--------------------|--------------------------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|-----------|------------------|------------------|-----------|
| 規格                 | 低磨擦<br>耐磨耗               | 耐藥品              | 導電       | 耐衝擊              |          | 抗菌<br>防霉         | 中磨擦       | 耐酸               | 耐紫外線             |           |
| 規格記號               | HG                       | Y                | E        | DIA              | DIY      | MWS              | MF        | AR               | UVR              |           |
| 外觀顏色               | 海軍藍色                     | 霧面白              | 黑色       | 奶黃色              | 綠色       | 奶黃色              | 黃色        | 白色               | 淺灰色              |           |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 不鏽鋼插銷                    | 1.18{120}        | 0.59{60} | 0.82{84}         | 0.93{95} |                  | 1.18{120} | 0.87{89}         | 1.06{108}        | 1.18{120} |
|                    | 塑膠插銷                     | 0.78{80}         | —        | 0.54{55}         | —        | 0.64{65}         | 0.78{80}  | 0.58{59}         | —                | 0.78{80}  |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑                      | 100              |          |                  | —        | 100              |           | —                | 100              |           |
|                    | 無潤滑                      | 50               |          |                  |          |                  |           |                  |                  |           |
| 使用溫度<br>範圍 °C      | 不鏽鋼插銷                    | -20 ~ (65)<br>80 | -20 ~ 80 |                  |          | -20 ~ (65)<br>80 | -20 ~ 80  | -20 ~ (60)<br>80 | -20 ~ 80         |           |
|                    | 塑膠插銷                     | -20 ~ (60)<br>80 | —        | -20 ~ (60)<br>80 | —        | -20 ~ (60) 80    | -20 ~ 80  | —                | -20 ~ (60)<br>80 |           |
| 插銷材質               | 不鏽鋼插銷/SUS304 塑膠插銷/特殊工程塑膠 |                  |          |                  |          |                  |           |                  |                  |           |
| 插銷型                | D型銷                      |                  |          |                  |          |                  |           |                  |                  |           |
| TPH830             | △                        | △                | △        | △                | △        | △                | △         | △                | △                |           |
| TPH830P            | △                        | x                | △        | x                | △        | △                | △         | x                | △                |           |

- 註) 1. 「△」：接單生產品（個別報價品），「x」：無法製作。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 3. 僅連接插銷（連結用）為橘色。本體插銷為白色。

## 特長

- 容許張力較TTP型大(約2.3倍)，適用於負載較大的用途
- 頂板寬度較大，可有效搬運大型搬運物
- 較TTP型或TPS型的鏈板厚，適用於鏈板容易磨耗的用途



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 38.1       | 50         | 80    |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |     |     |               |     |     |          |               | 高機能系列      |               |               |     |
|--------------------|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|----------|---------------|------------|---------------|---------------|-----|
|                    | 一般<br>(有防止帶電) |     |     | 低磨擦耐磨耗        |     |     | 低磨擦      |               | 低磨擦<br>耐磨耗 | 中磨擦           | 耐紫外線          |     |
| 規格記號               | 無             | B   | BL  | LFW           | LFG | LFB | NLF      | WR            | HG         | MF            | UVR           |     |
| 外觀顏色               | 灰色            | 藍色  | 天藍色 | 白色            | 綠色  | 棕色  | 深灰色      | 深綠色           | 海軍藍色       | 黃色            | 淺灰色           |     |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 1.96{200}     |     |     |               |     |     |          |               |            | 1.45<br>{148} | 1.96<br>{200} |     |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           | 100 |     |               |     |     |          |               |            |               |               | 100 |
|                    | 無潤滑           | 50  |     |               |     |     |          |               |            |               |               |     |
| 使用溫度範圍 °C          | -20 ~ 80      |     |     | -20 ~ (65) 80 |     |     | -20 ~ 80 | -20 ~ (65) 80 |            | -20 ~ 80      |               |     |
| 插銷材質               | SUS304        |     |     |               |     |     |          |               |            |               |               |     |
| 插銷型                | 滾花插銷          |     |     |               |     |     |          |               |            |               |               |     |
| TPSS1143           | △             | △   | △   | △             | ○   | ○   | △        | △             | △          | △             | △             |     |
| TPSS1270           | △             | △   | △   | △             | △   | △   | △        | △             | △          | △             | △             |     |
| TPSS1524           | △             | △   | △   | △             | △   | △   | △        | △             | △          | △             | △             |     |
| TPSS1905           | △             | △   | △   | △             | ○   | ○   | △        | △             | △          | △             | △             |     |

註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品(個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

- 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的(括號內數值)為潮濕條件時的值。
- 無法製作塑膠插銷型。
- 頂板寬度127.0mm、152.4mm可由機械加工進行鏈板寬度裁切。
- 由機械加工進行頂板寬度裁切的對應品與鏈條本體標記的型號不同。

## 型號

| 規格   | 低磨擦耐磨耗       |              | 頂板寬度<br>XW | 鏈條約略重量<br>kg/m |
|------|--------------|--------------|------------|----------------|
|      | LFG          | LFB          |            |                |
| 規格記號 |              |              |            |                |
| 型號   | TPSS1143-LFG | TPSS1143-LFB | 114.3      | 1.9            |
|      | TPSS1270-LFG | TPSS1270-LFB | 127.0      | 2.0            |
|      | TPSS1524-LFG | TPSS1524-LFB | 152.4      | 2.1            |
|      | TPSS1905-LFG | TPSS1905-LFB | 190.5      | 2.4            |

註) 1. 此為接單生產品。關於相關對應，請參照上述鏈條規格表。

- 關於上述未記載的可對應規格，其鏈條約略重量與上述型號表相同。

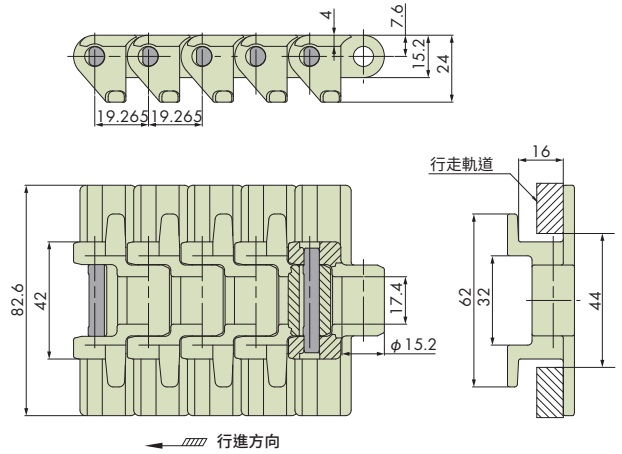
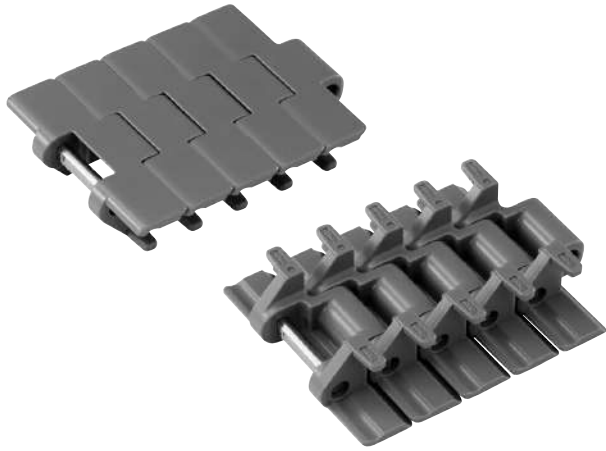
## 型號標示例

| 型號   | 頂板寬度 | 規格記號  | 鏈節數  | 單位   |
|------|------|-------|------|------|
| TPSS | 1143 | - LFG | + 80 | L    |
|      | 註)2  | 註)3   | 註)4  | L：鏈節 |

- 訂購時，文字與記號間請勿加空格。
- 頂板寬度請參照上述型號表。
- 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。
- 最小數：2L，最大數：99999L。

特長

1. 鏈條節距約為舊有塑膠頂板鏈條的1/2，有效降低輸送帶噪音並縮小接續部間隙
2. 可僅使用TPS型鏈輪（奇數齒），達到零件通用化
3. 鏈條附防浮起附件（舌片），可防止轉彎部或上升、下降輸送帶的浮起或返回側的鏈板上表面受損



註) 設定為節距：19.265是為了使鏈節與TPS型鏈輪（TTUP1012T：分配齒數21T）的所有齒咬合。

| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 19.265     | 15         | 160   |

鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |    |     |               |     |     |             |                  |             | 高機能系列            |              |              |          |     |               |              |               |               |   |                  |             |                  |             |  |   |  |  |     |  |  |
|--------------------|---------------|----|-----|---------------|-----|-----|-------------|------------------|-------------|------------------|--------------|--------------|----------|-----|---------------|--------------|---------------|---------------|---|------------------|-------------|------------------|-------------|--|---|--|--|-----|--|--|
|                    | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗        |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦              |             | 低磨擦<br>耐磨耗       | 耐藥品          | 導電           | 耐衝擊      |     | 抗菌<br>防霉      | 中磨擦          | 耐酸            | 耐紫<br>外線      |   |                  |             |                  |             |  |   |  |  |     |  |  |
| 規格記號               | 無             | B  | BL  | LFW           | LFG | LFB | ALF         | NLF              | WR          | HG               | Y            | E            | DIA      | DIY | MWS           | MF           | AR            | UVR           |   |                  |             |                  |             |  |   |  |  |     |  |  |
| 外觀顏色               | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色            | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色              | 深綠色         | 海軍藍色             | 霧面白          | 黑色           | 奶黃色      | 綠色  | 奶黃色           | 黃色           | 白色            | 淺灰色           |   |                  |             |                  |             |  |   |  |  |     |  |  |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 1.18{120}     |    |     |               |     |     |             |                  |             |                  | 0.59<br>{60} | 0.82<br>{84} | 0.93{95} |     | 1.18<br>{120} | 0.87<br>{89} | 1.06<br>{108} | 1.18<br>{120} |   |                  |             |                  |             |  |   |  |  |     |  |  |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           |    |     | 100           |     |     |             |                  |             |                  |              |              | 無潤滑      |     |               | 50           |               |               | — |                  |             | 100              |             |  | — |  |  | 100 |  |  |
| 使用溫度範圍 °C          | -20 ~ 80      |    |     | -20 ~ (65) 80 |     |     | -20 ~<br>80 | -20 ~<br>(65) 80 | -20 ~<br>80 | -20 ~<br>(65) 80 | -20 ~ 80     |              |          |     |               |              |               |               |   | -20 ~<br>(65) 80 | -20 ~<br>80 | -20 ~<br>(60) 80 | -20 ~<br>80 |  |   |  |  |     |  |  |
| 插銷材質               | SUS304        |    |     |               |     |     |             |                  |             |                  |              |              |          |     |               |              |               |               |   |                  |             |                  |             |  |   |  |  |     |  |  |
| 插銷型                | D型銷           |    |     |               |     |     |             |                  |             |                  |              |              |          |     |               |              |               |               |   |                  |             |                  |             |  |   |  |  |     |  |  |
| TPM826-T           | ○             | △  | △   | ○             | ○   | ○   | ○           | △                | △           | △                | △            | △            | △        | △   | △             | △            | △             | △             |   |                  |             |                  |             |  |   |  |  |     |  |  |

註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
3. 無法製作塑膠插銷型。

型號

| 規格   | 低磨擦耐磨耗       |              | 頂板寬度 | 鏈條約略重量<br>kg/m 註)2 |
|------|--------------|--------------|------|--------------------|
| 規格記號 | LFG          | LFB          |      |                    |
| 型號   | TPM826-T-LFG | TPM826-T-LFB | 82.6 | 1.40               |

註) 1. 此為接單生產品。  
2. 部分規格的鏈條約略重量與上述型號表不同。請確認下列內容。（單位：kg/m）  
耐藥品 (Y) 規格、耐衝擊 (DIY) 規格：1.7，耐衝擊 (DIA) 規格：1.2  
3. 關於註)2未記載的可對應規格，其鏈條約略重量與上述型號表相同。

連接插銷

1. SUS304製D型銷  
型號：TTUP-SUS-JPD

註) 若單獨購買零件時，恕不保證商品性能。

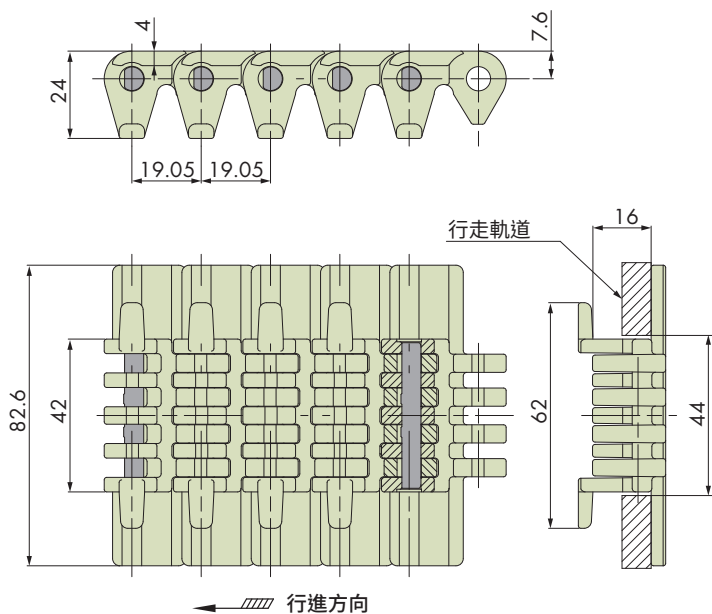
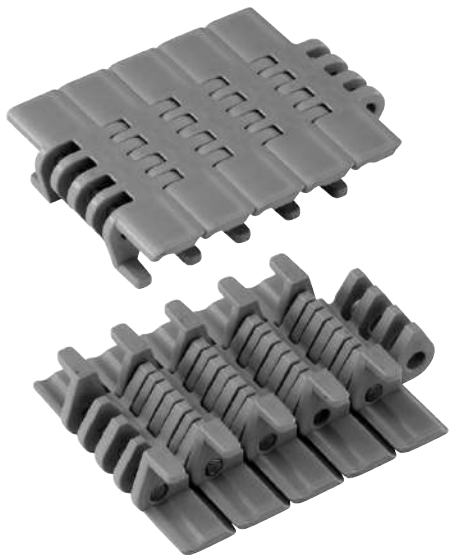
型號標示例

| 型號  | 頂板寬度 | 舌片    | 規格記號 | 鏈節數  | 單位   |
|-----|------|-------|------|------|------|
| TPM | 826  | - T - | LFB  | + 80 | L    |
|     | 註)2  |       | 註)3  | 註)4  | L：鏈節 |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。  
4. 最小數：2L，最大數：99999L。

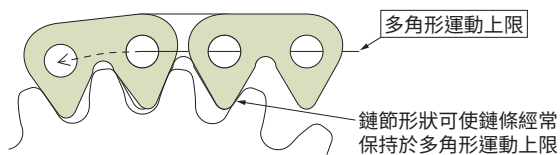
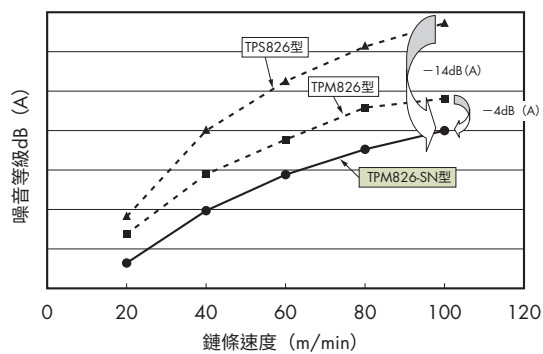
## 特長

1. 應用靜音鏈條的咬合理論，大幅降低輸送帶噪音
2. 採用特殊鏈輪，抑制與鏈輪咬合時的多角形運動，實現穩定搬運
3. 鏈條附防浮起附件（舌片），可防止轉彎部或上升、下降輸送帶的浮起或返回側的鏈板上表面受損



| 鏈節節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 19.05      | 15         | 160   |

輸送帶整體聲響（本公司比較）



鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列                     |               |        |               |     |             |             |                  |             | 高機能系列            |              |                  |               |                  |               |
|--------------------|--------------------------|---------------|--------|---------------|-----|-------------|-------------|------------------|-------------|------------------|--------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
|                    | 一般<br>(有防止帶電)            |               | 低磨擦耐磨耗 |               |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦         |                  | 低磨擦<br>耐磨耗  | 導電               | 耐衝擊          | 抗菌<br>防霉         | 中磨擦           | 耐紫外線             |               |
| 規格記號               | 無                        | B             | BL     | LFW           | LFG | LFB         | ALF         | NLF              | WR          | HG               | E            | DIA              | MWS           | MF               | UVR           |
| 外觀顏色               | 灰色                       | 藍色            | 天藍色    | 白色            | 綠色  | 棕色          | 淺藍色         | 深灰色              | 深綠色         | 海軍藍色             | 黑色           | 奶黃色              | 奶黃色           | 黃色               | 淺灰色           |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 不鏽鋼<br>插銷                | 1.18{120}     |        |               |     |             |             |                  |             |                  | 0.83<br>{84} | 0.92<br>{94}     | 1.18<br>{120} | 0.87<br>{89}     | 1.18<br>{120} |
|                    | 塑膠插銷                     | 0.78{80}      |        |               |     |             |             |                  |             |                  | 0.55<br>{56} | —                | 0.78<br>{80}  | 0.58<br>{59}     | 0.78<br>{80}  |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑                      | 100           |        |               |     |             |             |                  |             |                  | —            | 100              | —             | 100              |               |
|                    | 無潤滑                      | 50            |        |               |     |             |             |                  |             |                  | —            | —                | —             | —                |               |
| 使用溫度<br>範圍 °C      | 不鏽鋼<br>插銷                | -20 ~ 80      |        | -20 ~ (65) 80 |     |             | -20 ~<br>80 | -20 ~<br>(65) 80 | -20 ~<br>80 | -20 ~<br>(65) 80 | -20 ~ 80     | -20 ~<br>(65) 80 | -20 ~ 80      |                  |               |
|                    | 塑膠插銷                     | -20 ~ (60) 80 |        |               |     |             |             |                  |             |                  | —            | -20 ~<br>(60) 80 | -20 ~<br>80   | -20 ~<br>(60) 80 |               |
| 插銷材質               | 不鏽鋼插銷/SUS304 塑膠插銷/特殊工程塑膠 |               |        |               |     |             |             |                  |             |                  |              |                  |               |                  |               |
| 插銷型                | D型銷                      |               |        |               |     |             |             |                  |             |                  |              |                  |               |                  |               |
| TPM826-SN-T        | △                        | △             | △      | △             | △   | △           | △           | △                | △           | △                | △            | △                | △             | △                | △             |
| TPM826P-SN-T       | △                        | △             | △      | △             | △   | △           | △           | △                | △           | △                | △            | x                | △             | △                | △             |

- 註) 1. 「△」：接單生產品 (個別報價品)，「x」：無法製作。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
 3. 僅連接插銷 (連結用) 為橘色。本體插銷為白色。  
 4. 請使用齒數21T的專用鏈輪。詳情請洽鏈輪CS。

型號

| 規格   | 一般        | 低磨擦耐磨耗       |                  |                  | 超低磨擦耐磨耗          | 頂板寬度             | 鏈條<br>約略重量<br>kg/m <sup>註2</sup> |
|------|-----------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|
| 規格記號 | 無         | LFW          | LFG              | LFB              | ALF              |                  |                                  |
| 型號   | 不鏽鋼<br>插銷 | TPM826-SN-T  | TPM826-SN-T-LFW  | TPM826-SN-T-LFG  | TPM826-SN-T-LFB  | TPM826-SN-T-ALF  | 1.40                             |
|      | 塑膠<br>插銷  | TPM826P-SN-T | TPM826P-SN-T-LFW | TPM826P-SN-T-LFG | TPM826P-SN-T-LFB | TPM826P-SN-T-ALF | 1.10                             |

- 註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
 2. 部分規格的鏈條約略重量與上述型號表不同。請確認下列內容 (單位: kg/m)。  
 【TPM826-SN-T】耐衝擊 (DIA) 規格: 1.0  
 3. 關於註)2未記載的可對應規格，其鏈條約略重量與上述型號表相同。

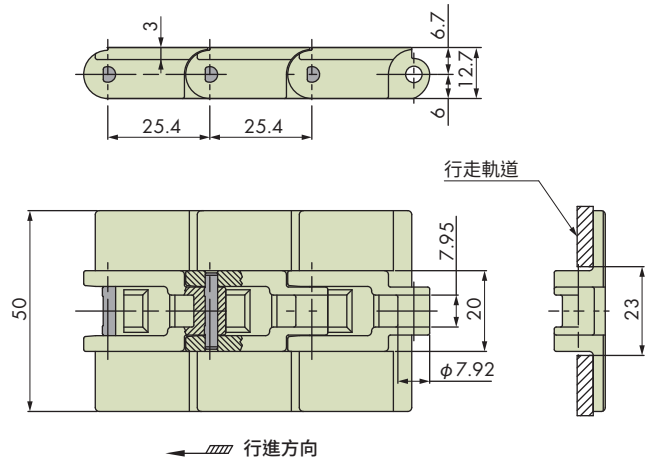
型號標示例

|            |            |          |                   |            |          |           |          |
|------------|------------|----------|-------------------|------------|----------|-----------|----------|
| 型號         | 頂板寬度       | 塑膠插銷記號   | 型號                | 舌片         | 規格記號     | 鏈節數       | 單位       |
| <b>TPM</b> | <b>826</b> | <b>P</b> | <b>- SN - T -</b> | <b>LFB</b> | <b>+</b> | <b>80</b> | <b>L</b> |
|            | 註)2        | 註)3      |                   |            | 註)4      | 註)5       | L: 鏈節    |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
 3. 僅限塑膠插銷型時填入「P」。  
 4. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。  
 5. 最小數: 2L, 最大數: 99999L。

## 特長

1. 節距與RF2040相同，設置塑膠製頂板的搬運用鏈條
2. 可使用RF2040S鏈輪（分配齒數19T以上）



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 25.4       | 380        | 120   |

## 鏈條規格表

| 標準系列               |                   |               |    |     |              |     |     |             |                 |        |
|--------------------|-------------------|---------------|----|-----|--------------|-----|-----|-------------|-----------------|--------|
| 規格                 | 一般<br>(無防止帶電)     | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗       |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦             |        |
| 規格記號               | 無                 | G             | B  | BL  | LFW          | LFG | LFB | ALF         | NLF             | WR     |
| 外觀顏色               | 白色                | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色           | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色             | 深綠色    |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 0.44{45}          |               |    |     |              |     |     |             |                 |        |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑               | 60            |    |     |              |     |     |             |                 |        |
|                    | 無潤滑               | 60            |    |     |              |     |     |             |                 |        |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~80            |               |    |     | -20~ (65) 80 |     |     | -20~80      | -20~<br>(65) 80 | -20~80 |
| 插銷材質               | SUS304            |               |    |     |              |     |     |             |                 |        |
| 插銷型                | D型銷 <sup>註3</sup> |               |    |     |              |     |     |             |                 |        |
| TPRF2040           | ●                 | △             | △  | △   | ○            | ○   | ○   | ○           | △               | △      |

註) 1. 「●」：日本短交期品，「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。

3. 自2008年7月起，滾花插銷型的連接插銷變更為D型銷型。滾花插銷型可連接D型銷型。

4. 無法製作塑膠插銷型。



型號

| 規格   | 一般              | 低磨擦耐磨耗       |              |              | 超低磨擦耐磨耗      | 頂板寬度 | 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>註2</sup> |
|------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|------------------------------|
| 規格記號 | 無               | LFW          | LFG          | LFB          | ALF          |      |                              |
| 型號   | <b>TPRF2040</b> | TPRF2040-LFW | TPRF2040-LFG | TPRF2040-LFB | TPRF2040-ALF | 50   | 0.42                         |

- 註) 1. 粗體字型號為日本短交期品，細體字型號為接單生產品。關於相關對應，請參照下述鏈條規格表。  
 2. 部分規格的鏈條約略重量與上述型號表不同。請確認下列內容（單位：kg/m）。  
 耐藥品（Y）規格、超級耐藥品（SY）規格、耐衝擊（DIY）規格：0.52，耐衝擊（DIA）規格、金屬檢測（MPD）規格：0.36，金屬檢測（MPW）規格：0.32。  
 3. 關於註)2未記載的可對應規格，其鏈條約略重量與上述型號表相同。

型號標示例

| 型號          | 鏈條節距        | 規格記號           | 鏈節數       | 單位       |
|-------------|-------------|----------------|-----------|----------|
| <b>TPRF</b> | <b>2040</b> | <b>- LFB +</b> | <b>80</b> | <b>L</b> |
|             |             |                | 註)3       | L：鏈節     |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 可對應的規格、規格記號請參照下述鏈條規格表。  
 3. 最小數：2L，最大數：99999L。

連接插銷

1. SUS304製D型銷  
 型號：**RSP40-SUS-JPD**

註) 若單獨購買零件時，恕不保證商品性能。

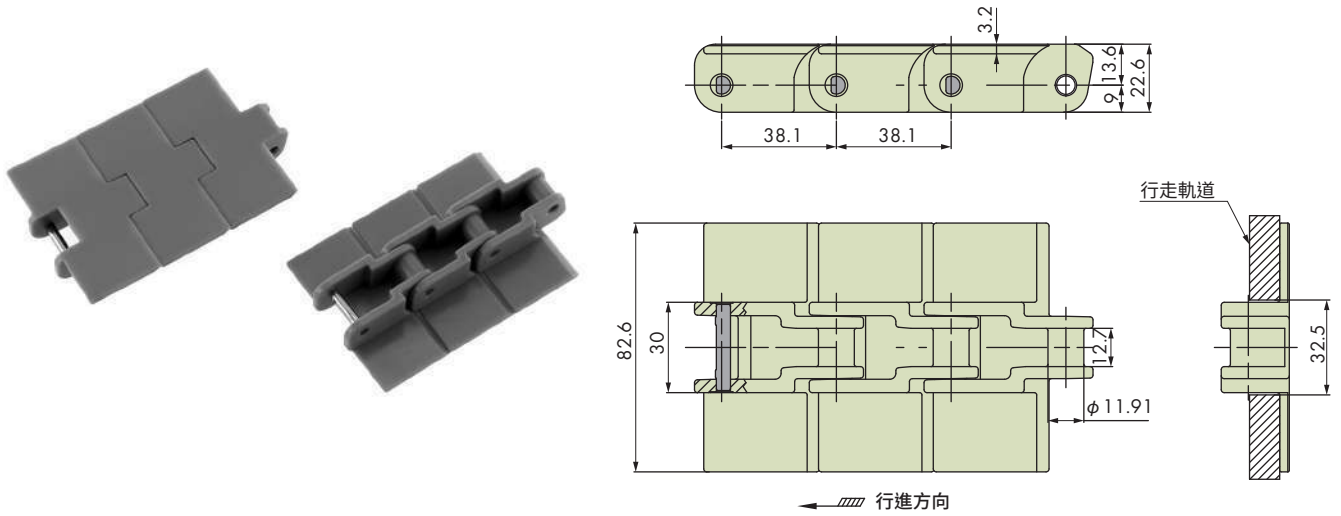
鏈條規格表

| 高機能系列              |                    |          |          |                    |          |     |                  |              |              |              |                  |              |
|--------------------|--------------------|----------|----------|--------------------|----------|-----|------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|
| 規格                 | 低磨擦耐磨耗             | 耐藥品      | 超級耐藥品    | 導電                 | 耐衝擊      |     | 抗菌防霉             | 金屬檢測         |              | 中磨擦          | 耐酸               | 耐紫外線         |
| 規格記號               | HG                 | Y        | SY       | E                  | DIA      | DIY | MWS              | MPD          | MPW          | MF           | AR               | UVR          |
| 外觀顏色               | 海軍藍色               | 霧面白      | 霧面白      | 黑色                 | 奶黃色      | 綠色  | 奶黃色              | 黑色           |              | 黃色           | 白色               | 淺灰色          |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 0.44<br>{45}       | 0.22{22} |          | 0.31<br>{31}       | 0.34{35} |     | 0.44<br>{45}     | 0.35<br>{36} | 0.18<br>{18} | 0.33<br>{33} | 0.40<br>{41}     | 0.44<br>{45} |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑                | 60       |          |                    | —        | 60  |                  | —            | 60           | —            | 60               |              |
|                    | 無潤滑                | 60       |          |                    | 60       | 60  |                  | 60           | 60           | 60           | 60               |              |
| 使用溫度範圍 °C          | -20 ~<br>(65) 80   | -20 ~ 80 |          |                    |          |     | -20 ~<br>(60) 80 | -20 ~<br>80  | -20 ~<br>60  | -20 ~<br>80  | -20 ~<br>(60) 80 | -20 ~<br>80  |
| 插銷材質               | SUS304             |          | 鈦        | SUS304             |          |     |                  |              |              |              |                  |              |
| 插銷型                | D型銷 <sup>註)3</sup> |          | 十字<br>滾花 | D型銷 <sup>註)3</sup> |          |     |                  |              |              |              |                  |              |
| TPRF2040           | △                  | ○        | △        | ○                  | △        | △   | ○                | △            | △            | △            | △                | △            |

- 註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 3. 自2008年7月起，滾花插銷型的連接插銷變更為D型銷型。滾花插銷型可連接D型銷型。  
 4. 無法製作塑膠插銷型。

## 特長

1. 節距與RF2060相同，設置塑膠製頂板的搬運用鏈條
2. 可使用RF2060S鏈輪（分配齒數19T以上）



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 38.1       | 50         | 80    |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |    |     |              |     |     |             |                 |        |
|--------------------|---------------|----|-----|--------------|-----|-----|-------------|-----------------|--------|
|                    | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗       |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦             |        |
| 規格記號               | 無             | B  | BL  | LFW          | LFG | LFB | ALF         | NLF             | WR     |
| 外觀顏色               | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色           | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色             | 深綠色    |
| 最大容許張力<br>kN (kgf) | 0.88{90}      |    |     |              |     |     |             |                 |        |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           | 60 |     |              |     |     |             |                 |        |
|                    | 無潤滑           | 60 |     |              |     |     |             |                 |        |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~80        |    |     | -20~ (65) 80 |     |     | -20~80      | -20~<br>(65) 80 | -20~80 |
| 插銷材質               | SUS304        |    |     |              |     |     |             |                 |        |
| 插銷型                | D型銷           |    |     |              |     |     |             |                 |        |
| TPRF2060           | ○             | △  | △   | ○            | ○   | ○   | ○           | △               | △      |

- 註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 3. 無法製作塑膠插銷型。

型號

| 規格   | 一般       | 低磨擦耐磨耗       |              |              | 超低磨擦耐磨耗      | 頂板寬度 | 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>註2</sup> |
|------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|------------------------------|
| 規格記號 | 無        | LFW          | LFG          | LFB          | ALF          |      |                              |
| 型號   | TPRF2060 | TPRF2060-LFW | TPRF2060-LFG | TPRF2060-LFB | TPRF2060-ALF | 82.6 | 0.9                          |

- 註) 1. 此為接單生產品。  
 2. 部分規格的鏈條約略重量與上述型號表不同。請確認下列內容 (單位: kg/m)。  
 耐藥品 (Y) 規格、耐衝擊 (DIY) 規格: 1.1, 耐衝擊 (DIA) 規格: 0.7  
 3. 關於註)2未記載的可對應規格, 其鏈條約略重量與上述型號表相同。

型號標示例

| 型號          | 鏈條節距        | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|-------------|-------------|--------------|-------------|----------|
| <b>TPRF</b> | <b>2060</b> | <b>- LFB</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|             |             | 註2)          | 註3)         | L: 鏈節    |

- 註) 1. 訂購時, 文字與記號間請勿加空格。  
 2. 可對應的規格、規格記號請參照下述鏈條規格表。  
 3. 最小數: 2L, 最大數: 99999L。

連接插銷

1. SUS304製D型銷  
 型號: **RSP60-SUS-JPD**

註) 若單獨購買零件時, 恕不保證商品性能。

鏈條規格表

| 高機能系列              |                 |          |          |          |     |                 |              |                 |              |
|--------------------|-----------------|----------|----------|----------|-----|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| 規格                 | 低磨擦<br>耐磨耗      | 耐藥品      | 導電       | 耐衝擊      |     | 抗菌<br>防霉        | 中磨擦          | 耐酸              | 耐紫外線         |
| 規格記號               | HG              | Y        | E        | DIA      | DIY | MWS             | MF           | AR              | UVR          |
| 外觀顏色               | 海軍藍色            | 霧面白      | 黑色       | 奶黃色      | 綠色  | 奶黃色             | 黃色           | 白色              | 淺灰色          |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 0.88{90}        | 0.44{45} | 0.62{63} | 0.69{70} |     | 0.88{90}        | 0.65<br>{67} | 0.79<br>{81}    | 0.88<br>{90} |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑             | 60       |          |          | —   | 60              | —            | 60              |              |
|                    | 無潤滑             |          |          |          | 60  |                 | 60           |                 |              |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~<br>(65) 80 | -20~80   |          |          |     | -20~<br>(65) 80 | -20~80       | -20~<br>(60) 80 | -20~80       |
| 插銷材質               | SUS304          |          |          |          |     |                 |              |                 |              |
| 插銷型                | D型銷             |          |          |          |     |                 |              |                 |              |
| TPRF2060           | △               | △        | △        | △        | △   | △               | △            | △               | △            |

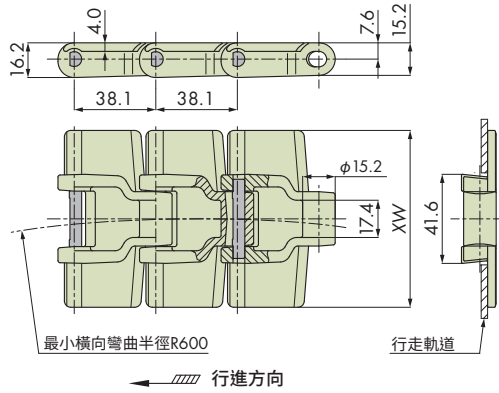
- 註) 1. 「△」: 接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中, 使用溫度範圍內的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
 3. 無法製作塑膠插銷型。

### 特長

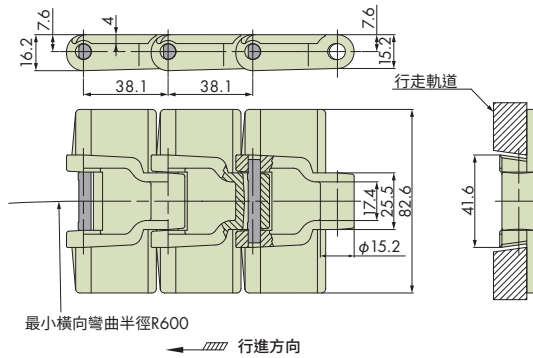
1. 曲線輸送用塑膠頂板鏈條的標準型，構造簡單，容易清洗
2. 可與TPS型或TPU型等使用相同鏈輪，達到零件通用化



TTUP826 (下述以外的規格)、TTUP1143、TTUP1905



TTUP826-DIA、DIY、MPD、MPW、KV150、KV180



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 38.1       | 40         | 80    |

### 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |     |     |              |     |     |             |                 |        |
|--------------------|---------------|-----|-----|--------------|-----|-----|-------------|-----------------|--------|
|                    | 一般<br>(有防止帶電) |     |     | 低磨擦耐磨耗       |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦             |        |
| 規格記號               | 無             | B   | BL  | LFW          | LFG | LFB | ALF         | NLF             | WR     |
| 外觀顏色               | 灰色            | 藍色  | 天藍色 | 白色           | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色             | 深綠色    |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 1.08{110}     |     |     |              |     |     |             |                 |        |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           | 100 |     |              |     |     |             |                 |        |
|                    | 無潤滑           | 50  |     |              |     |     |             |                 |        |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~80        |     |     | -20~ (65) 80 |     |     | -20~80      | -20~<br>(65) 80 | -20~80 |
| 插銷材質               | SUS304        |     |     |              |     |     |             |                 |        |
| 插銷型                | D型銷           |     |     |              |     |     |             |                 |        |
| TTUP826            | ●             | △   | △   | ○            | ●   | ●   | ●           | △               | ●      |
| TTUP1143           | ●             | △   | △   | ○            | ●   | ●   | ●           | △               | ●      |
| TTUP1905           | ●             | △   | △   | ○            | ●   | ●   | ○           | △               | ○      |

註) 1. 「●」：日本短期品，「○」：接單生產品，「△」：接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。

3. 自2008年10月起變更TTUP826的鏈節形狀，無法連接舊有產品。

型號

| 規格   | 一般              | 低磨擦耐磨耗              |                     |                     | 超低磨擦耐磨耗            | 低磨擦   | 頂板寬度               | 鏈條約略重量 |
|------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-------|--------------------|--------|
| 規格記號 | 無               | LFG                 | LFB                 | ALF                 | WR                 | XW    | kg/m <sup>註2</sup> |        |
| 型號   | <b>TTUP826</b>  | <b>TTUP826-LFG</b>  | <b>TTUP826-LFB</b>  | <b>TTUP826-ALF</b>  | <b>TTUP826-WR</b>  | 82.6  | 1.0                |        |
|      | <b>TTUP1143</b> | <b>TTUP1143-LFG</b> | <b>TTUP1143-LFB</b> | <b>TTUP1143-ALF</b> | <b>TTUP1143-WR</b> | 114.3 | 1.1                |        |
|      | <b>TTUP1905</b> | <b>TTUP1905-LFG</b> | <b>TTUP1905-LFB</b> | TTUP1905-ALF        | TTUP1905-WR        | 190.5 | 1.6                |        |

- 註) 1. 粗體字型號為日本短交期品，細體字型號為接單生產品。  
 2. 部分規格的鏈條約略重量與上述型號表不同。請確認下列內容（單位：kg/m）。  
 【TTUP826】耐藥品（Y）規格、耐衝擊（DIY）規格：1.2，耐衝擊（DIA）規格：0.85，金屬檢測（MPD）規格：0.9，金屬檢測（MPW）規格：0.7  
 【TTUP1143】耐藥品（Y）規格、耐衝擊（DIY）規格：1.35，耐衝擊（DIA）規格：0.95，金屬檢測（MPD）規格：1.0，金屬檢測（MPW）規格：0.8  
 【TTUP1905】耐藥品（Y）規格、耐衝擊（DIY）規格：1.95，耐衝擊（DIA）規格：1.35  
 3. 關於註)2未記載的可對應規格，其鏈條約略重量與上述型號表相同。

型號標示例

| 型號          | 頂板寬度       | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|-------------|------------|--------------|-------------|----------|
| <b>TTUP</b> | <b>826</b> | <b>- ALF</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|             | 註)2        | 註)3          | 註)4         | L：鏈節     |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照下述鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

連接插銷

1. SUS304製D型銷

型號：**TTUP-SUS-JPD**

註) 若單獨購買零件時，恕不保證商品性能。

鏈條規格表

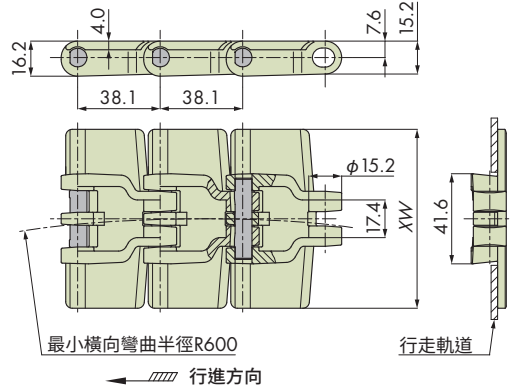
| 高機能系列              |             |             |                 |              |              |          |     |                 |              |              |              |               |
|--------------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|--------------|----------|-----|-----------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 規格                 | 耐熱高速        |             | 低磨擦<br>耐磨耗      | 耐藥品          | 導電           | 耐衝擊      |     | 抗菌<br>防霉        | 金屬檢測         |              | 中磨擦          | 耐紫外線          |
| 規格記號               | KV150       | KV180       | HG              | Y            | E            | DIA      | DIY | MWS             | MPD          | MPW          | MF           | UVR           |
| 外觀顏色               | 黑色          |             | 海軍藍色            | 霧面白          | 黑色           | 奶黃色      | 綠色  | 奶黃色             | 黑色           |              | 黃色           | 淺灰色           |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 0.98{100}   |             | 1.08<br>{110}   | 0.54<br>{55} | 0.76<br>{77} | 0.83{85} |     | 1.08<br>{110}   | 0.83<br>{85} | 0.34<br>{35} | 0.80<br>{81} | 1.08<br>{110} |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑         | —           | 200             | 100          |              |          | —   | 100             | —            | 50           | —            | 100           |
|                    | 無潤滑         | 200         |                 |              |              |          | 50  |                 |              |              |              |               |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~<br>150 | -20~<br>180 | -20~<br>(65) 80 | -20~80       |              |          |     | -20~<br>(65) 80 | -20~<br>80   | -20~<br>60   | -20~80       |               |
| 插銷材質               | SUS304      |             |                 |              |              |          |     |                 |              |              |              |               |
| 插銷型                | D型銷         |             |                 |              |              |          |     |                 |              |              |              |               |
| TTUP826            | ○           | ○           | ●               | △            | △            | △        | △   | △               | △            | △            | △            | △             |
| TTUP1143           | x           | x           | ○               | △            | △            | △        | △   | △               | △            | △            | △            | △             |
| TTUP1905           | x           | x           | △               | △            | △            | △        | △   | △               | x            | x            | △            | △             |

- 註) 1. 「●」：日本短交期品，「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品），「x」：無法製作。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 3. 自2008年10月起變更TTUP826的鏈節形狀（耐衝擊（DIA、DIY）規格、金屬檢測（MPD、MPW）規格、耐熱高速（KV150、KV180）規格除外），無法連接舊有產品。

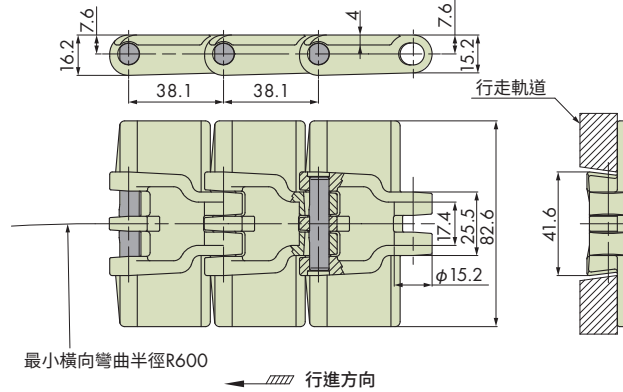
### 特長

1. 曲線輸送用塑膠頂板鏈條的標準型，構造簡單，容易清洗
2. 可與TPS型或TPU型等使用相同鏈輪，達到零件通用化
3. 為全工程塑膠製樹脂，輕量且能輕鬆安裝、更換；另外，在水潤滑條件下，較不鏽鋼插銷型的壽命更長

TTUP826P (下述以外的規格)、TTUP1143P



TTUP826P-DIY、MPW



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 38.1       | 40         | 80    |

### 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |     |     |        |     |     |             |     |     |
|--------------------|---------------|-----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|
|                    | 一般<br>(有防止帶電) |     |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     |
| 規格記號               | 無             | B   | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  |
| 外觀顏色               | 灰色            | 藍色  | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 0.88{90}      |     |     |        |     |     |             |     |     |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           | 100 |     |        |     |     |             |     |     |
|                    | 無潤滑           | 50  |     |        |     |     |             |     |     |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~ (60) 80  |     |     |        |     |     |             |     |     |
| 插銷材質               | 特殊工程塑膠        |     |     |        |     |     |             |     |     |
| 插銷型                | D型銷           |     |     |        |     |     |             |     |     |
| TTUP826P           | ●             | △   | △   | ○      | ●   | ●   | ●           | △   | ●   |
| TTUP1143P          | ●             | △   | △   | ○      | ●   | ●   | ●           | △   | ●   |

註) 1. 「●」：日本短交期品，「○」：接單生產品，「△」：接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。

3. 僅連接插銷 (連結用) 為橘色。本體插銷為白色。

4. 自2008年10月起變更TTUP826的鏈節形狀無法連接舊有產品。

型號

| 規格<br>規格記號 | 一般               | 低磨擦耐磨耗               |                      | 超低磨擦耐磨耗              | 低磨擦                 | 頂板寬度<br>XW | 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>註2</sup> |
|------------|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------|------------------------------|
|            | 無                | LFG                  | LFB                  | ALF                  | WR                  |            |                              |
| 型號         | <b>TTUP826P</b>  | <b>TTUP826P-LFG</b>  | <b>TTUP826P-LFB</b>  | <b>TTUP826P-ALF</b>  | <b>TTUP826P-WR</b>  | 82.6       | 0.7                          |
|            | <b>TTUP1143P</b> | <b>TTUP1143P-LFG</b> | <b>TTUP1143P-LFB</b> | <b>TTUP1143P-ALF</b> | <b>TTUP1143P-WR</b> | 114.3      | 0.8                          |

- 註) 1. 此為日本短交期品。  
 2. 部分規格的鏈條約略重量與上述型號表不同。請確認下列內容 (單位: kg/m)。  
 【TTUP826P】耐衝擊 (DIY) 規格: 0.9, 金屬檢測 (MPW) 規格: 0.65  
 【TTUP1143P】金屬檢測 (MPW) 規格: 0.75  
 3. 關於註)2未記載的可對應規格, 其鏈條約略重量與上述型號表相同。

型號標示例

| 型號          | 頂板寬度       | 塑膠插銷記號   | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|-------------|------------|----------|--------------|-------------|----------|
| <b>TTUP</b> | <b>826</b> | <b>P</b> | <b>- ALF</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|             | 註)2        | 註)3      | 註)4          | 註)5         | L: 鏈節    |

- 註) 1. 訂購時, 文字與記號間請勿加空格。  
 2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
 3. 僅限塑膠插銷型時填入「P」。  
 4. 可對應的規格、規格記號請參照下述鏈條規格表。  
 5. 最小數: 2L, 最大數: 99999L。

連接插銷

1. 特殊工程塑膠製D型銷 / 橘色  
 型號: **TTUP-PLA-JPD**

註) 若單獨購買零件時, 恕不保證商品性能。

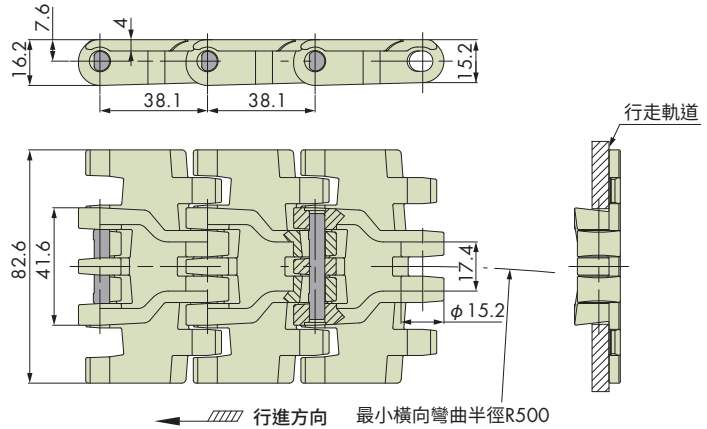
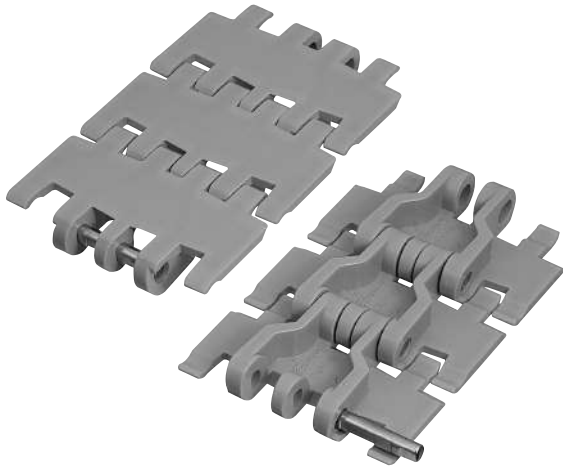
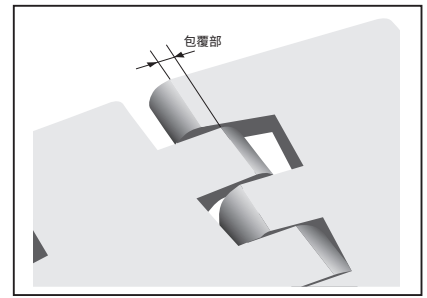
鏈條規格表

| 高機能系列              |              |              |              |              |              |              |                 |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| 規格                 | 低磨擦<br>耐磨耗   | 導電           | 耐衝擊          | 抗菌<br>防霉     | 金屬檢測         | 中磨擦          | 耐紫外線            |
| 規格記號               | HG           | E            | DIY          | MWS          | MPW          | MF           | UVR             |
| 外觀顏色               | 海軍藍色         | 黑色           | 綠色           | 奶黃色          | 黑色           | 黃色           | 淺灰色             |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 0.88<br>{90} | 0.62<br>{63} | 0.69<br>{70} | 0.88<br>{90} | 0.34<br>{35} | 0.65<br>{67} | 0.88{90}        |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑          | 100          |              |              | 50           | -            | 100             |
|                    | 無潤滑          | 50           |              |              |              |              |                 |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~ (60) 80 |              |              |              | -20~60       | -20~80       | -20~ (60)<br>80 |
| 插銷材質               | 特殊工程塑膠       |              |              |              |              |              |                 |
| 插銷型                | D型銷          |              |              |              |              |              |                 |
| TTUP826P           | ●            | △            | △            | △            | △            | ○            | △               |
| TTUP1143P          | ○            | △            | x            | △            | △            | △            | △               |

- 註) 1. 「●」: 日本短交期品, 「○」: 接單生產品, 「△」: 接單生產品 (個別報價品), 「x」: 無法製作。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中, 使用溫度範圍內的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
 3. 僅連接插銷 (連結用) 為橘色。本體插銷為白色。  
 4. 自2008年10月起變更TTUP826的鏈節形狀 (耐衝擊 (DIY) 規格、金屬檢測 (MPW) 規格除外), 無法連接舊有產品。

## 特長

1. 採用梳齒狀鏈板以縮小前後鏈節的間隙，適用於搬運寶特瓶或甜點杯等不穩定的容器
2. 提升鏈板上表面的平坦度，有效防止容器震動、翻覆
3. 與TTUP型的基本尺寸相同，只需單獨替換鏈條，即可穩定搬運容器
4. 鏈板兩端施以細微倒角加工，使容易勾住的容器橫向轉移能夠順暢進行



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 38.1       | 35         | 80    |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |    |     |              |     |     |             |                 |        |
|--------------------|---------------|----|-----|--------------|-----|-----|-------------|-----------------|--------|
|                    | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗       |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦             |        |
| 規格記號               | 無             | B  | BL  | LFW          | LFG | LFB | ALF         | NLF             | WR     |
| 外觀顏色               | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色           | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色             | 深綠色    |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 1.08{110}     |    |     |              |     |     |             |                 |        |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           |    |     |              |     |     |             |                 |        |
|                    | 無潤滑           |    |     |              |     |     |             |                 |        |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~80        |    |     | -20~ (65) 80 |     |     | -20~80      | -20~<br>(65) 80 | -20~80 |
| 插銷材質               | SUS304        |    |     |              |     |     |             |                 |        |
| 插銷型                | D型銷           |    |     |              |     |     |             |                 |        |
| TTUPH826           | ○             | △  | △   | ○            | ●   | ●   | ●           | △               | △      |

- 註) 1. 「●」：日本短交期品，「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
3. 無法製作塑膠插銷型。



型號

| 規格   | 低磨擦耐磨耗              |                     | 超低磨擦耐磨耗             | 頂板寬度 | 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>註2</sup> |
|------|---------------------|---------------------|---------------------|------|------------------------------|
| 規格記號 | LFG                 | LFB                 | ALF                 |      |                              |
| 型號   | <b>TTUPH826-LFG</b> | <b>TTUPH826-LFB</b> | <b>TTUPH826-ALF</b> |      |                              |

- 註) 1. 此為日本短交期品。  
 2. 部分規格的鏈條約略重量與上述型號表不同。請確認下列內容 (單位: kg/m)。  
 【TTUPH826】耐藥品 (Y) 規格、耐衝擊 (DIY) 規格: 1.2, 耐衝擊 (DIA) 規格: 0.7  
 3. 關於註)2未記載的可對應規格, 其鏈條約略重量與上述型號表相同。

型號標示例

|              |            |              |             |          |
|--------------|------------|--------------|-------------|----------|
| 型號           | 頂板寬度       | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
| <b>TTUPH</b> | <b>826</b> | <b>- ALF</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|              | 註)2        | 註)3          | 註)4         | L: 鏈節    |

- 註) 1. 訂購時, 文字與記號間請勿加空格。  
 2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照下述鏈條規格表。  
 4. 最小數: 2L, 最大數: 99999L。

連接插銷

1. SUS304製D型銷  
 型號: **TTUP-SUS-JPD**

註) 若單獨購買零件時, 恕不保證商品性能。

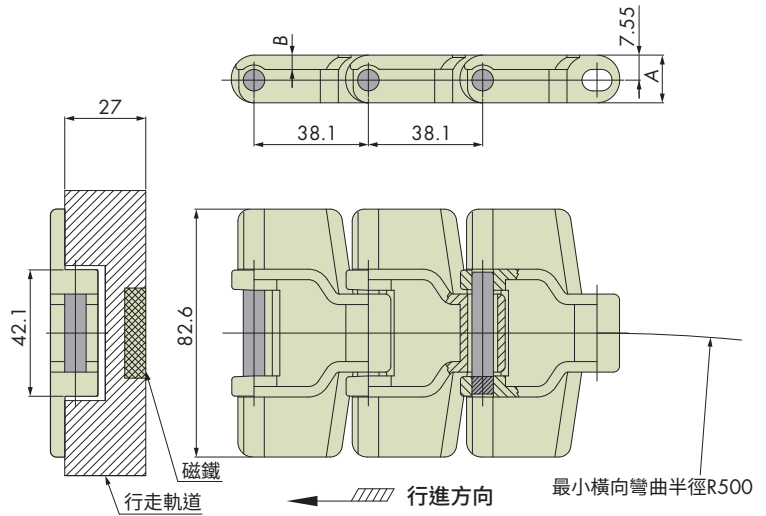
鏈條規格表

| 高機能系列              |                 |              |              |          |     |                 |          |                 |           |  |
|--------------------|-----------------|--------------|--------------|----------|-----|-----------------|----------|-----------------|-----------|--|
| 規格                 | 低磨擦<br>耐磨耗      | 耐藥品          | 導電           | 耐衝擊      |     | 抗菌<br>防霉        | 中磨擦      | 耐酸              | 耐紫外線      |  |
| 規格記號               | HG              | Y            | E            | DIA      | DIY | MWS             | MF       | AR              | UVR       |  |
| 外觀顏色               | 海軍藍色            | 霧面白          | 黑色           | 奶黃色      | 綠色  | 奶黃色             | 黃色       | 白色              | 淺灰色       |  |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 1.08<br>{110}   | 0.54<br>{55} | 0.76<br>{77} | 0.84{86} |     | 1.08{110}       | 0.80{81} | 0.97{99}        | 1.08{110} |  |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑             | 100          |              |          | -   | 100             | -        | 100             |           |  |
|                    | 無潤滑             | 50           |              |          |     |                 |          |                 |           |  |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~<br>(65) 80 | -20~80       |              |          |     | -20~<br>(65) 80 | -20~80   | -20~<br>(60) 80 | -20~80    |  |
| 插銷材質               | SUS304          |              |              |          |     |                 |          |                 |           |  |
| 插銷型                | D型銷             |              |              |          |     |                 |          |                 |           |  |
| TTUPH826           | △               | △            | △            | △        | △   | △               | △        | △               | △         |  |

- 註) 1. 「△」: 接單生產產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中, 使用溫度範圍內的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
 3. 無法製作塑膠插銷型。

## 特長

採用有磁性的不鏽鋼插銷型，可與內含磁鐵的塑膠軌道組合，防止曲線部浮起



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 38.1       | 50         | 80    |

## 鏈條規格表

| 標準系列            |              |     |
|-----------------|--------------|-----|
| 規格              | 低磨擦耐磨耗       |     |
| 規格記號            | LFB          |     |
| 外觀顏色            | 棕色           |     |
| 最大容許張力 kN {kgf} | 0.98 {100}   |     |
| 容許速度<br>m/min   | 有潤滑          | 100 |
|                 | 無潤滑          | 50  |
| 使用溫度範圍 °C       | -20~ (65) 80 |     |
| 插銷材質            | 不鏽鋼 (有磁性)    |     |
| 插銷型             | 滾花插銷         |     |
| 對應              | △            |     |

- 註) 1. 「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作左側鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 3. 未單獨販售連接插銷。  
 4. 無法製作塑膠插銷型。  
 5. 關於曲線部的內含磁鐵塑膠軌道，請洽詢本公司。  
 6. 未符合食品衛生法（日本厚生省告示第370號）規定。

## 型號

| 規格   | 低磨擦耐磨耗        | 鏈節高度<br>A | 頂板厚度<br>B | 頂板寬度 | 鏈條約略重量<br>kg/m |
|------|---------------|-----------|-----------|------|----------------|
| 規格記號 | LFB           |           |           |      |                |
| 型號   | TTUP826M-LFB  | 15.1      | 4.0       | 82.6 | 1.05           |
|      | TTUPT826M-LFB | 15.9      | 4.8       |      | 1.15           |

註) 此為接單生產品（個別報價品）。

## 型號標示例

| 型號   | 頂板寬度 | 型號    | 規格記號    | 鏈節數 | 單位   |
|------|------|-------|---------|-----|------|
| TTUP | 826  | M     | - LFB + | 80  | L    |
|      | 註)2  | M：磁鐵型 |         | 註)3 | L：鏈節 |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
 3. 最小數：2L，最大數：99999L。

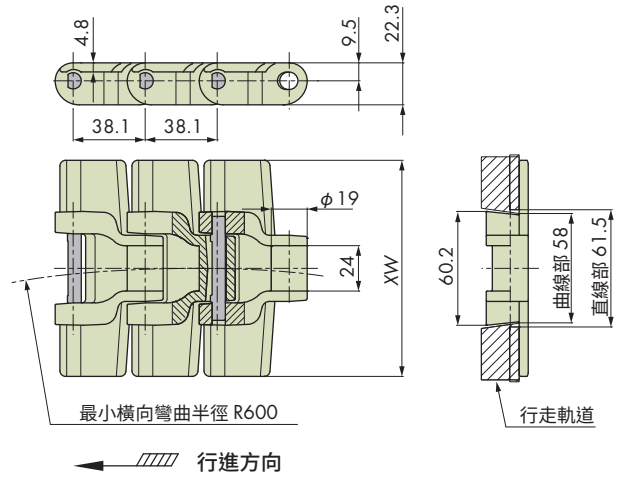
# 塑膠頂板鏈條 TTUPS型

〈曲線輸送〉



## 特長

- 容許張力較TTUP型大(約1.8倍)，適用於負載較大的用途
- 頂板寬度較大，可有效搬運大型搬運物



|            |            |       |
|------------|------------|-------|
| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
| 38.1       | 40         | 80    |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列              |    |     |                |     |     |              |                   |              | 高機能系列             |               |               |
|--------------------|-------------------|----|-----|----------------|-----|-----|--------------|-------------------|--------------|-------------------|---------------|---------------|
|                    | 一般<br>(有防止帶電)     |    |     | 低磨擦耐磨耗         |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗  | 低磨擦               |              | 低磨擦<br>耐磨耗        | 中磨擦           | 耐紫外線          |
| 規格記號               | 無                 | B  | BL  | LFW            | LFG | LFB | ALF          | NLF               | WR           | HG                | MF            | UVR           |
| 外觀顏色               | 灰色                | 藍色 | 天藍色 | 白色             | 綠色  | 棕色  | 淺藍色          | 深灰色               | 深綠色          | 海軍藍色              | 黃色            | 淺灰色           |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 1.96{200}         |    |     |                |     |     |              |                   |              |                   | 1.45<br>{148} | 1.96<br>{200} |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑               |    |     |                |     |     |              |                   |              | 90                |               |               |
|                    | 無潤滑               |    |     |                |     |     |              |                   |              | 40                |               |               |
| 使用溫度範圍 °C          | - 20 ~ 80         |    |     | - 20 ~ (65) 80 |     |     | - 20 ~<br>80 | - 20 ~<br>(65) 80 | - 20 ~<br>80 | - 20 ~<br>(65) 80 | - 20 ~ 80     |               |
| 插銷材質               | SUS304            |    |     |                |     |     |              |                   |              |                   |               |               |
| 插銷型                | D型銷 <sup>註3</sup> |    |     |                |     |     |              |                   |              |                   |               |               |
| TTUPS1143          | △                 | △  | △   | △              | ○   | △   | △            | △                 | △            | △                 | △             | △             |
| TTUPS1270          | △                 | △  | △   | △              | △   | △   | △            | △                 | △            | △                 | △             | △             |
| TTUPS1524          | △                 | △  | △   | △              | △   | △   | △            | △                 | △            | △                 | △             | △             |
| TTUPS1905          | △                 | △  | △   | △              | ○   | △   | △            | △                 | △            | △                 | △             | △             |

- 註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品(個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的(括號內數值)為潮濕條件時的值。  
 3. 2005年6月前販售的UTD-S滾花插銷型無法連接TTUPS。  
 4. 無法對應塑膠插銷型。  
 5. 頂板寬度127.0mm、152.4mm可由機械加工進行鏈板寬度裁切。  
 6. 由機械加工進行頂板寬度裁切的對應品與鏈條本體標記的型號不同。

## 型號

| 規格   | 低磨擦耐磨耗        | 頂板寬度  | 鏈條約略重量 |
|------|---------------|-------|--------|
| 規格記號 | LFG           | XW    | kg/m   |
| 型號   | TTUPS1143-LFG | 114.3 | 1.90   |
|      | TTUPS1270-LFG | 127.0 | 2.00   |
|      | TTUPS1524-LFG | 152.4 | 2.10   |
|      | TTUPS1905-LFG | 190.5 | 2.30   |

- 註) 1. 細體字型號為接單生產品。關於相關對應，請參照上述鏈條規格表。  
 2. 關於未記載的可對應規格，其鏈條約略重量與左側型號表相同。

## 型號標示例

|              |             |              |             |          |
|--------------|-------------|--------------|-------------|----------|
| 型號           | 頂板寬度        | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
| <b>TTUPS</b> | <b>1143</b> | <b>- LFG</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|              | 註2          | 註3           | 註4          | L：鏈節     |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

頂板鏈條

直線輸送

曲線輸送

扣蓋頂板

夾持

裝載

其他

鏈輪 & 配件

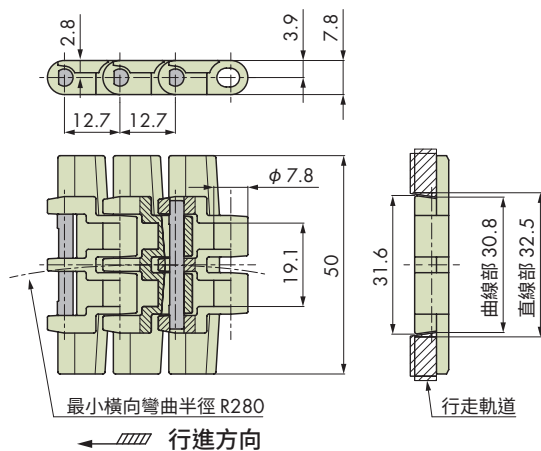
# 塑膠頂板鏈條 TTUPM-P型

〈曲線輸送〉



## 特長

- 鏈條節距12.7mm，有效降低輸送帶噪音並節省接續部空間
- 頂板寬度50mm，適用於搬運小型物品



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數             |
|------------|------------|-------------------|
| 12.7       | 20         | 240 <sup>註)</sup> |

註)自2013年起變更定尺鏈節數。

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列           |    |     |        |     |     |             |     |     | 高機能系列      |              |              |              |                |    |
|--------------------|----------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----|
|                    | 一般<br>(有防止帶電)  |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     | 低磨擦<br>耐磨耗 | 高溫           | 中磨擦          | 耐紫外線         |                |    |
| 規格記號               | 無              | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  | HG         | HTW          | MF           | UVR          |                |    |
| 外觀顏色               | 灰色             | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 | 海軍藍色       | 白色           | 黃色           | 淺灰色          |                |    |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 0.25{25}       |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 0.15<br>{15} | 0.19<br>{19} | 0.25<br>{25} |                |    |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑            | 60 |     |        |     |     |             |     |     |            |              | 40           |              | —              | 60 |
|                    | 無潤滑            | 40 |     |        |     |     |             |     |     |            |              |              |              |                |    |
| 使用溫度範圍 °C          | - 20 ~ (60) 80 |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 5 ~ (60) 80  |              | - 20 ~ 80    | - 20 ~ (60) 80 |    |
| 插銷材質               | 特殊工程塑膠         |    |     |        |     |     |             |     |     |            |              |              |              |                |    |
| 插銷型                | D型銷            |    |     |        |     |     |             |     |     |            |              |              |              |                |    |
| TTUPM500P          | △              | △  | △   | ○      | ○   | ●   | ○           | △   | ○   | △          | △            | △            | △            |                |    |

註) 1. 「●」：日本短交期品，「○」：接單生產品，「△」：接單生產品(個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的(括號內數值)為潮濕條件時的值。

3. 僅連接插銷(連結用)為橘色。本體插銷為白色。

4. 無法製作不鏽鋼插銷型。

## 型號

| 規格   | 低磨擦耐磨耗               | 頂板寬度 | 鏈條約略重量              |
|------|----------------------|------|---------------------|
| 規格記號 | LFB                  |      | kg/m <sup>註)2</sup> |
| 型號   | <b>TTUPM500P-LFB</b> | 50   | 0.3                 |

註) 1. 此為日本短交期品。

2. 部分規格的鏈條約略重量與上述型號表不同。請確認下列內容(單位: kg/m)。

高溫 (HTW) 規格: 0.2

3. 關於註)2未記載的可對應規格，其鏈條約略重量與上述型號表相同。

## 型號標示例

| 型號           | 頂板寬度       | 塑膠插銷記號   | 規格記號         | 鏈節數          | 單位       |
|--------------|------------|----------|--------------|--------------|----------|
| <b>TTUPM</b> | <b>500</b> | <b>P</b> | <b>- LFB</b> | <b>+ 240</b> | <b>L</b> |
|              | 註)2        |          | 註)3          | 註)4          | L: 鏈節    |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。

2. 頂板寬度請參照上述型號表。

3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。

4. 最小數: 2L, 最大數: 99999L。

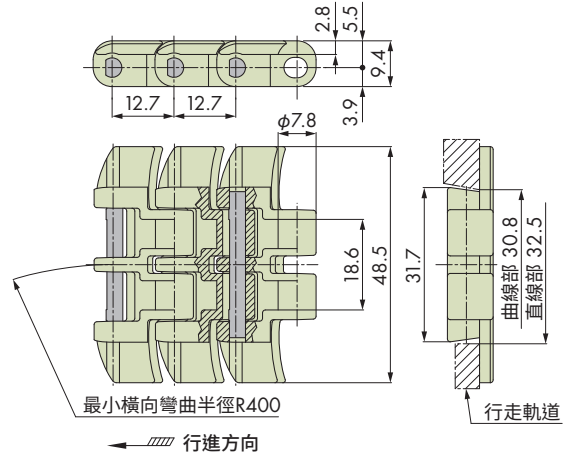
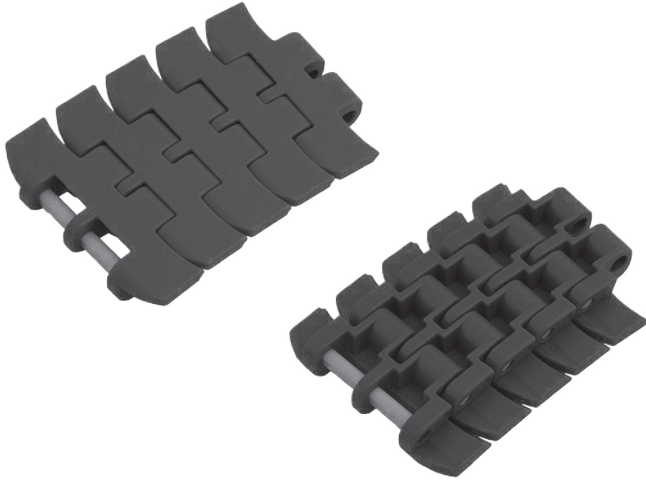
# 塑膠頂板鏈條 TTUPM-PC型

〈曲線輸送〉



## 特長

1. 鏈條節距12.7mm，有效降低輸送帶噪音並節省接續部空間
2. 頂板寬度48.5mm，適用於搬運小型物品



|            |            |       |
|------------|------------|-------|
| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
| 12.7       | 30         | 240   |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |    |     |        |     |     |             |     |     | 高機能系列      |              |                 |    |
|--------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|------------|--------------|-----------------|----|
|                    | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     | 低磨擦<br>耐磨耗 | 中磨擦          | 耐紫外線            |    |
| 規格記號               | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  | HG         | MF           | UVR             |    |
| 外觀顏色               | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 | 海軍藍色       | 黃色           | 淺灰色             |    |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 0.25{25}      |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 0.19<br>{19} | 0.25<br>{25}    |    |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           | 60 |     |        |     |     |             |     |     |            |              | -               | 60 |
|                    | 無潤滑           | 40 |     |        |     |     |             |     |     |            |              |                 |    |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~ (60) 80  |    |     |        |     |     |             |     |     |            | -20~<br>80   | -20~<br>(60) 80 |    |
| 插銷材質               | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |     |             |     |     |            |              |                 |    |
| 插銷型                | D型銷           |    |     |        |     |     |             |     |     |            |              |                 |    |
| TTUPM485PC         | △             | △  | △   | △      | △   | △   | △           | △   | △   | △          | △            | △               |    |

- 註) 1. 「△」：接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
 3. 僅連接插銷 (連結用) 為橘色。本體插銷為白色。  
 4. 無法製作不鏽鋼插銷型。

## 型號

| 規格   | 低磨擦耐磨耗         | 頂板寬度 | 鏈條約略重量<br>kg/m |
|------|----------------|------|----------------|
| 規格記號 | LFB            |      |                |
| 型號   | TTUPM485PC-LFB | 48.5 | 0.30           |

- 註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
 2. 關於未記載的可對應規格，其鏈條約略重量與左側型號表相同。

## 型號標示例

|              |            |          |          |              |              |          |
|--------------|------------|----------|----------|--------------|--------------|----------|
| 型號           | 頂板寬度       | 塑膠插銷記號   | 型號       | 規格記號         | 鏈節數          | 單位       |
| <b>TTUPM</b> | <b>485</b> | <b>P</b> | <b>C</b> | <b>- LFB</b> | <b>+ 240</b> | <b>L</b> |
|              | 註)2        |          |          | 註)3          | 註)4          | L：鏈節     |

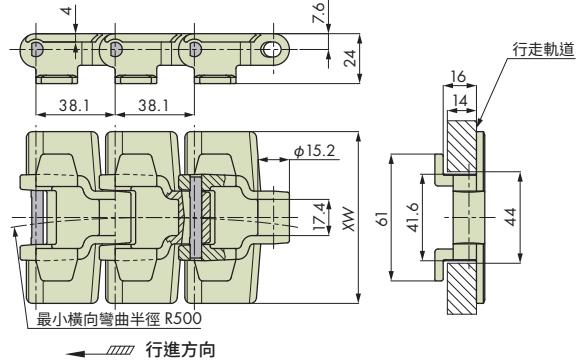
- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

## 特長

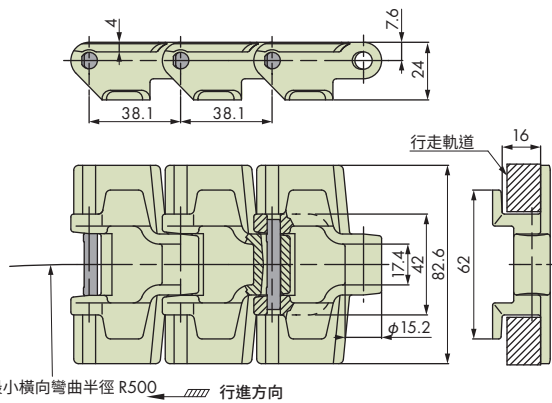
1. 附防浮起附件(舌片)的曲線用鏈條,可防止轉彎部或上升、下降輸送帶的浮起或返回側的鏈板上表面受損
2. 可與TPS型或TTUP型等使用相同鏈輪,達到零件通用化



TPU826 (下述以外的規格)、TPU1143



TPU826-DIA、DIY、KV150、KV180、KV250



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 38.1       | 40         | 80    |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |     |     |               |     |     |             |               |          | 高機能系列     |           |           |               |
|--------------------|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|-------------|---------------|----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|                    | 一般<br>(有防止帶電) |     |     | 低磨擦耐磨耗        |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦           |          | 耐熱高速      |           |           | 低磨擦<br>耐磨耗    |
| 規格記號               | 無             | B   | BL  | LFW           | LFG | LFB | ALF         | NLF           | WR       | KV150     | KV180     | KV250     | HG            |
| 外觀顏色               | 灰色            | 藍色  | 天藍色 | 白色            | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色           | 深綠色      | 黑色        |           |           | 海軍藍色          |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 0.98 {100}    |     |     |               |     |     |             |               |          |           |           |           |               |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           | 100 |     |               |     |     |             |               |          |           | —         | 200       | 100           |
|                    | 無潤滑           | 50  |     |               |     |     |             |               |          |           | 200       |           |               |
| 使用溫度範圍 °C          | -20 ~ 80      |     |     | -20 ~ (65) 80 |     |     | -20 ~ 80    | -20 ~ (65) 80 | -20 ~ 80 | -20 ~ 150 | -20 ~ 180 | -20 ~ 250 | -20 ~ (65) 80 |
| 插銷材質               | SUS304        |     |     |               |     |     |             |               |          |           |           |           |               |
| 插銷型                | D型銷           |     |     |               |     |     |             |               |          |           |           |           |               |
| TPU826-T           | ●             | △   | △   | ○             | ●   | ●   | ○           | △             | ○        | ○         | ○         | ○         | △             |
| TPU1143-T          | ●             | △   | △   | △             | ●   | ○   | ○           | △             | △        | ×         | ×         | ×         | △             |

註) 1. 「●」: 日本短交期品, 「○」: 接單生產品, 「△」: 接單生產品 (個別報價品), 「×」: 無法製作。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

2. 鏈條規格表中, 使用溫度範圍內的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。

3. 自2008年10月起, 不鏽鋼插銷型 (頂板寬度82.6mm) 更新設計, 變更為附防浮起附件 (舌片) 形狀。

4. 更新設計品可連接舊有產品。

型號

| 規格   | 一般               | 低磨擦耐磨耗        |                      |                     | 超低磨擦耐磨耗       | 頂板寬度  | 鏈條約略重量             |
|------|------------------|---------------|----------------------|---------------------|---------------|-------|--------------------|
| 規格記號 | 無                | LFW           | LFG                  | LFB                 | ALF           | XW    | kg/m <sup>註2</sup> |
| 型號   | <b>TPU826-T</b>  | TPU826-T-LFW  | <b>TPU826-T-LFG</b>  | <b>TPU826-T-LFB</b> | TPU826-T-ALF  | 82.6  | 1.0                |
|      | <b>TPU1143-T</b> | TPU1143-T-LFW | <b>TPU1143-T-LFG</b> | TPU1143-T-LFB       | TPU1143-T-ALF | 114.3 | 1.2                |

- 註) 1. 粗體字型號為日本短交期品，細體字型號為接單生產品。關於相關對應，請參照下述鏈條規格表。  
 2. 部分規格的鏈條約略重量與上述型號表不同。請確認下列內容（單位：kg/m）。  
 【TPU826-T】耐藥品（Y）規格、耐衝擊（DIY）規格：1.20，耐衝擊（DIA）規格：0.85  
 【TPU1143-T】耐藥品（Y）規格：1.5  
 3. 關於註)2未記載的可對應規格，其鏈條約略重量與上述型號表相同。

型號標示例

| 型號         | 頂板寬度       | 舌片         | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|------------|------------|------------|--------------|-------------|----------|
| <b>TPU</b> | <b>826</b> | <b>- T</b> | <b>- LFB</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|            | 註)2        |            | 註)3          | 註)4         | L：鏈節     |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照下述鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

連接插銷

1. SUS304製D型銷  
 型號：**TPU-SUS-JPD**

註) 若單獨購買零件時，恕不保證商品性能。

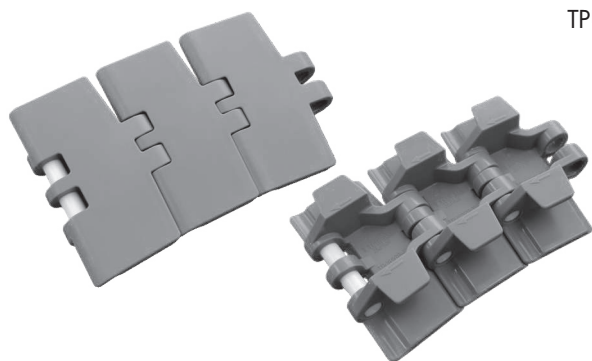
鏈條規格表

| 高機能系列              |             |              |              |          |                |           |              |           |
|--------------------|-------------|--------------|--------------|----------|----------------|-----------|--------------|-----------|
| 規格                 | 高速          | 耐藥品          | 導電           | 耐衝擊      |                | 抗菌防霉      | 中磨擦          | 耐紫外線      |
| 規格記號               | HS          | Y            | E            | DIA      | DIY            | MWS       | MF           | UVR       |
| 外觀顏色               | 米白色         | 霧面白          | 黑色           | 奶黃色      | 綠色             | 奶黃色       | 黃色           | 淺灰色       |
| 最大容許張力<br>kN [kgf] | 0.9<br>{92} | 0.49<br>{50} | 0.69<br>{70} | 0.78{80} |                | 0.98{100} | 0.73<br>{74} | 0.98{100} |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑         | 100          |              | 100      |                | -         |              | 100       |
|                    | 無潤滑         | 230          |              | 50       |                |           |              |           |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~50      | -20~80       |              |          | -20~(65)<br>80 |           | -20~80       |           |
| 插銷材質               | SUS304      |              |              |          |                |           |              |           |
| 插銷型                | D型銷         |              |              |          |                |           |              |           |
| TPU826-T           | ○           | △            | △            | △        | △              | ○         | △            | △         |
| TPU1143-T          | x           | △            | △            | x        | x              | x         | △            | △         |

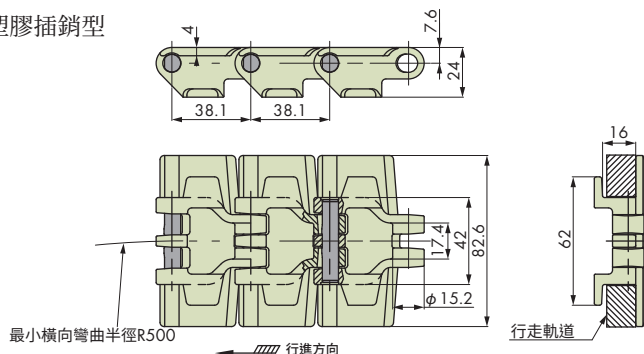
- 註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品），「x」：無法製作。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 3. 自2008年10月起，不鏽鋼插銷型（頂板寬度82.6mm）更新設計，變更為防浮起附件（舌片）形狀。  
 4. 更新設計品可連接舊有產品。

## 特長

1. 附防浮起附件(舌片)的曲線用鏈條，可防止轉彎部或上升、下降輸送帶的浮起或返回側的鏈板上表面受損
2. 可與TPS型或TTUP型等使用相同鏈輪，達到零件通用化
3. 為全工程塑膠製樹脂，輕量且能輕鬆安裝、更換；另外，在水潤滑條件下，較不鏽鋼插銷型的壽命更長



TPU826P塑膠插銷型



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 38.1       | 40         | 80    |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |    |     |        |     |     |             |     |     | 高機能系列      |              |              |                 |
|--------------------|---------------|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|------------|--------------|--------------|-----------------|
|                    | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     | 低磨擦<br>耐磨耗 | 耐衝擊          | 中磨擦          | 耐紫外線            |
| 規格記號               | 無             | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  | HG         | DIY          | MF           | UVR             |
| 外觀顏色               | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 | 海軍藍色       | 綠色           | 黃色           | 淺灰色             |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 0.88{90}      |    |     |        |     |     |             |     |     |            | 0.78<br>{80} | 0.65<br>{67} | 0.88<br>{90}    |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           |    |     |        |     |     | 100         |     |     |            |              |              |                 |
|                    | 無潤滑           |    |     |        |     |     | 50          |     |     |            |              |              |                 |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~(60) 80   |    |     |        |     |     |             |     |     |            |              | -20~80       | -20~<br>(60) 80 |
| 插銷材質               | 特殊工程塑膠        |    |     |        |     |     |             |     |     |            |              |              |                 |
| 插銷型                | D型銷           |    |     |        |     |     |             |     |     |            |              |              |                 |
| TPU826P-T          | ○             | △  | △   | ○      | ○   | ○   | ○           | △   | △   | △          | △            | △            | △               |

註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品(個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的(括號內數值)為潮濕條件時的值。

3. 僅連接插銷(連結用)為橘色。本體插銷為白色。

## 型號

| 規格   | 低磨擦耐磨耗        |               |               | 超低磨擦耐磨耗       | 頂板寬度 | 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>註)2</sup> |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|-------------------------------|
| 規格記號 | LFW           | LFG           | LFB           | ALF           |      |                               |
| 型號   | TPU826P-T-LFW | TPU826P-T-LFG | TPU826P-T-LFB | TPU826P-T-ALF | 82.6 | 0.80                          |

註) 1. 此為接單生產品。

2. 部分規格的鏈條約略重量與上述型號表不同。請確認右述內容(單位: kg/m)。耐衝擊(DIY)規格: 1.0

3. 關於註)2未記載的可對應規格，其鏈條約略重量與上述型號表相同。

## 型號標示例

| 型號         | 頂板寬度       | 塑膠插銷記號   | 舌片         | 規格記號         | 鏈節數          | 單位       |
|------------|------------|----------|------------|--------------|--------------|----------|
| <b>TPU</b> | <b>826</b> | <b>P</b> | <b>- T</b> | <b>- LFB</b> | <b>+ 240</b> | <b>L</b> |
|            | 註)2        | 註)3      |            | 註)4          | 註)5          | L: 鏈節    |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。

2. 頂板寬度請參照上述型號表。

3. 僅限塑膠插銷型時填入「P」。

4. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。

5. 最小數: 2L, 最大數: 99999L。

## 連接插銷

1. 特殊工程塑膠製D型銷/橘色

型號: **TPS-PLA-JPD**

註) 若單獨購買零件時，恕不保證商品性能。



# 塑膠頂板鏈條 TPU-LH型

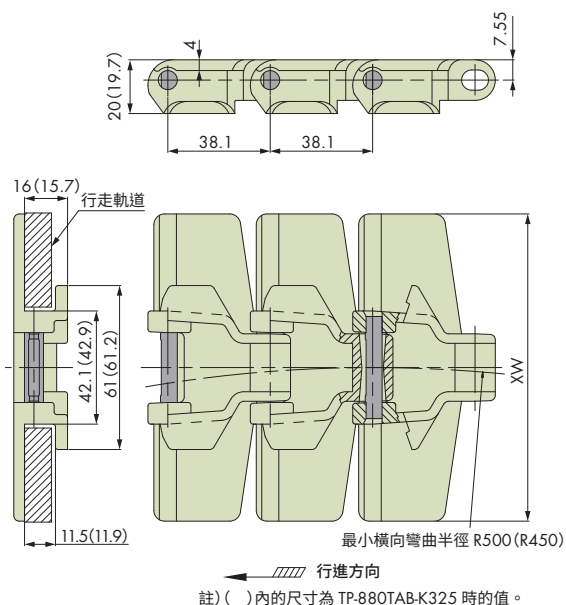
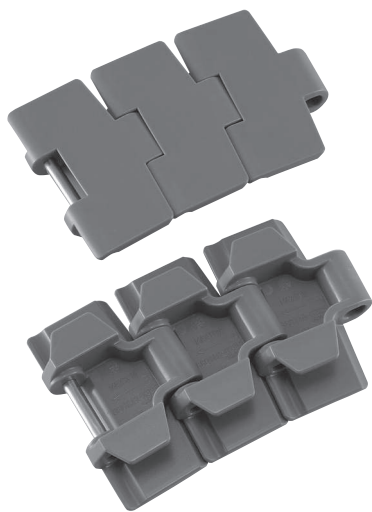
〈曲線輸送〉



頂板鏈條

## 特長

1. 鏈節高度較TPU型小，可實現輕巧配置
2. 附防浮起附件（舌片）的曲線用鏈條，可防止轉彎部或上升、下降輸送帶的浮起或返回側的鏈板上表面受損



| 鏈節節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 38.1       | 50         | 80    |

## 鏈條規格表

| 型號                 | 頂板       |         |                | 最大容許張力<br>kN{kgf} | 鏈條<br>約略重量<br>kg/m | 使用溫度範圍<br>°C    | 容許速度<br>m/min |     |
|--------------------|----------|---------|----------------|-------------------|--------------------|-----------------|---------------|-----|
|                    | 寬度<br>XW | 規格      | 規格記號<br>(外觀顏色) |                   |                    |                 | 有潤滑           | 無潤滑 |
| TPU1143-LH-T-LFB   | 114.3    | 低磨擦耐磨耗  | LFB<br>(棕色)    | 0.98{100}         | 1.08               | -20~ (65)<br>80 | 100           | 50  |
| TP-880TAB-K325-LFB | 82.6     |         | LFG<br>(綠色)    | 1.08 {110}        | 1.0                |                 |               |     |
| TP-880TAB-K325-LFG |          | 超低磨擦耐磨耗 | ALF<br>(淺藍色)   |                   |                    | -20~80          |               |     |
| TP-880TAB-K325-ALF |          |         |                |                   |                    |                 |               |     |

- 註) 1. 粗體字型號為日本短期期品，細體字型號為接單生產品。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 3. 頂板寬度114.3mm僅對應低磨擦耐磨耗（LFB）規格。  
 4. 無法製作塑膠插銷型。  
 5. TPU1143-LH-T-LFB未符合食品衛生法（日本厚生省告示第370號）規定。

## 型號標示例

◆頂板寬度82.6mm

| 型號            | 舌片         | 頂板寬度          | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|---------------|------------|---------------|--------------|-------------|----------|
| <b>TP-880</b> | <b>TAB</b> | <b>- K325</b> | <b>- LFB</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|               |            | 註)2           | 註)3          | 註)4         | L: 鏈節    |

◆頂板寬度114.3mm

| 型號         | 頂板寬度        | 型號          | 舌片         | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|------------|-------------|-------------|------------|--------------|-------------|----------|
| <b>TPU</b> | <b>1143</b> | <b>- LH</b> | <b>- T</b> | <b>- LFB</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|            | 註)2         |             |            | 註)3          | 註)4         | L: 鏈節    |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 頂板寬度請參照上述鏈條規格表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

直線輸送

曲線輸送

扣蓋頂板

夾持

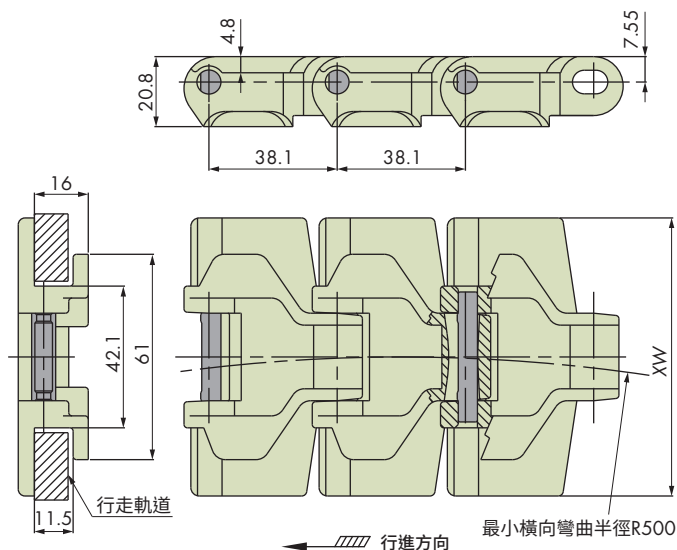
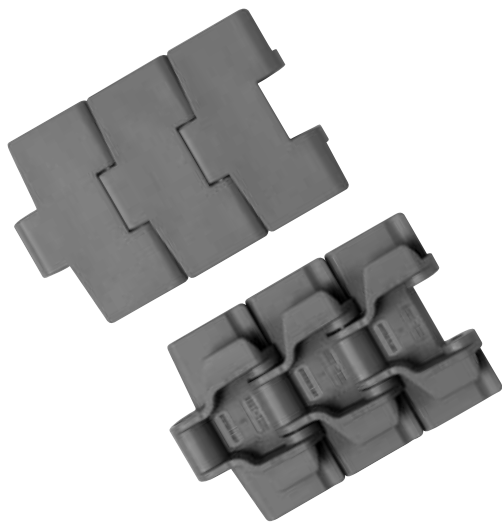
裝載

其他

鏈輪 & 配件

## 特長

1. 鏈節高度較TPU型小，可實現輕巧配置
2. 頂板厚度較TPU型多4.8mm，適用於頂板容易磨耗的用途
3. 附防浮起附件（舌片）的曲線用鏈條，可防止轉彎部或上升、下降輸送帶的浮起或返回側的鏈板上表面受損



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 38.1       | 50         | 80    |

## 鏈條規格表

| 標準系列            |              |     |
|-----------------|--------------|-----|
| 規格              | 低磨擦耐磨耗       |     |
| 規格記號            | LFB          |     |
| 外觀顏色            | 棕色           |     |
| 最大容許張力 kN {kgf} | 0.98 {100}   |     |
| 容許速度            | 有潤滑          | 100 |
|                 | 無潤滑          | 50  |
| 使用溫度範圍 °C       | -20~ (65) 80 |     |
| 插銷材質            | 相當於SUS304    |     |
| 插銷型             | D型銷          |     |

- 註) 1. 無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 3. 無法製作塑膠插銷型。  
 4. 未單獨販售連接插銷。  
 5. 未符合食品衛生法（日本厚生省告示第370號）規定。

## 型號

| 規格   | 低磨擦耐磨耗                  | 頂板寬度  | 鏈條約略重量 |
|------|-------------------------|-------|--------|
| 規格記號 | LFB                     | XW    | kg/m   |
| 型號   | <b>TPUT826-LH-T-LFB</b> | 82.6  | 0.98   |
|      | TPUT1143-LH-T-LFB       | 114.3 | 1.14   |

註) 粗體字型號為日本短交期品，細體字型號為接單生產品（個別報價品）。

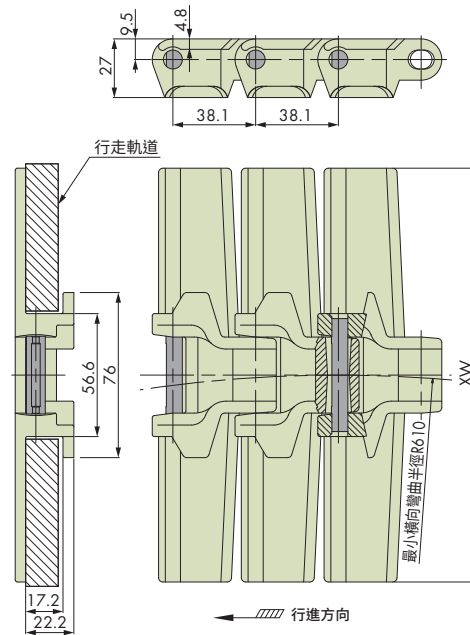
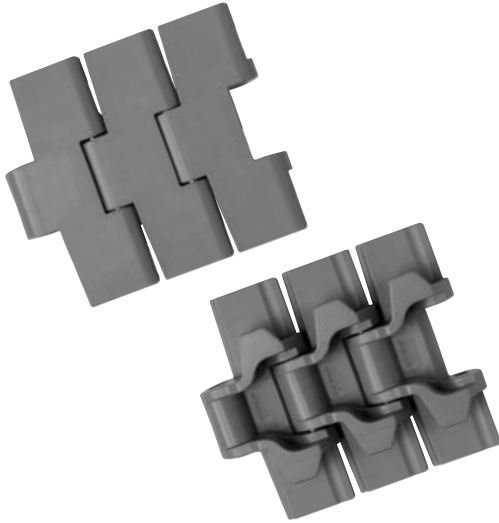
## 型號標示例

| 型號          | 頂板寬度       | 型號        | 舌片       | 規格記號       | 鏈節數       | 單位       |
|-------------|------------|-----------|----------|------------|-----------|----------|
| <b>TPUT</b> | <b>826</b> | <b>LH</b> | <b>T</b> | <b>LFB</b> | <b>80</b> | <b>L</b> |
|             | 註)2        |           |          |            | 註)3       | L：鏈節     |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
 3. 最小數：2L，最大數：99999L。

特長

1. 容許張力較TPU型大(約2.2倍)，適用於負載較大的用途
2. 頂板寬度較大，可有效搬運大型搬運物
3. 附防浮起附件(舌片)的曲線用鏈條，可防止轉彎部或上升、下降輸送帶的浮起或返回側的鏈板上表面受損



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 38.1       | 50         | 80    |

鏈條規格表

| 標準系列            |              |    |
|-----------------|--------------|----|
| 規格              | 低磨擦耐磨耗       |    |
| 規格記號            | LFB          |    |
| 外觀顏色            | 棕色           |    |
| 最大容許張力 kN [kgf] | 2.16 {220}   |    |
| 容許速度            | 有潤滑          | 80 |
|                 | 無潤滑          | 50 |
| 使用溫度範圍 °C       | -20~ (65) 80 |    |
| 插銷材質            | 相當於SUS304    |    |
| 插銷型             | D型銷          |    |

※曲線用頂板鏈條型 (MB206) 的同等品

- 註) 1. 無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的(括號內數值)為潮濕條件時的值。  
 3. 無法製作塑膠插銷型。  
 4. 未單獨販售連接插銷。  
 5. 未符合食品衛生法(日本厚生省告示第370號)規定。

型號

| 規格   | 低磨擦耐磨耗                | 頂板寬度  | 鏈條約略重量 |
|------|-----------------------|-------|--------|
| 規格記號 | LFB                   | XW    | kg/m   |
| 型號   | <b>TPUS1143-T-LFB</b> | 114.3 | 2.03   |
|      | <b>TPUS1905-T-LFB</b> | 190.5 | 2.46   |
|      | <b>TPUS2540-T-LFB</b> | 254.0 | 2.87   |
|      | <b>TPUS3048-T-LFB</b> | 304.8 | 3.41   |

註) 此為日本短交期品。

型號標示例

| 型號          | 頂板寬度        | 舌片         | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|-------------|-------------|------------|--------------|-------------|----------|
| <b>TPUS</b> | <b>1905</b> | <b>- T</b> | <b>- LFB</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|             | 註)2         |            |              | 註)3         | L: 鏈節    |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
 3. 最小數：2L，最大數：99999L。

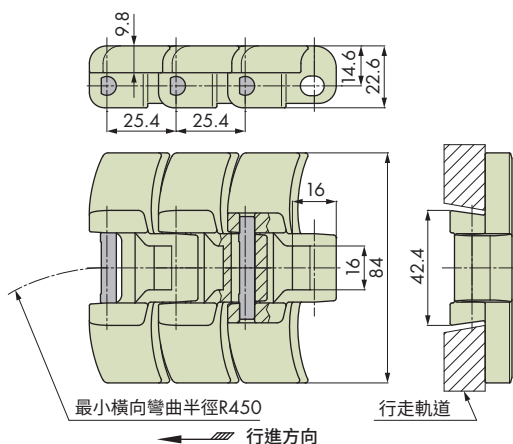
# 塑膠頂板鏈條 TTUPS-H型

〈曲線輸送〉



## 特長

- 頂板厚度9.8mm，相較於舊有塑膠頂板鏈條更不易缺損
- 連接插銷為D型銷型，解決與插銷孔部插銷嵌合時發生的破裂情形，在維修時可從左右任一方切接插銷



| 鏈節節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 25.4       | 170        | 120   |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |     |    |              |     |     |             | 高機能系列        |        |              |        |        |
|--------------------|---------------|-----|----|--------------|-----|-----|-------------|--------------|--------|--------------|--------|--------|
|                    | 一般<br>(有防止帶電) |     |    | 低磨擦耐磨耗       |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦          |        | 低磨擦<br>耐磨耗   | 中磨擦    | 耐紫外線   |
| 規格記號               | B             | BL  | G  | LFW          | LFG | LFB | ALF         | NLF          | WR     | HG           | MF     | UVR    |
| 外觀顏色               | 藍色            | 天藍色 | 灰色 | 白色           | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色          | 深綠色    | 海軍藍色         | 黃色     | 淺灰色    |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 1.08{110}     |     |    |              |     |     |             |              |        |              |        |        |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑 100       |     |    |              |     |     |             |              |        |              |        |        |
|                    | 無潤滑 50        |     |    |              |     |     |             |              |        |              |        |        |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~80        |     |    | -20~ (65) 80 |     |     | -20~80      | -20~ (65) 80 | -20~80 | -20~ (65) 80 | -20~80 | -20~80 |
| 插銷材質               | SUS304        |     |    |              |     |     |             |              |        |              |        |        |
| 插銷型                | D型銷           |     |    |              |     |     |             |              |        |              |        |        |
| TTUPS840H          | ●             | △   | ●  | △            | △   | △   | △           | △            | △      | △            | △      | △      |

- 註) 1. 「●」：日本短交期品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
3. 無法製作塑膠插銷型。

## 型號

| 規格   | 一般                 |                    | 頂板寬度 | 鏈條約略重量<br>kg/m |
|------|--------------------|--------------------|------|----------------|
| 規格記號 | B                  | G                  |      |                |
| 型號   | <b>TTUPS840H-B</b> | <b>TTUPS840H-G</b> | 84.0 | 1.80           |

- 註) 1. 此為日本短交期品。  
2. 關於未記載的可對應規格，其鏈條約略重量與上述型號表相同。

## 連接插銷

- SUS304製D型銷  
型號：**TTUP-SUS-JPD**

註) 若單獨購買零件時，恕不保證商品性能。

## 型號標示例

| 型號           | 頂板寬度       | 型號       | 規格記號       | 鏈節數          | 單位       |
|--------------|------------|----------|------------|--------------|----------|
| <b>TTUPS</b> | <b>840</b> | <b>H</b> | <b>- G</b> | <b>+ 120</b> | <b>L</b> |
|              | 註)2        |          | 註)3        | 註)4          | L：鏈節     |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。  
4. 最小數：2L，最大數：99999L。

# MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

直線輸送

曲線輸送

扣蓋頂板

夾持

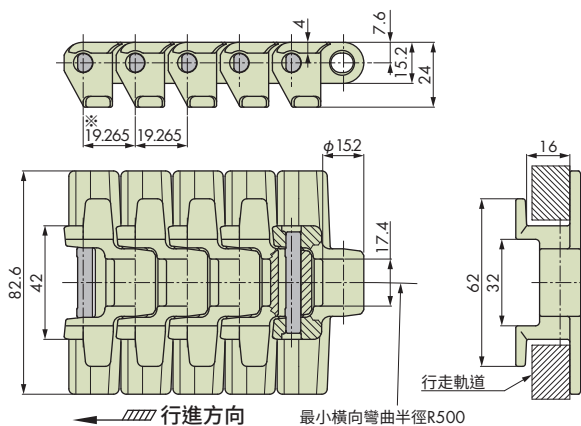
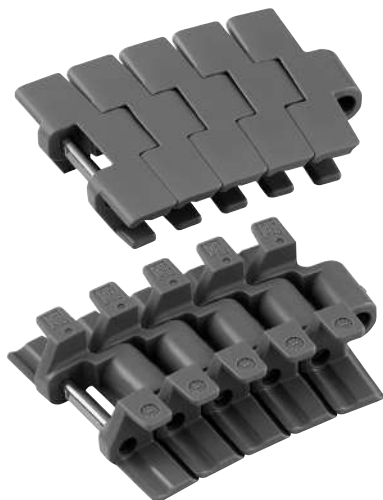
裝載

其他

鏈輪 & 配件

## 特長

1. TPM型的曲線輸送型。鏈條節距約為舊有塑膠頂板鏈條的1/2，有效降低輸送帶噪音並節省接續部空間
2. 可僅使用TPS型鏈輪（奇數齒），達到零件通用化
3. 附防浮起附件（舌片）的曲線用鏈條，可防止轉彎部或上升、下降輸送帶的浮起或返回側的鏈板上表面受損



註)設定為節距：19.265是為了使鏈節與TPS型鏈輪（TTUP1012T：分配齒數21T）的所有齒咬合。

| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 19.265     | 15         | 160   |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |     |     |              |     |     |             |                 |        |
|--------------------|---------------|-----|-----|--------------|-----|-----|-------------|-----------------|--------|
|                    | 一般<br>(有防止帶電) |     |     | 低磨擦耐磨耗       |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦             |        |
| 規格記號               | 無             | B   | BL  | LFW          | LFG | LFB | ALF         | NLF             | WR     |
| 外觀顏色               | 灰色            | 藍色  | 天藍色 | 白色           | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色             | 深綠色    |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 0.98{100}     |     |     |              |     |     |             |                 |        |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           | 100 |     |              |     |     |             |                 |        |
|                    | 無潤滑           | 50  |     |              |     |     |             |                 |        |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~80        |     |     | -20~ (65) 80 |     |     | -20~80      | -20~<br>(65) 80 | -20~80 |
| 插銷材質               | SUS304        |     |     |              |     |     |             |                 |        |
| 插銷型                | D型銷           |     |     |              |     |     |             |                 |        |
| TPUM826-T          | ○             | △   | △   | ○            | ○   | ○   | ○           | △               | △      |

註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。

3. 無法製作塑膠插銷型。

型號

| 規格   | 一般        | 低磨擦耐磨耗        |               |               | 抗菌防霉          | 超低磨擦耐磨耗       | 頂板寬度 | 鏈條約略重量             |
|------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|--------------------|
| 規格記號 | 無         | LFW           | LFG           | LFB           | MWS           | ALF           |      | kg/m <sup>註2</sup> |
| 型號   | TPUM826-T | TPUM826-T-LFW | TPUM826-T-LFG | TPUM826-T-LFB | TPUM826-T-MWS | TPUM826-T-ALF | 82.6 | 1.40               |

- 註) 1. 細體字型號為接單生產品。關於相關對應，請參照下述鏈條規格表。  
 2. 部分規格的鏈條約略重量與上述型號表不同。請確認下列內容(單位: kg/m)。  
 耐藥品(Y)規格、耐衝擊(DIY)規格: 1.7, 耐衝擊(DIA)規格: 1.2  
 3. 關於註)2未記載的可對應規格，其鏈條約略重量與上述型號表相同。

型號標示例

| 型號          | 頂板寬度       | 舌片         | 規格記號         | 鏈節數          | 單位       |
|-------------|------------|------------|--------------|--------------|----------|
| <b>TPUM</b> | <b>826</b> | <b>- T</b> | <b>- LFB</b> | <b>+ 160</b> | <b>L</b> |
|             | 註2         |            | 註3           | 註4           | L: 鏈節    |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照下述鏈條規格表。  
 4. 最小數: 2L, 最大數: 99999L。

連接插銷

1. SUS304製D型銷  
 型號: **TTUP-SUS-JPD**

註) 若單獨購買零件時，恕不保證商品性能。

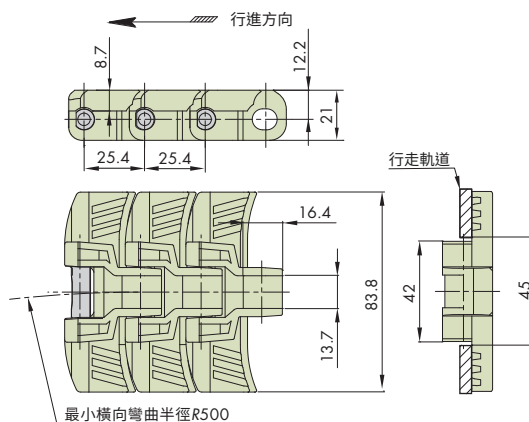
鏈條規格表

| 高機能系列              |                 |          |          |          |     |                 |          |                 |           |  |
|--------------------|-----------------|----------|----------|----------|-----|-----------------|----------|-----------------|-----------|--|
| 規格                 | 低磨擦<br>耐磨耗      | 耐藥品      | 導電       | 耐衝擊      |     | 抗菌<br>防霉        | 中磨擦      | 耐酸              | 耐紫外線      |  |
| 規格記號               | HG              | Y        | E        | DIA      | DIY | MWS             | MF       | AR              | UVR       |  |
| 外觀顏色               | 海軍藍色            | 霧面白      | 黑色       | 奶黃色      | 綠色  | 奶黃色             | 黃色       | 白色              | 淺灰色       |  |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 0.98{100}       | 0.49{50} | 0.69{70} | 0.78{80} |     | 0.98{100}       | 0.73{74} | 0.88{90}        | 0.98{100} |  |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑             | 100      |          | -        | 100 |                 | -        | 100             |           |  |
|                    | 無潤滑             | 50       |          |          |     |                 |          |                 |           |  |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~<br>(65) 80 | -20~80   |          |          |     | -20~<br>(65) 80 | -20~80   | -20~<br>(60) 80 | -20~80    |  |
| 插銷材質               | SUS304          |          |          |          |     |                 |          |                 |           |  |
| 插銷型                | D型銷             |          |          |          |     |                 |          |                 |           |  |
| TPUM826-T          | △               | △        | △        | △        | △   | △               | △        | △               | △         |  |

- 註) 1. 「△」: 接單生產品(個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的(括號內數值)為潮濕條件時的值。  
 3. 無法製作塑膠插銷型。

## 特長

1. 採用特殊2層D型塑膠插銷，結合特殊工程塑膠與金屬材質
2. 藉由塑膠插銷型的特長（在潮濕條件下發揮長壽命）與金屬插銷的磁力，防止鏈條浮起



# Bevedolphin

|            |            |       |
|------------|------------|-------|
| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
| 25.4       | 100        | 120   |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列                   |     |     |        |     |     |    |                 | 高機能系列    |             |               |                 |      |
|--------------------|------------------------|-----|-----|--------|-----|-----|----|-----------------|----------|-------------|---------------|-----------------|------|
|                    | 一般<br>(有防止帶電)          |     |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     |    | 超低磨擦<br>耐磨耗     | 低磨擦      |             | 低磨擦<br>耐磨耗    | 中磨擦             | 耐紫外線 |
| 規格記號               | 無                      | B   | BL  | LFW    | LFG | LFB | CB | ALF             | NLF      | WR          | HG            | MF              | UVR  |
| 外觀顏色               | 灰色                     | 藍色  | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 藍色 | 淺藍色             | 深灰色      | 深綠色         | 海軍藍色          | 黃色              | 淺灰色  |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 1.9{190}               |     |     |        |     |     |    |                 |          |             | 1.41<br>{141} | 1.9<br>{190}    |      |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑                    | 100 |     |        |     |     |    |                 |          |             |               | -               | 100  |
|                    | 無潤滑                    | 50  |     |        |     |     |    |                 |          |             |               | -               | 100  |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~(60) 80            |     |     |        |     |     |    |                 |          |             | -20~80        | -20~<br>(60) 80 |      |
| 插銷外周部材質            | 特殊工程塑膠                 |     |     |        |     |     |    |                 |          |             |               |                 |      |
| 插銷芯部材質             | 鋼+鍍鎳                   |     |     |        |     |     |    | 麻田<br>散鐵<br>不鏽鋼 | 鋼+<br>鍍鎳 | 麻田散鐵<br>不鏽鋼 | 鋼+<br>鍍鎳      |                 |      |
| 插銷型                | 特殊2層D型銷 <sup>註)3</sup> |     |     |        |     |     |    |                 |          |             |               |                 |      |
| TTUPM838H          | △                      | △   | △   | △      | △   | △   | ○  | △               | △        | △           | △             | △               | △    |

註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。

3. 僅連接插銷（連結用）為橘色。本體插銷為白色。

## 型號

| 規格   | 低磨擦耐磨耗       | 超低磨擦耐磨耗       | 低磨擦耐磨耗       | 頂板寬度 | 鏈條約略重量<br>kg/m |
|------|--------------|---------------|--------------|------|----------------|
| 規格記號 | CB           | ALF           | HG           |      |                |
| 型號   | TTUPM838H-CB | TTUPM838H-ALF | TTUPM838H-HG |      |                |

註) 1. 細體字型號為接單生產品。關於相關對應，請參照上述鏈條規格表。

2. 關於未記載的可對應規格，其鏈條約略重量與上述型號表相同。

## 型號標示例

|       |      |    |      |       |      |
|-------|------|----|------|-------|------|
| 型號    | 頂板寬度 | 型號 | 規格記號 | 鏈節數   | 單位   |
| TTUPM | 838  | H  | - CB | + 120 | L    |
|       | 註)2  |    | 註)3  | 註)4   | L：鏈節 |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。

2. 頂板寬度請參照上述型號表。

3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。

4. 最小數：2L，最大數：99999L。



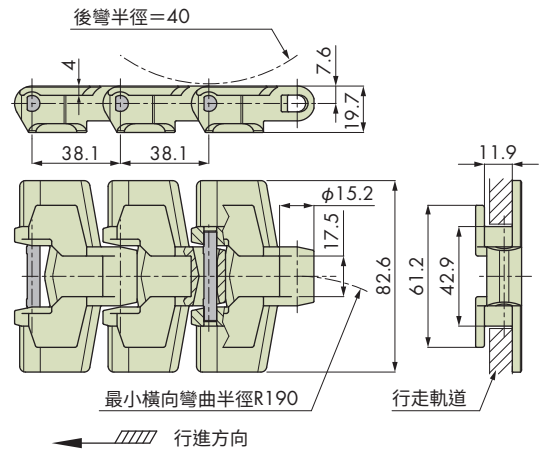
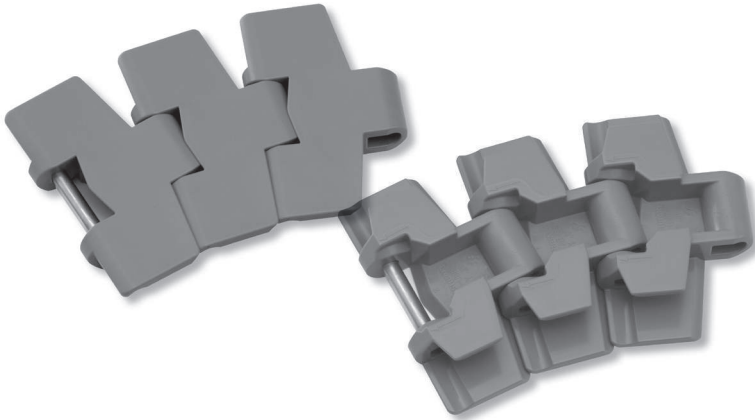
# 塑膠頂板鏈條 TPU-USR型

〈曲線輸送〉



## 特長

1. 最小橫向彎曲半徑較TTUP型或TPU型小 (R=190mm)，可實現輕巧配置
2. 可與TPS型或TTUP型等使用相同鏈輪，達到零件通用化
3. 防附浮起附件 (舌片) 的曲線用鏈條，可防止轉彎部或鏈條上升、下降輸送帶的浮起或返回側的鏈板上表面受損



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 38.1       | 40         | 80    |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |    |     |               |     |     |             |               |          | 高機能系列         |               |      |
|--------------------|---------------|----|-----|---------------|-----|-----|-------------|---------------|----------|---------------|---------------|------|
|                    | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗        |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦           |          | 低磨擦<br>耐磨耗    | 中磨擦           | 耐紫外線 |
| 規格記號               | 無             | B  | BL  | LFW           | LFG | LFB | ALF         | NLF           | WR       | HG            | MF            | UVR  |
| 外觀顏色               | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色            | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色           | 深綠色      | 海軍藍色          | 黃色            | 淺灰色  |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 0.98{100}     |    |     |               |     |     |             |               |          | 0.73<br>{74}  | 0.98<br>{100} |      |
| 容許速度<br>m/min      | 100           |    |     |               |     |     |             |               |          | 50            |               |      |
|                    | 有潤滑           |    |     |               |     |     |             |               |          |               |               |      |
| 無潤滑                |               |    |     |               |     |     |             |               |          |               |               |      |
| 使用溫度範圍 °C          | -20 ~ 80      |    |     | -20 ~ (65) 80 |     |     | -20 ~ 80    | -20 ~ (65) 80 | -20 ~ 80 | -20 ~ (65) 80 | -20 ~ 80      |      |
| 插銷材質               | SUS304        |    |     |               |     |     |             |               |          |               |               |      |
| 插銷型                | D型銷           |    |     |               |     |     |             |               |          |               |               |      |
| TPU826-USR-T       | △             | △  | △   | △             | △   | ●   | ●           | △             | ○        | △             | △             | △    |

- 註) 1. 「●」：日本短交期品，「○」：接單生產品，「△」：接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
3. 無法製作塑膠插銷型。

## 型號

| 規格   | 低磨擦耐磨耗                  | 超低磨擦耐磨耗                 | 頂板寬度 | 鏈條約略重量<br>kg/m |
|------|-------------------------|-------------------------|------|----------------|
| 規格記號 | LFB                     | ALF                     |      |                |
| 型號   | <b>TPU826-USR-T-LFB</b> | <b>TPU826-USR-T-ALF</b> | 82.6 | 1.00           |

- 註) 1. 此為日本短交期品。  
2. 關於未記載的可對應規格，其鏈條約略重量與上表相同。

## 型號標示例

| 型號         | 頂板寬度       | 型號           | 舌片       | 規格記號        | 鏈節數        | 單位       |
|------------|------------|--------------|----------|-------------|------------|----------|
| <b>TPU</b> | <b>826</b> | <b>-USR-</b> | <b>T</b> | <b>-ALF</b> | <b>+80</b> | <b>L</b> |
|            | 註)2        |              |          | 註)3         | 註)4        | L: 鏈節    |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。  
4. 最小數：2L，最大數：99999L。

## 連接插銷

1. SUS304製D型銷  
型號：**TPU-SUS-JPD**  
註) 若單獨購買零件時，恕不保證商品性能。

頂板鏈條

直線輸送

曲線輸送

扣蓋頂板

夾持

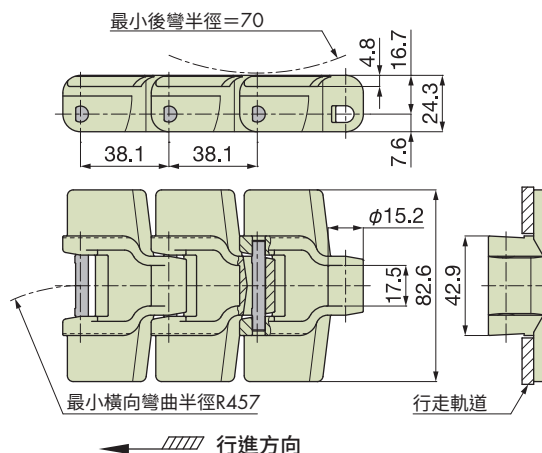
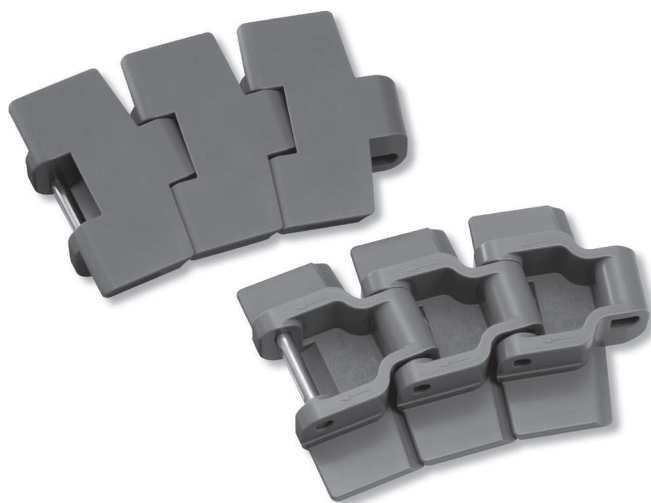
裝載

其他

鏈輪 & 配件

## 特長

- 藉由降低插銷重心，即使橫向彎曲較小也可防止鏈條浮起
- 可與TPS型或TTUP型等使用相同鏈輪，達到零件通用化



|            |            |       |
|------------|------------|-------|
| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
| 38.1       | 70         | 80    |

## 鏈條規格表

| 規格              | 標準系列          |    |     |              |     |     |             | 高機能系列              |            |                    |              |               |
|-----------------|---------------|----|-----|--------------|-----|-----|-------------|--------------------|------------|--------------------|--------------|---------------|
|                 | 一般<br>(有防止帶電) |    |     | 低磨擦耐磨耗       |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦                |            | 低磨擦<br>耐磨耗         | 中磨擦          | 耐紫外線          |
| 規格記號            | 無             | B  | BL  | LFW          | LFG | LFB | ALF         | NLF                | WR         | HG                 | MF           | UVR           |
| 外觀顏色            | 灰色            | 藍色 | 天藍色 | 白色           | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色                | 深綠色        | 海軍藍色               | 黃色           | 淺灰色           |
| 最大容許張力 kN {kgf} | 1.08{110}     |    |     |              |     |     |             |                    |            |                    | 0.80<br>{81} | 1.08<br>{110} |
| 容許速度<br>m/min   | 100           |    |     |              |     |     |             |                    |            |                    | -            | 100           |
|                 | 50            |    |     |              |     |     |             |                    |            |                    |              |               |
| 使用溫度範圍 °C       | -20~80        |    |     | -20~ (65) 80 |     |     | -20~<br>80  | -20~<br>(65)<br>80 | -20~<br>80 | -20~<br>(65)<br>80 | -20~80       |               |
| 插銷材質            | SUS304        |    |     |              |     |     |             |                    |            |                    |              |               |
| 插銷型             | D型銷           |    |     |              |     |     |             |                    |            |                    |              |               |
| TTUP826-LLPC    | △             | △  | △   | △            | △   | △   | △           | ●                  | △          | △                  | △            | △             |

- 註) 1. 「●」：日本短交期品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 3. 無法製作塑膠插銷型。

## 型號

|      |                         |      |                |
|------|-------------------------|------|----------------|
| 規格   | 低磨擦                     | 頂板寬度 | 鏈條約略重量<br>kg/m |
| 規格記號 | NLF                     |      |                |
| 型號   | <b>TTUP826-LLPC-NLF</b> | 82.6 | 1.20           |

- 註) 1. 此為日本短交期品。  
 2. 關於未記載的可對應規格，其鏈條約略重量與上表相同。

## 連接插銷

1. SUS304製D型銷  
 型號：**TPU-SUS-JPD**

註) 若單獨購買零件時，恕不保證商品性能。

## 型號標示例

|             |            |               |              |             |          |
|-------------|------------|---------------|--------------|-------------|----------|
| 型號          | 頂板寬度       | 型號            | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
| <b>TTUP</b> | <b>826</b> | <b>- LLPC</b> | <b>- NLF</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|             | 註)2        |               | 註)3          | 註)4         | L：鏈節     |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。

# 塑膠頂板鏈條 TPUH-BO型

〈曲線輸送〉



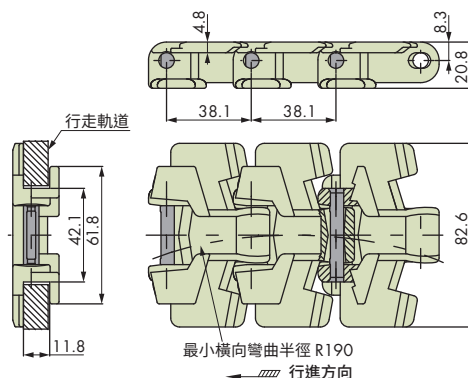
頂板鏈條

## 特長

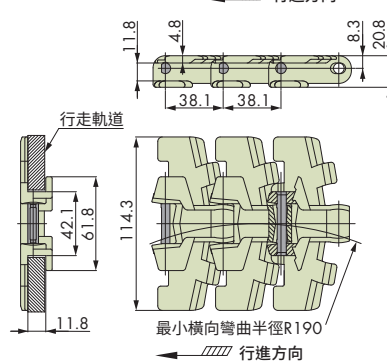
1. 最小橫向彎曲半徑較TTUP型或TPU型小 (R=190mm)，可實現輕巧配置
2. 採用梳齒狀鏈板以縮小前後鏈節的間隙，適用於搬運甜點杯等不穩定的容器



TPUH826-BO



TPUH1143-BO



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 38.1       | 50         | 80    |

## 鏈條規格表

| 標準系列            |              |     |
|-----------------|--------------|-----|
| 規格              | 低磨擦耐磨耗       |     |
| 規格記號            | LFB          |     |
| 外觀顏色            | 棕色           |     |
| 最大容許張力 kN {kgf} | 0.98 {100}   |     |
| 容許速度<br>m/min   | 有潤滑          | 100 |
|                 | 無潤滑          | 50  |
| 使用溫度範圍 °C       | -20~ (65) 80 |     |
| 插銷材質            | 相當於SUS304    |     |
| 插銷型             | D型銷          |     |
| 對應              | ●            |     |

※MBLF型 (MBLF879) 的同等品。

- 註) 1. 「●」：日本短期品。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
 3. 無法製作塑膠插銷型。  
 4. 未單獨販售連接插銷。  
 5. 未符合食品衛生法 (日本厚生省告示第370號) 規定。

## 型號

| 規格   | 低磨擦耐磨耗            | 頂板寬度  | 鏈條約略重量<br>kg/m |
|------|-------------------|-------|----------------|
| 規格記號 | LFB               |       |                |
| 型號   | TPUH826-BO-T-LFB  | 82.6  | 1.08           |
|      | TPUH1143-BO-T-LFB | 114.3 | 1.20           |

註) 此為日本短期品。

## 型號標示例

| 型號   | 頂板寬度 | 型號     | 舌片  | 規格記號  | 鏈節數 | 單位    |
|------|------|--------|-----|-------|-----|-------|
| TPUH | 826  | - BO - | T - | LFB + | 80  | L     |
|      | 註)2  |        |     |       | 註)3 | L: 鏈節 |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
 3. 最小數：2L，最大數：99999L。

直線輸送

曲線輸送

扣蓋頂板

夾持

裝載

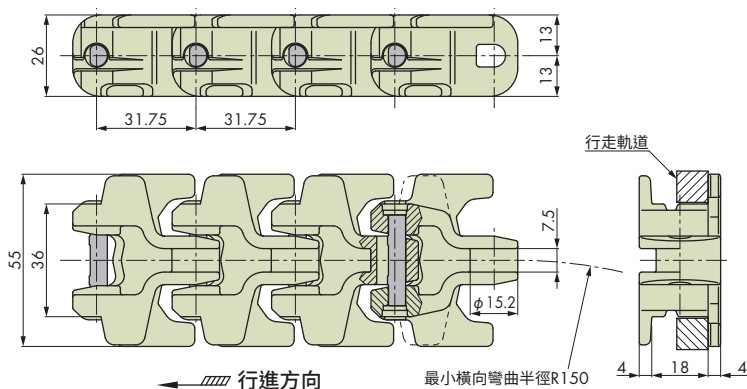
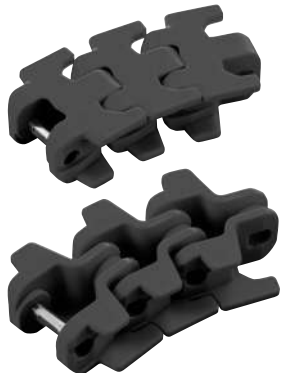
其他

鏈輪 & 配件

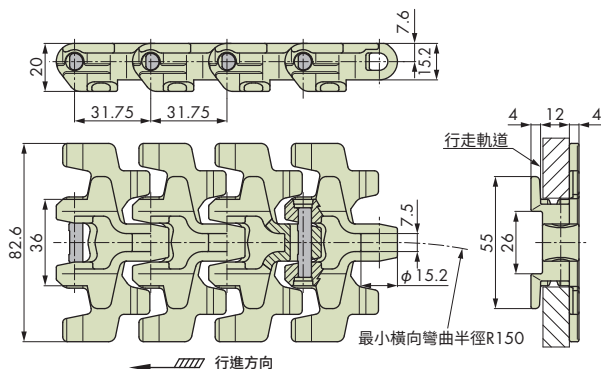
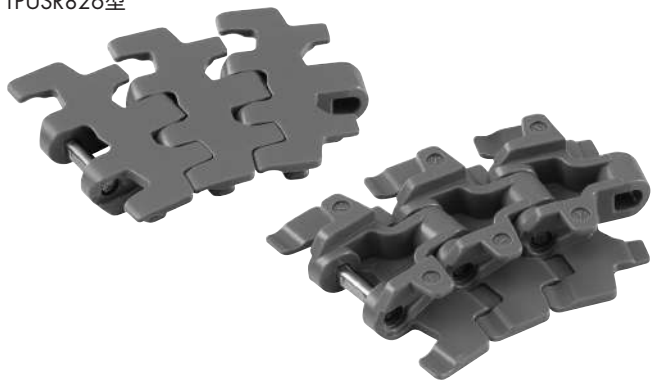
## 特長

1. 橫向彎曲半徑較小 (R=150mm)，可自由配置，適用於在狹窄空間中搬運
2. 採用梳齒狀鏈板，適用於搬運寶特瓶、甜點杯或利樂包等不穩定的容器
3. 在曲線部使用轉角盤時，抑制發生磨耗粉塵或磨擦異音
4. 附防浮起附件 (舌片) 的曲線用鏈條，可防止轉彎部或上升、下降輸送帶的浮起或返回側的鏈板上表面受損

TPUSR550型



TPUSR826型



| 型號       | 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|----------|------------|------------|-------|
| TPUSR550 | 31.75      | 50         | 96    |
| TPUSR826 |            | 25         |       |

## 鏈條規格表

| 標準系列               |                          |              |     |        |              |     |             |        |                 |        |
|--------------------|--------------------------|--------------|-----|--------|--------------|-----|-------------|--------|-----------------|--------|
| 規格                 | 一般<br>(有防止帶電)            |              |     | 低磨擦耐磨耗 |              |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦    |                 |        |
|                    | 規格記號                     | 無            | B   | BL     | LFW          | LFG | LFB         | ALF    | NLF             | WR     |
| 外觀顏色               | 灰色                       | 藍色           | 天藍色 | 白色     | 綠色           | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色    | 深綠色             |        |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 不鏽鋼插銷                    | 0.98 {100}   |     |        |              |     |             |        |                 |        |
|                    | 塑膠插銷                     | 0.3 {30.6}   |     |        |              |     |             |        |                 |        |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑                      | 100          |     |        |              |     |             |        |                 |        |
|                    | 無潤滑                      | 50           |     |        |              |     |             |        |                 |        |
| 使用溫度<br>範圍 °C      | 不鏽鋼插銷                    | -20~80       |     |        | -20~ (65) 80 |     |             | -20~80 | -20~<br>(65) 80 | -20~80 |
|                    | 塑膠插銷                     | -20~ (60) 80 |     |        |              |     |             |        |                 |        |
| 插銷材質               | 不鏽鋼插銷/SUS304 塑膠插銷/特殊工程塑膠 |              |     |        |              |     |             |        |                 |        |
| 插銷型                | D型銷                      |              |     |        |              |     |             |        |                 |        |
| 不鏽鋼<br>插銷          | TPUSR550-T               | ○            | △   | △      | ○            | ○   | ○           | ○      | △               | △      |
|                    | TPUSR826-T               | ○            | △   | △      | ○            | ●   | ●           | ●      | △               | △      |
| 塑膠插銷               | TPUSR550P-T              | △            | △   | △      | △            | △   | △           | △      | △               | △      |
|                    | TPUSR826P-T              | △            | △   | △      | △            | △   | △           | △      | △               | △      |

- 註) 1. 「●」：日本短交期品，「○」：接單生產品，「△」：接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
3. 僅塑膠插銷型的連接插銷 (連結用) 為橘色。本體插銷為白色。

型號

| 規格 | 低磨擦耐磨耗 |                       |                       | 頂板寬度                  | 鏈條約略重量<br>kg/m <sup>註2</sup> |      |
|----|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|------|
|    | 規格記號   | LFG                   | LFB                   |                       |                              | ALF  |
| 型號 | 不鏽鋼插銷  | TPUSR550-T-LFG        | TPUSR550-T-LFB        | TPUSR550-T-ALF        | 55.0                         | 1.00 |
|    |        | <b>TPUSR826-T-LFG</b> | <b>TPUSR826-T-LFB</b> | <b>TPUSR826-T-ALF</b> | 82.6                         | 0.90 |
|    | 塑膠插銷   | TPUSR550P-T-LFG       | TPUSR550P-T-LFB       | TPUSR550P-T-ALF       | 55.0                         | 0.80 |
|    |        | TPUSR826P-T-LFG       | TPUSR826P-T-LFB       | TPUSR826P-T-ALF       | 82.6                         | 0.70 |

- 註1. 粗體字型號為日本短交期品，細體字型號為接單生產品。關於相關對應，請參照下述鏈條規格表。  
 2. 部分規格的鏈條約略重量與上述型號表不同。請確認下列內容（單位：kg/m）。  
 【TPUSR550】耐藥品（Y）規格、耐衝擊（DIY）規格：1.20，耐衝擊（DIA）規格：0.85  
 【TPUSR826】耐藥品（Y）規格、耐衝擊（DIY）規格：1.10，耐衝擊（DIA）規格：0.75  
 【TPUSR550P】耐衝擊（DIY）規格：1.0  
 【TPUSR826P】耐衝擊（DIY）規格：0.9  
 3. 關於註2未記載的可對應規格，其鏈條約略重量與上述型號表相同。

型號標示例

| 型號           | 頂板寬度       | 塑膠插銷記號   | 舌片           | 規格記號       | 鏈節數         | 單位       |
|--------------|------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|
| <b>TPUSR</b> | <b>826</b> | <b>P</b> | <b>- T -</b> | <b>LFB</b> | <b>+ 96</b> | <b>L</b> |
|              | 註2         | 註3       |              | 註4         | 註5          | L：鏈節     |

- 註1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
 3. 僅限塑膠插銷型時填入「P」。  
 4. 可對應的規格、規格記號請參照下述鏈條規格表。  
 5. 最小數：2L，最大數：99999L。

連接插銷

- SUS304製D型銷  
型號：**TPUSR-SUS-JPD**  
註) 若單獨購買零件時，恕不保證商品性能。
- 特殊工程塑膠製D型銷／橘色  
型號：**TPUSR-PLA-JPD**  
註) 若單獨購買零件時，恕不保證商品性能。

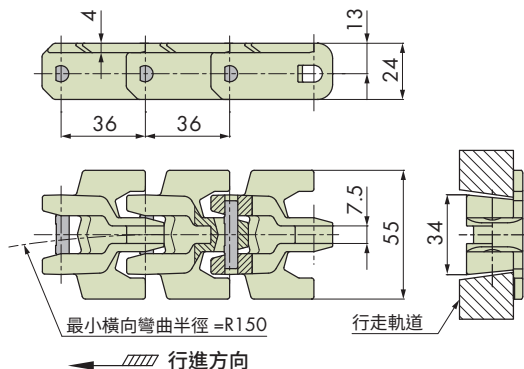
鏈條規格表

| 高機能系列                    |             |                 |          |                 |          |                 |            |                 |                 |            |
|--------------------------|-------------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|------------|-----------------|-----------------|------------|
| 規格                       | 低磨擦<br>耐磨耗  | 耐藥品             | 導電       | 耐衝擊             |          | 抗菌<br>防霉        | 中磨擦        | 耐酸              | 耐紫外線            |            |
| 規格記號                     | HG          | Y               | E        | DIA             | DIY      | MWS             | MF         | AR              | UVR             |            |
| 外觀顏色                     | 海軍藍色        | 霧面白             | 黑色       | 奶黃色             | 綠色       | 奶黃色             | 黃色         | 白色              | 淺灰色             |            |
| 最大容許張力<br>kN {kgf}       | 不鏽鋼插銷       | 0.98 {100}      | 0.49{50} | 0.69{70}        | 0.64{65} |                 | 0.98 {100} | 0.73{74}        | 0.88{90}        | 0.98 {100} |
|                          | 塑膠插銷        | 0.3 {30.6}      | —        | 0.21{21}        | —        | 0.24{24}        | 0.3 {30.6} | 0.22{23}        | —               | 0.3{30.6}  |
| 容許速度<br>m/min            | 有潤滑         | 100             |          |                 | —        | 100             |            | —               | 100             |            |
|                          | 無潤滑         | 50              |          |                 |          |                 |            |                 |                 |            |
| 使用溫度<br>範圍 °C            | 不鏽鋼插銷       | -20~<br>(65) 80 | -20~80   |                 |          | -20~<br>(65) 80 | -20~80     | -20~<br>(60) 80 | -20~80          |            |
|                          | 塑膠插銷        | -20~<br>(60) 80 | —        | -20~<br>(60) 80 | —        | -20~ (60) 80    | -20~80     | —               | -20~<br>(60) 80 |            |
| 插銷材質                     |             |                 |          |                 |          |                 |            |                 |                 |            |
| 不鏽鋼插銷／SUS304 塑膠插銷／特殊工程塑膠 |             |                 |          |                 |          |                 |            |                 |                 |            |
| 插銷型                      |             |                 |          |                 |          |                 |            |                 |                 |            |
| D型銷                      |             |                 |          |                 |          |                 |            |                 |                 |            |
| 不鏽鋼插銷                    | TPUSR550-T  | △               | △        | △               | △        | △               | △          | △               | △               | △          |
|                          | TPUSR826-T  | △               | △        | △               | △        | △               | △          | △               | △               | △          |
| 塑膠插銷                     | TPUSR550P-T | △               | x        | △               | x        | △               | △          | △               | x               | △          |
|                          | TPUSR826P-T | △               | x        | △               | x        | △               | △          | △               | x               | △          |

- 註1. 「△」：接單生產品（個別報價品），「x」：無法製作。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 3. 僅塑膠插銷型的連接插銷（連結用）為橘色。本體插銷為白色。

### 特長

1. 橫向彎曲半徑較小 (R=150mm)，可自由配置，適用於在狹窄空間中搬運
2. 採用梳齒狀鏈板以縮小前後的鏈節間隙
3. 在曲線部使用轉角盤時，抑制發生磨耗粉塵或磨擦異音



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 36         | 30         | 85 註) |

註) 自2013年起變更定尺鏈節數。

### 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列                         |               |     |        |               |     |             | 高機能系列       |                  |             |                  |                |                  |
|--------------------|------------------------------|---------------|-----|--------|---------------|-----|-------------|-------------|------------------|-------------|------------------|----------------|------------------|
|                    | 一般<br>(有防止帶電)                |               |     | 低磨擦耐磨耗 |               |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦         |                  | 低磨擦<br>耐磨耗  | 中磨擦              | 耐紫外線           |                  |
| 規格記號               | 無                            | B             | BL  | LFW    | LFG           | LFB | ALF         | NLF         | WR               | HG          | MF               | UVR            |                  |
| 外觀顏色               | 灰色                           | 藍色            | 天藍色 | 白色     | 綠色            | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色         | 深綠色              | 海軍藍色        | 黃色               | 淺灰色            |                  |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 不鏽鋼插銷                        | 0.9 {91}      |     |        |               |     |             |             |                  |             |                  | 0.67<br>{67}   | 0.9<br>{91}      |
|                    | 塑膠插銷                         | 0.3 {30.6}    |     |        |               |     |             |             |                  |             |                  | 0.22<br>{22.6} | 0.3<br>{30.6}    |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑                          | 100           |     |        |               |     |             |             |                  |             |                  | —              | 100              |
|                    | 無潤滑                          | 50            |     |        |               |     |             |             |                  |             |                  | —              | —                |
| 使用溫度<br>範圍 °C      | 不鏽鋼插銷                        | -20 ~ 80      |     |        | -20 ~ (65) 80 |     |             | -20 ~<br>80 | -20 ~<br>(65) 80 | -20 ~<br>80 | -20 ~<br>(65) 80 | -20 ~ 80       |                  |
|                    | 塑膠插銷                         | -20 ~ (60) 80 |     |        |               |     |             |             |                  |             |                  | -20 ~<br>80    | -20 ~<br>(60) 80 |
| 插銷材質               | 不鏽鋼插銷 / SUS304 塑膠插銷 / 特殊工程塑膠 |               |     |        |               |     |             |             |                  |             |                  |                |                  |
| 插銷型                | D型銷                          |               |     |        |               |     |             |             |                  |             |                  |                |                  |
| 不鏽鋼插銷              | TP-UB36                      | △             | △   | △      | △             | △   | ●           | △           | △                | △           | △                | △              |                  |
| 塑膠插銷               | TP-UB36P                     | △             | △   | △      | △             | △   | ○           | △           | △                | △           | △                | △              |                  |

註) 1. 「●」：日本短交期品，「○」：接單生產品，「△」：接單生產品 (個別報價品)，「x」：無法製作。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。

3. 僅塑膠插銷型的連接插銷 (連結用) 為橘色。本體插銷為白色。

### 型號

| 規格   | 超低磨擦耐磨耗 | 頂板寬度 | 鏈條約略重量 |
|------|---------|------|--------|
| 規格記號 | ALF     |      | kg/m   |
| 型號   | 不鏽鋼插銷   | 55   | 1.00   |
|      | 塑膠插銷    |      | 0.80   |

註) 1. 粗體字型號為日本短交期品，細體字型號為接單生產品。

2. 關於未記載的可對應規格，其鏈條約略重量與上述型號表相同。

### 型號標示例

| 型號             | 塑膠插銷記號   | 規格記號           | 鏈節數       | 單位       |
|----------------|----------|----------------|-----------|----------|
| <b>TP-UB36</b> | <b>P</b> | <b>- ALF +</b> | <b>85</b> | <b>L</b> |
|                | 註)2      | 註)3            | 註)4       | L: 鏈節    |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。

2. 僅限塑膠插銷型時填入「P」。

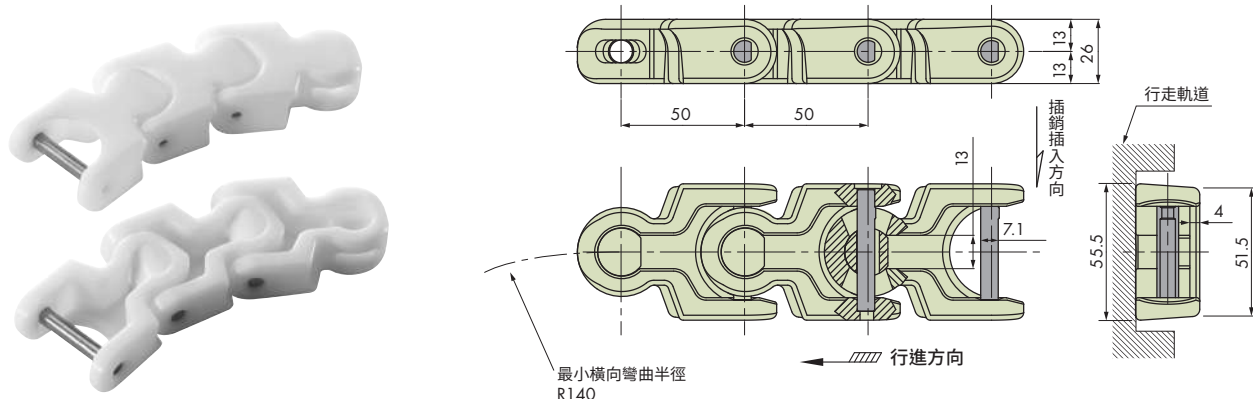
3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。

4. 最小數：2L，最大數：99999L。

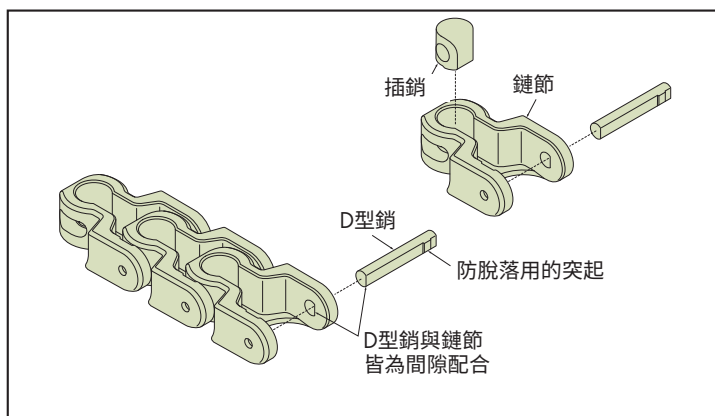


## 特長

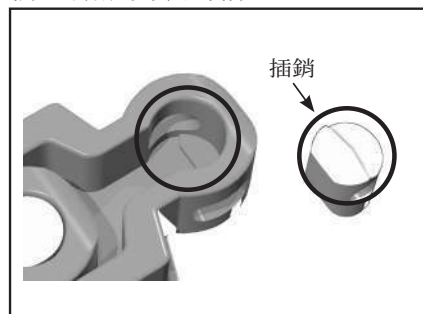
1. 橫向彎曲半徑較小 (R=140)，可自由配置，適用於在狹窄空間中搬運
2. 容許張力較TTUP型大 (TTUP型的約1.8倍)，適用於高負載條件
3. 採用單側突起的D型銷型，防止彎曲不良
4. 藉由防止插銷錯誤安裝的構造，防止因插銷插入錯誤而使鏈輪咬合不良
5. 採用可縮小橫向彎曲時鏈節間隙的鏈板構造，適用於穩定搬運



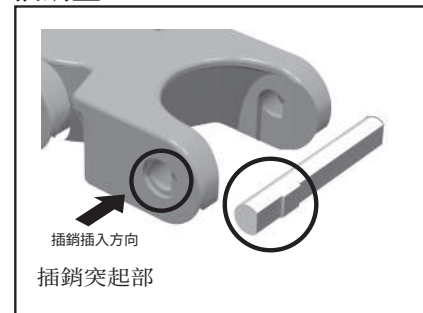
## 立體圖



## 防止錯誤安裝的構造



## 插銷型



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 50         | 25         | 60    |

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |               |    |    |     |        |     |     |             |     |     |  |
|--------------------|---------------|---------------|----|----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|--|
|                    | 一般<br>(無防止帶電) | 一般<br>(有防止帶電) |    |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 超低磨擦<br>耐磨耗 | 低磨擦 |     |  |
| 規格記號               | W             | G             | 無  | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | ALF         | NLF | WR  |  |
| 外觀顏色               | 白色            | 灰色            | 綠色 | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 淺藍色         | 深灰色 | 深綠色 |  |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 1.96{200}     |               |    |    |     |        |     |     |             |     |     |  |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           | 35            |    |    |     |        |     |     |             |     |     |  |
|                    | 無潤滑           |               |    |    |     |        |     |     |             |     |     |  |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~ (65) 80  |               |    |    |     |        |     |     |             |     |     |  |
| 插銷材質               | SUS304        |               |    |    |     |        |     |     |             |     |     |  |
| 插銷型                | D型銷           |               |    |    |     |        |     |     |             |     |     |  |
| TPUN555 (本體)       | ●             | △             | ●  | △  | △   | △      | ●   | ○   | ○           | △   | △   |  |

- 註) 1. 「●」：日本短交期品，「○」：接單生產品，「△」：接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
 3. 無法製作塑膠插銷型。



型號

| 規格   | 一般             |                  | 低磨擦耐磨耗             | 鏈條約略重量 |
|------|----------------|------------------|--------------------|--------|
| 規格記號 | 無              | W                | LFG                | kg/m   |
| 型號   | <b>TPUN555</b> | <b>TPUN555-W</b> | <b>TPUN555-LFG</b> | 1.45   |

註) 1. 此為日本短交期品。  
2. 關於未記載的可對應規格，其鏈條約略重量與上述型號表相同。

型號標示例

| 型號          | 鏈節寬度         | 規格記號         | 鏈節數         | 單位       |
|-------------|--------------|--------------|-------------|----------|
| <b>TPUN</b> | <b>555</b>   | <b>- LFB</b> | <b>+ 60</b> | <b>L</b> |
|             | 555 : 55.5mm | 註)2          | 註)3         | L : 鏈節   |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
2. 可對應的規格、規格記號請參照下述鏈條規格表。  
3. 最小數：2L，最大數：99999L。

連接插銷

1. SUS304製D型銷 (TPUN專用插銷)  
型號：**TPUN555-SUS-JPD**

註) 若單獨購買零件時，恕不保證商品性能。

鏈條規格表

| 高機能系列              |              |           |           |           |
|--------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 規格                 | 低磨擦耐磨耗       | 導電        | 抗菌防霉      | 中磨擦       |
| 規格記號               | HG           | E         | MWS       | MF        |
| 外觀顏色               | 海軍藍色         | 黑色        | 奶黃色       | 黃色        |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 1.96{200}    | 1.37{140} | 1.96{200} | 1.45{148} |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑          | 35        |           | —         |
|                    | 無潤滑          |           |           | 35        |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~ (65) 80 |           |           | -20~80    |
| 插銷材質               | SUS304       |           |           |           |
| 插銷型                | D型銷          |           |           |           |
| TPUN555 (本體)       | △            | △         | △         | △         |

註) 1. 「△」：接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
3. 無法製作塑膠插銷型。

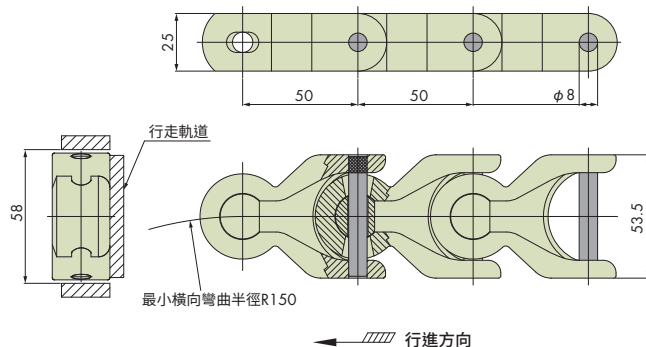
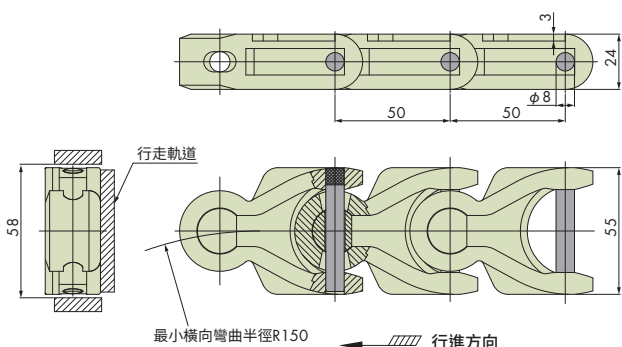
## 特長

1. 橫向彎曲半徑較小 (R=150mm)，可實現輕巧配置
2. 配合在海外市場常見的鏈節高度，為鏈節高度略低於TPUN型的規格

## ●TPUN550-LH



## ●TPUN550-LH



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 50         | 25         | 61    |

## 鏈條規格表

| 標準系列            |              |
|-----------------|--------------|
| 規格              | 一般 (無防止帶電)   |
| 規格記號            | 無            |
| 外觀顏色            | 灰色           |
| 最大容許張力 kN {kgf} | 1.96 {200}   |
| 容許速度<br>m/min   | 有潤滑          |
|                 | 無潤滑          |
| 使用溫度範圍 °C       | -20~ (65) 80 |
| 插銷材質            | 相當於SUS304    |
| 插銷型             | 滾花插銷         |
| 對應              | ●            |

註) 1. 「●」：日本短交期品。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

2. 規格僅有一般規格。

3. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。

4. 無法製作塑膠插銷型。

5. 未單獨販售連接插銷。

6. 未符合食品衛生法 (日本厚生省告示第370號) 規定。

## 型號

| 規格   | 一般         | 鏈條約略重量<br>kg/m |
|------|------------|----------------|
| 規格記號 | 無          |                |
| 型號   | TPUN550-LH | 1.25           |
|      | TPUN535-LH | 1.40           |

註) 此為日本短交期品。

## 型號標示例

| 型號   | 鏈節寬度         | 型號   | 鏈節數  | 單位     |
|------|--------------|------|------|--------|
| TPUN | 550          | - LH | + 61 | L      |
|      | 535 : 53.5mm |      | 註)2  | L : 鏈節 |
|      | 550 : 55mm   |      |      |        |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。

2. 最小數：2L，最大數：99999L。

※TPUN550-LH為通用鏈條 (MB64) 的同等品，但最小橫向彎曲半徑、外觀顏色不同。

※TPUN535-LH為通用鏈條 (MB90) 的同等品，但最小橫向彎曲半徑、鏈節高度、側面形狀、外觀顏色不同。

# 塑膠頂板鏈條 塑膠通用鏈條 TP-50UNS型

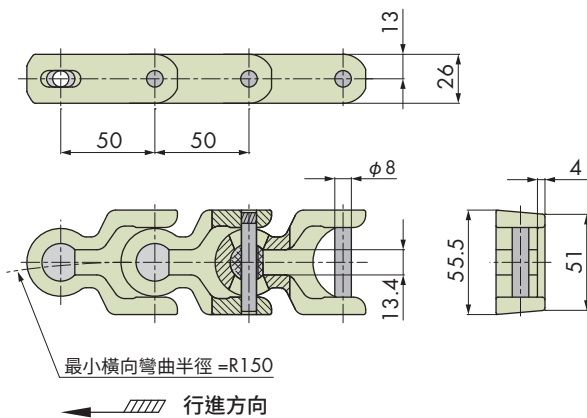
〈曲線輸送〉



頂板鏈條

## 特長

1. 橫向彎曲半徑較小 (R=150mm)，可自由配置，適用於在狹窄空間中搬運
2. 容許張力較大，適用於高負載條件



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 50         | 25         | 60 註) |

註) 自2013年起變更定尺鏈節數。

直線輸送

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |    |    |     |        |     |     |     |     | 高機能系列    |               |      |  |
|--------------------|---------------|----|----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|----------|---------------|------|--|
|                    | 一般<br>(有防止帶電) |    |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 低磨擦 |     | 低磨擦耐磨耗   | 中磨擦           | 耐紫外線 |  |
| 規格記號               | 無             | G  | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | NLF | WR  | HG       | MF            | UVR  |  |
| 外觀顏色               | 綠色            | 灰色 | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 深灰色 | 深綠色 | 海軍藍色     | 黃色            | 淺灰色  |  |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 1.96{200}     |    |    |     |        |     |     |     |     | 1.45     | 1.96          |      |  |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           | 35 |    |     |        |     |     |     |     |          | —             | 35   |  |
|                    | 無潤滑           |    |    |     |        |     |     |     |     |          | 35            | 35   |  |
| 使用溫度範圍 °C          | -20 ~ (65) 80 |    |    |     |        |     |     |     |     | -20 ~ 80 | -20 ~ (65) 80 |      |  |
| 插銷材質               | SUS304        |    |    |     |        |     |     |     |     |          |               |      |  |
| 插銷型                | 滾花插銷          |    |    |     |        |     |     |     |     |          |               |      |  |
| TP-50UNS (本體)      | ●             | △  | △  | △   | △      | △   | △   | △   | △   | △        | △             | △    |  |

註) 1. 「●」：日本短交期品，「△」：接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。
3. 無法製作塑膠插銷型。
4. 可使用TPUN型用鏈輪。

曲線輸送

扣蓋頂板

夾持

## 型號

| 規格   | 一般              | 鏈條約略重量 |
|------|-----------------|--------|
| 規格記號 | 無               | kg/m   |
| 型號   | <b>TP-50UNS</b> | 1.5    |

1. 此為日本短交期品。
2. 關於未記載的可對應規格，其鏈條約略重量與上述型號表相同。

裝載

其他

## 型號標示例

| 型號              | 規格記號        | 鏈節數         | 單位       |
|-----------------|-------------|-------------|----------|
| <b>TP-50UNS</b> | <b>- WR</b> | <b>+ 60</b> | <b>L</b> |
|                 | 註)2         | 註)3         | L: 鏈節    |

1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。
2. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。
3. 最小數：2L，最大數：99999L。

鏈輪 & 配件

# 塑膠頂板鏈條 塑膠通用鏈條

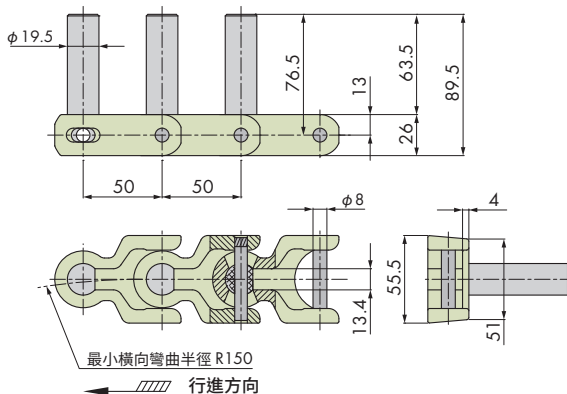
## TP-50UNS-D76型

〈曲線輸送〉



### 特長

1. 橫向彎曲半徑較小 (R=150mm)，可自由配置，適用於在狹窄空間中搬運
2. 容許張力較大，適用於高負載條件
3. 採用附推具的鏈條構造，適用於傾斜搬運等
4. 可與TP-50UNS型組合，實現附推具的編成



| 鏈節節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 50         | —註)1       | —註)2  |

- 註) 1. 後彎半徑會依推具間隔而改變，敬請洽詢本公司。  
2. 會依推具尺寸而變動，故未設定。

### 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |    |    |     |        |     |     |     | 高機能系列 |            |               |                  |
|--------------------|---------------|----|----|-----|--------|-----|-----|-----|-------|------------|---------------|------------------|
|                    | 一般<br>(有防止帶電) |    |    |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 低磨擦 |       | 低磨擦<br>耐磨耗 | 中磨擦           | 耐紫外線             |
| 規格記號               | 無             | G  | B  | BL  | LFW    | LFG | LFB | NLF | WR    | HG         | MF            | UVR              |
| 外觀顏色               | 綠色            | 灰色 | 藍色 | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 深灰色 | 深綠色   | 海軍藍色       | 黃色            | 淺灰色              |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 1.96{200}     |    |    |     |        |     |     |     |       |            | 1.45<br>{148} | 1.96<br>{200}    |
| 容許速度<br>m/min      | 35            |    |    |     |        |     |     |     |       |            | —             | 35               |
|                    | 有潤滑           |    |    |     |        |     |     |     |       |            |               | 35               |
| 無潤滑                |               |    |    |     |        |     |     |     |       |            | —             | —                |
| 使用溫度範圍 °C          | -20 ~ (65) 80 |    |    |     |        |     |     |     |       |            | -20 ~<br>80   | -20 ~<br>(65) 80 |
| 插銷材質               | SUS304        |    |    |     |        |     |     |     |       |            |               |                  |
| 插銷型                | 滾花插銷          |    |    |     |        |     |     |     |       |            |               |                  |
| TP-50UNS-D76 (本體)  | ○             | △  | △  | △   | △      | △   | △   | △   | △     | △          | △             | △                |

- 註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
3. 可以任意間隔組裝推具。訂購時請指定推具間隔。  
4. 推具材質為特殊工程塑膠 (外觀顏色：白色)。  
5. 可使用TPUN型用鏈輪。  
6. 無法製作塑膠插銷型。

### 型號

| 型號           | 鏈條約略重量<br>kg/m |
|--------------|----------------|
| TP-50UNS-D76 | 2.00           |

- 註) 1. 此為接單生產品。  
2. 關於未記載的可對應規格，其鏈條約略重量與左側型號表相同。

### 型號標示例

| 型號                  | 規格記號        | 鏈節數         | 單位       |
|---------------------|-------------|-------------|----------|
| <b>TP-50UNS-D76</b> | <b>- WR</b> | <b>+ 40</b> | <b>L</b> |
|                     | 註)2         | 註)3         | L：鏈節     |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
2. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。  
3. 最小數：2L，最大數：99999L。

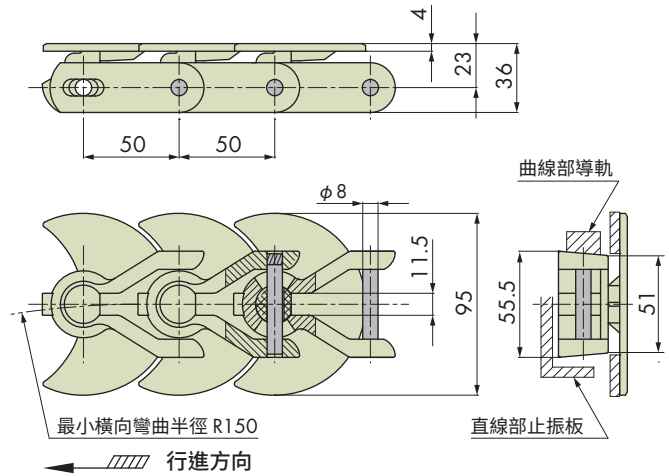
# 塑膠頂板鏈條 塑膠通用鏈條 TP-50UN-T95型

〈曲線輸送〉



## 特長

1. 橫向彎曲半徑較小 (R=150mm)，可自由配置，適用於在狹窄空間中搬運
2. 頂板形狀設計為月牙型，是可減少直線、曲線部頂板間隙變化的形狀



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數            |
|------------|------------|------------------|
| 50         | 500        | 60 <sup>註)</sup> |

註) 自2013年起變更定尺鏈節數。

## 鏈條規格表

| 標準系列               |               |    |
|--------------------|---------------|----|
| 規格                 | 一般<br>(有防止帶電) |    |
| 規格記號               | 無             |    |
| 外觀顏色               | 綠色            |    |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 1.96{200}     |    |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           | 35 |
|                    | 無潤滑           |    |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~ (60) 80  |    |
| 插銷材質               | SUS304        |    |
| 插銷型                | 滾花插銷          |    |
| TP-50UN-T95 (本體)   | ○             |    |

- 註) 1. 「○」：接單生產品。其他規格請另行洽詢。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
 3. 頂板材質為特殊工程塑膠 (外觀顏色：綠色)。  
 4. 無法製作塑膠插銷型。  
 5. 不可使用TPUN型用鏈輪。

## 型號

| 型號          | 頂板寬度 | 鏈條約略重量<br>kg/m |
|-------------|------|----------------|
| TP-50UN-T95 | 95.0 | 1.90           |

註) 此為接單生產品。

## 型號標示例

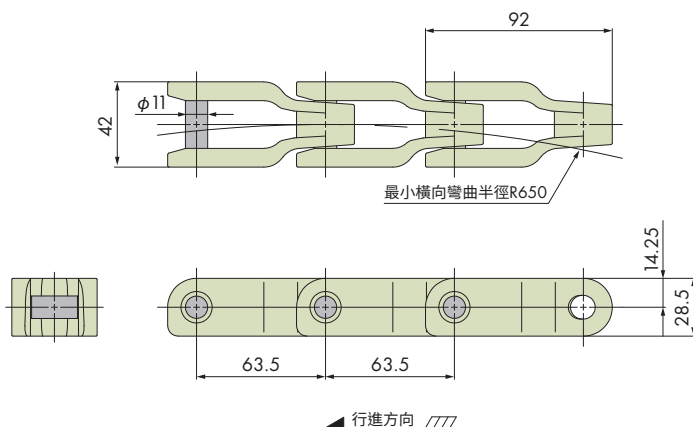
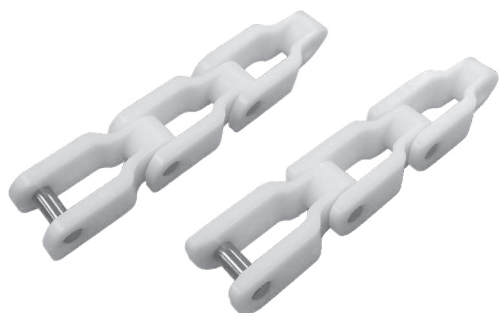
| 型號                 | 鏈節數                | 單位       |
|--------------------|--------------------|----------|
| <b>TP-50UN-T95</b> | <b>+</b> <b>60</b> | <b>L</b> |
|                    | 註)2                | L: 鏈節    |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 最小數：2L，最大數：99999L。

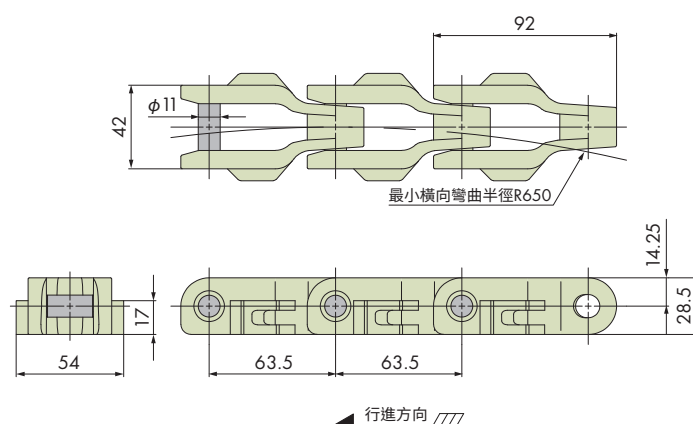
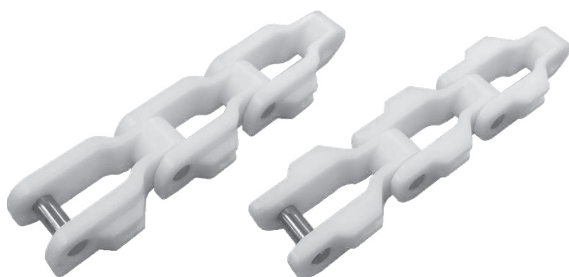
## 特長

採用半目形狀的簡單塑膠鏈條，適用於搬運箱體等

## ■TPCC420



## ■TPCC420-T



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 63.5       | 35         | 48    |

## 鏈條規格表

| 標準系列            |              |
|-----------------|--------------|
| 規格              | 一般（無防止帶電）    |
| 規格記號            | 無            |
| 外觀顏色            | 白色           |
| 最大容許張力 kN [kgf] | 1.96 {200}   |
| 容許速度            | 有潤滑          |
|                 | 無潤滑          |
| 使用溫度範圍 °C       | -20~ (65) 80 |
| 插銷材質            | 相當於SUS304    |
| 插銷型             | 附段差的圓銷       |

## 型號

| 規格   | 一般        | 頂板寬度 | 鏈條約略重量<br>kg/m |
|------|-----------|------|----------------|
| 規格記號 | 無         |      |                |
| 型號   | TPCC420   | 42.0 | 1.33           |
|      | TPCC420-T |      |                |

註) 粗體字型號為日本短交期品，細體字型號為接單生產品（個別報價品）。

- 註) 1. 無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 3. 無法製作塑膠插銷型。  
 4. 未單獨販售連接插銷。  
 5. 未符合食品衛生法（日本厚生省告示第370號）規定。

## 型號標示例

| 型號   | 鏈節寬度       | 舌片  | 鏈節數 | 單位     |
|------|------------|-----|-----|--------|
| TPCC | 420        | T   | 48  | L      |
|      | 420 : 42mm | 註)2 | 註)3 | L : 鏈節 |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 僅限附舌片時填入「T」。  
 3. 最小數：2L，最大數：99999L。

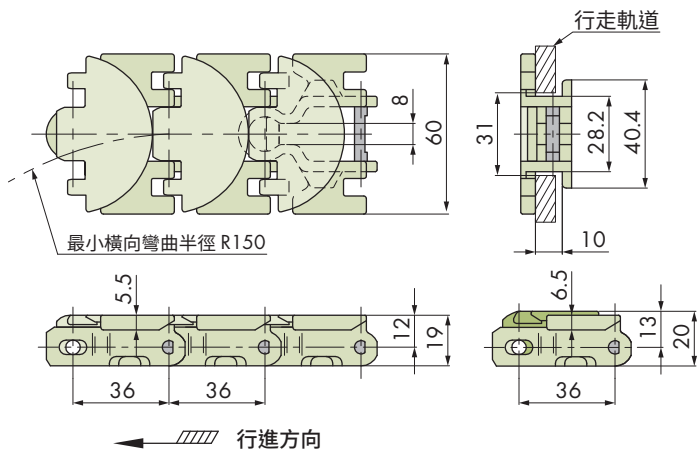
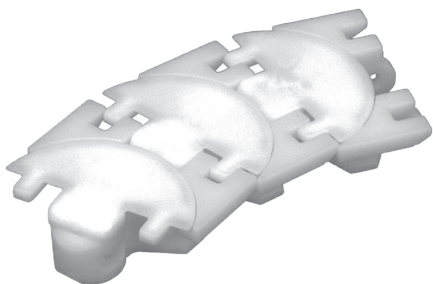
# 塑膠頂板鏈條 TP-36AK型

〈曲線輸送〉



## 特長

1. 採用獨特的鏈條構成，可減少直線、曲線部的頂板間隙變化
2. 僅限半圓狀鏈板可為異材質規格，適用於傾斜搬運



TP-36AK1 & TP-36AK1-TMF

TP-36AK2

| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數            |
|------------|------------|------------------|
| 36         | 75         | 85 <sup>註)</sup> |

註) 自2013年起變更定尺鏈節數。

## 鏈條規格表／型號

| 型號                          | 材質            |               | 外觀顏色 |     | 頂板寬度 | 最大容許張力<br>kN<br>{kgf} | 使用溫度範圍<br>°C      | 容許速度<br>m/min |     | 鏈條約略重量<br>kg/m | 插銷材質   |
|-----------------------------|---------------|---------------|------|-----|------|-----------------------|-------------------|---------------|-----|----------------|--------|
|                             | 本體            | 頂板            | 本體   | 頂板  |      |                       |                   | 潤滑有           | 潤滑無 |                |        |
| TP-36AK1 <sup>註)1</sup>     | 一般<br>(無防止帶電) | 一般<br>(無防止帶電) | 白色   | 白色  | 60   | 0.5<br>{51}           | -20~80            | 100           | 50  | 0.75           | SUS304 |
| TP-36AK1-TMF <sup>註)1</sup> |               | 中磨擦           | 白色   | 黃色  |      | 0.5<br>{51}           | -20~80<br>(僅限無潤滑) | -             |     |                |        |
| TP-36AK2 <sup>註)2</sup>     |               | 聚氨酯           | 白色   | 黃褐色 |      | 0.07<br>{7.1}         | -20~80<br>(僅限無潤滑) | -             |     |                |        |

- 註) 1. 此為接單生產品。  
2. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
3. 無法製作塑膠插銷型。

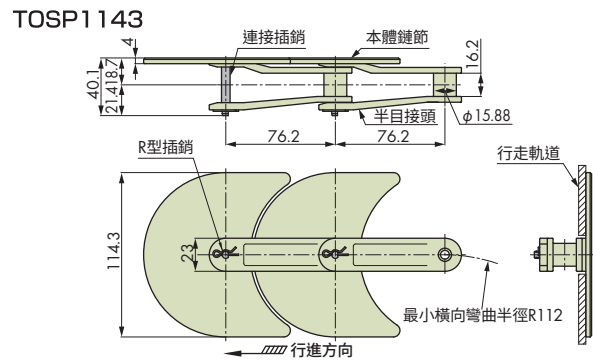
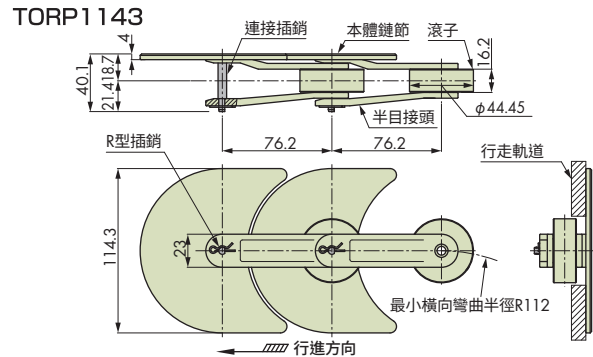
## 型號標示例

|                 |                    |          |
|-----------------|--------------------|----------|
| 型號              | 鏈節數                | 單位       |
| <b>TP-36AK2</b> | <b>+</b> <b>85</b> | <b>L</b> |
|                 | 註)2                | L: 鏈節    |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
2. 最小數：2L，最大數：99999L。

### 特長

1. 為水平搬運用鏈條，上表面可全部運用於搬運
2. 無返回側鏈條，可縮減輸送帶高度
3. 採用月牙狀鏈板，橫向彎曲時可保持一定的鏈節間隙，減少搬運物夾入



| 鏈節節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 76.2       | —          | 40    |

### 鏈條規格表 / 型號

| 型號       | 最大容許張力<br>kN {kgf} | 使用溫度範圍<br>°C | 鏈條<br>容許速度<br>m/min | 鏈條<br>約略重量<br>kg/m | 頂板本體鏈節     | 半目接頭       | 滾子        | 連接插銷<br>R型插銷 | 外觀顏色 |
|----------|--------------------|--------------|---------------------|--------------------|------------|------------|-----------|--------------|------|
| TORP1143 | 0.69{70}           | 0~60         | 20                  | 1.40               | 強化<br>聚碳酸酯 | 強化<br>聚碳酸酯 | 聚甲醛 (POM) | 不鏽鋼          | 白色   |
| TOSP1143 |                    |              |                     | 1.36               |            |            |           |              |      |

- 註) 1. 此為接單生產品。  
 2. 請勿以水以外的物質清洗鏈條。  
 3. 請勿以清潔劑、有機溶劑、酸鹼等藥品清洗鏈條。此外，亦請勿於會接觸這些藥品的場所中使用。否則可能產生化學裂縫，使鏈條斷裂。關於耐腐蝕性，請參閱第446頁對各種液體的耐腐蝕性表格「聚碳酸酯」項目。  
 4. 鏈條的插銷與套筒間已實施預給油。  
 5. 未單獨販售連接插銷。  
 6. TOSP型請於曲線部設置鏈輪。

### 型號標示例

|             |                |                    |          |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| 型號          | 頂板寬度           | 鏈節數                | 單位       |
| <b>TORP</b> | <b>1143</b>    | <b>+</b> <b>40</b> | <b>L</b> |
|             | 1143 : 114.3mm | 註)2                | L : 鏈節   |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 最小數：2L，最大數：99999L。





## 特長

1. 容許張力大，適用於搬運能力大的輸送帶（SS規格、PC規格除外）
2. 可只更換頂板
3. 提供可對應腐蝕環境的鏈條規格

## 扣蓋頂板鏈條規格一覽

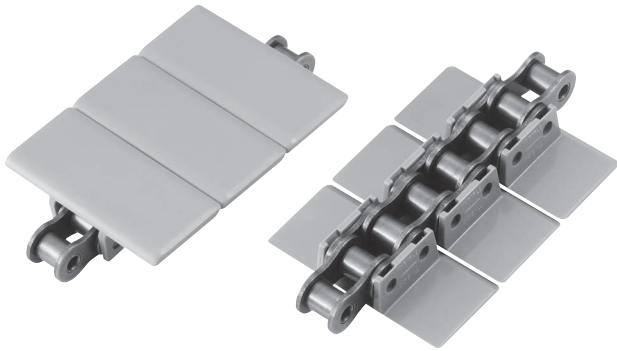
扣蓋頂板鏈條的鏈條本體提供下列類型。

- ◆一般規格：鏈條本體採用鋼製，主要尺寸與一般的滾子鏈條相同，但插銷端部的形狀不同。強度較傳動用RS滾子鏈條弱，敬請注意。
- ◆NP規格（鍍銀處理）：鏈條本體為一般規格實施鍍銀處理。鍍銀處理可保持外表美觀且不易生鏽。
- ◆LMCNP規格（LAMBDA）：NP規格的鏈條本體採用使用符合NSF H1認證油品的特殊含油套筒，可在無給油（LAMBDA）條件下長壽命使用。
- ◆SS規格：鏈條本體全部使用18-8不鏽鋼材質，可用於重視耐腐蝕性的環境。
- ◆PC規格：鏈條本體使用塑膠鏈條（TN-C-PC）。接頭為TN型專用。此種頂板鏈條由工程塑膠與18-8不鏽鋼製成，具備耐腐蝕性及無給油（LAMBDA）、低噪音特性。

註) 一般規格、NP規格、SS規格的鏈條部分需給油。

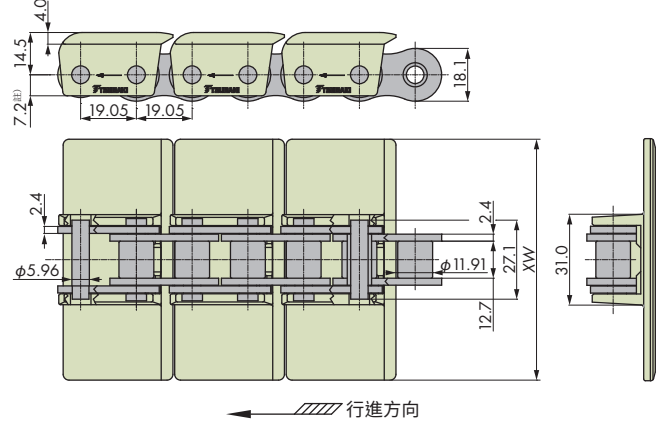
## 構造

扣蓋頂板鏈條TN型由鏈條本體（RS60同等品）與頂板（扣蓋頂板）組成。頂板的腳部以扣蓋固定在鏈條本體的外鏈節上。



## 平面圖

## TN・TN-NP・TN-LMCNP・TN-SS

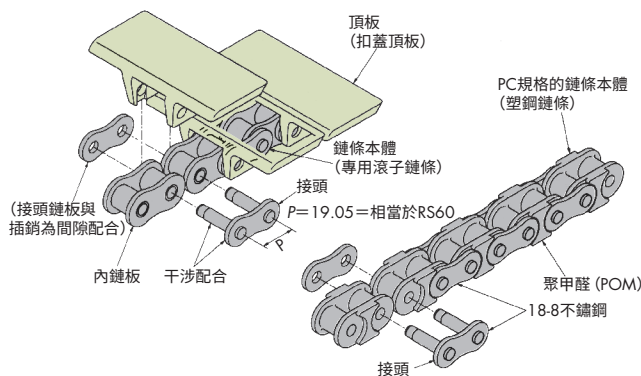


註) 僅TN826為7.5。

## ※相關問題請洽 鏈條CS

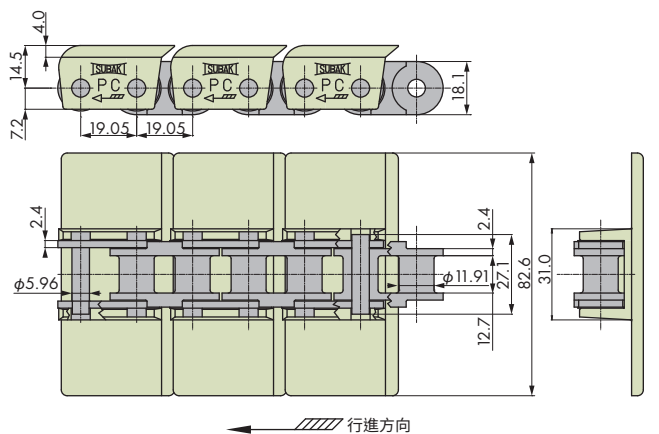
| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 19.05      | 100        | 160   |

## 立體圖



## TN826-PC (頂板為專用。)

鏈板寬度：僅可對應82.6mm以下



## 鏈輪

鏈輪可使用RS60鏈輪。  
另外，可直接使用B型的齒數為12T以上。

型號標示例

○鏈條本體、接頭、頂板一併訂購時

|           |              |              |            |              |          |
|-----------|--------------|--------------|------------|--------------|----------|
| 型號        | 頂板寬度         | 鏈條本體規格       | 頂板規格       | 鏈節數          | 選購品記號    |
| <b>TN</b> | <b>826</b>   | <b>LMCNP</b> | <b>LFG</b> | <b>+ 50L</b> | <b>P</b> |
|           | 826 : 82.6mm | 無記號：一般規格     | 註)3        | 註)4          | 註)5      |

◆鏈條本體

|            |              |              |          |
|------------|--------------|--------------|----------|
| 型號         | 鏈條本體規格       | 鏈節數          | 選購品記號    |
| <b>TNC</b> | <b>LMCNP</b> | <b>+ 50L</b> | <b>P</b> |
|            | 無記號：一般規格     | 註)4          | 註)5      |

◆接頭

|           |              |              |            |           |
|-----------|--------------|--------------|------------|-----------|
| 型號        | 頂板寬度         | 鏈條本體規格       | 頂板規格       | 接頭        |
| <b>TN</b> | <b>826</b>   | <b>LMCNP</b> | <b>LFG</b> | <b>JL</b> |
|           | 826 : 82.6mm | 無記號：一般規格     | 註)3        |           |

◆頂板

|           |              |          |                   |            |
|-----------|--------------|----------|-------------------|------------|
| 型號        | 頂板寬度         | 頂板       | 鏈條本體種類            | 頂板規格       |
| <b>TN</b> | <b>826</b>   | <b>P</b> | <b>PC</b>         | <b>LFG</b> |
|           | 826 : 82.6mm |          | 僅PC規格記載<br>其他為無記載 | 註)3        |

●訂購填寫例

鏈條本體為NP規格，頂板為一般規格的TN型，欲訂購1條100鏈節時

|                      |    |    |
|----------------------|----|----|
|                      | 數量 | 單位 |
| <b>TN826-NP+100L</b> | 1  | H  |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。

2. TN型只在鏈條本體的外鏈節數附加頂板（每2鏈節頂板），訂購時，請務必以鏈條本體的鏈節數指定長度。頂板數的2倍即為鏈條本體的鏈節數。此外，1單元的長度為160鏈節（鏈條本體），160×鏈節距19.05=3048mm。

3. 可對應的規格、規格記號請參照下述頂板規格對應一覽表。

4. 最小數：2L，最大數：99999L。

5. 請參閱第6頁確認。

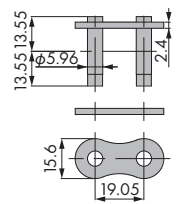
鏈條本體、接頭

◆鏈條本體

RS60同等品的接頭為TN型專用。（鏈條本體的插銷端部與一般的傳動用不同。）但PC規格除接頭外與傳動用鏈條相同。

◆接頭

滾子鏈條、塑鋼鏈條皆未附開口銷及C型夾。另以頂板的腳部夾住接頭鏈板使其不會脫落。



鏈條本體規格

| 規格              | 一般  | NP         | LMCNP | SS         | PC        |
|-----------------|-----|------------|-------|------------|-----------|
| 最大容許張力 kN {kgf} |     | 6.28 {640} |       | 1.57 {160} | 0.88 {90} |
| 容許速度 m/min      | 有潤滑 | 120        | —     | 70         | 100       |
|                 | 無潤滑 | 60         |       | 45         | 50        |
| 使用溫度範圍 °C       |     | -10~80     |       |            | -20~80    |

頂板

頂板

| 產品名稱         | TN826P                           | TN826P-PC | TN1016P | TN1143P | TN1270P | TN1905P |
|--------------|----------------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 頂板材質         | 聚甲醛 (POM) (一般規格 (有防止帶電) 外觀顏色：灰色) |           |         |         |         |         |
| 頂板寬度 XW      | 82.6                             |           | 101.6   | 114.3   | 127.0   | 190.5   |
| 組裝時約略重量 kg/m | 2.1                              | 1.5       | 2.2     | 2.3     | 2.4     | 2.8     |

註) 1. 此為日本短交期品。

2. 鏈條本體為PC規格時，頂板的品名不同 (TN826P-PC)。

3. 僅限鏈條本體為PC規格時，組裝品 (品名：**TN826-PC-U**) 為庫存品。

頂板規格對應一覽表

| 規格   | 標準系列       |        |     |     |     | 高機能系列 |      |
|------|------------|--------|-----|-----|-----|-------|------|
|      | 一般 (有防止帶電) | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 低磨擦 | 耐藥品   | 抗菌防霉 |
| 規格記號 | 無          | LFW    | LFG | LFB | WR  | Y     | MWS  |
| 外觀顏色 | 灰色         | 白色     | 綠色  | 棕色  | 深綠色 | 霧面白   | 奶黃色  |
| 可否對應 | ●          | ○      | ○   | ○   | △   | ※     | ▲    |

註) 1. 「●」：日本短交期品，「○」：接單生產品，「△」：接單生產品 (個別報價品)，「」：視情況可以特殊型號對應。敬請洽詢本公司。「※」：可能僅限鏈條本體為SS規格或PC規格時可對應。敬請洽詢本公司。  
2. 無法製作上述未記載的規格。  
3. 鏈條本體編成為單元數+尾數。

## 特長

1. 容許張力較大的曲線輸送用鏈條 (TN型的曲線型)
2. 可只更換頂板
3. 提供可對應腐蝕環境的鏈條規格

## 扣蓋頂板鏈條規格一覽

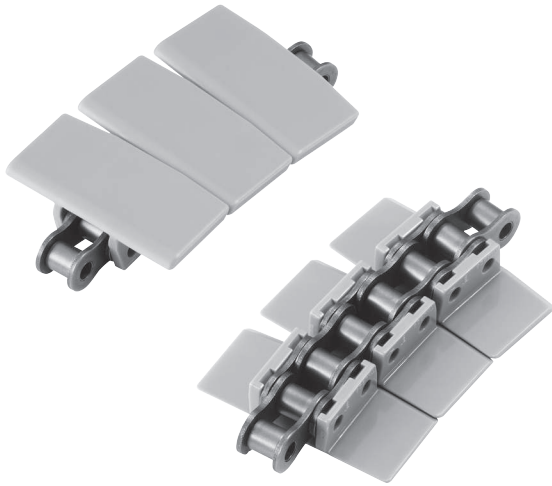
扣蓋頂板鏈條的鏈條本體提供下列類型。

- ◆一般規格：鏈條本體採用鋼製，主要尺寸與一般的滾子鏈條相同，但插銷端部的形狀不同。強度較傳動用RS滾子鏈條弱，敬請注意。
- ◆NP規格 (鍍鎳處理)：鏈條本體為一般規格實施鍍鎳處理。鍍鎳處理可保持外表美觀且不易生鏽
- ◆AS規格：鏈條本體的插銷、套筒、滾子使用析出硬化型不鏽鋼，鏈板使用18-8不鏽鋼。可用於高度要求耐腐蝕性及強度的環境中。

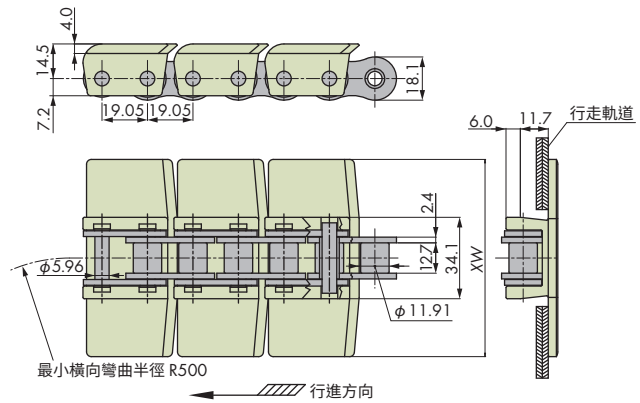
註) 一般規格、NP規格、AS規格的鏈條部分需給油。

## 構造

扣蓋頂板鏈條TNU型由鏈條本體 (RS60-CU同等品) 與頂板 (扣蓋頂板) 組成。頂板的腳部以扣蓋固定在鏈條本體的外鏈節上。



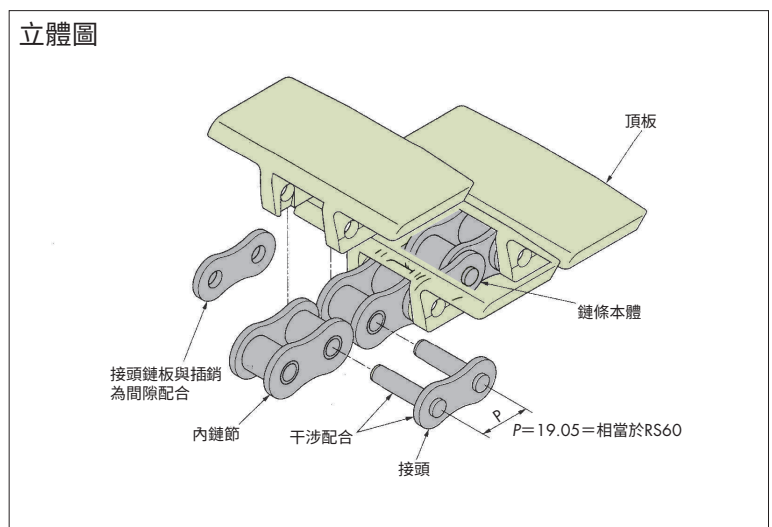
平面圖  
(鏈條、頂板)



※相關問題請洽 **鏈條CS**

| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 19.05      | 100        | 160   |

立體圖



## 鏈輪

鏈輪可使用RS60鏈輪。  
另外，可直接使用B型的齒數為12T以上。

型號標示例

○鏈條本體、接頭、頂板一併訂購時

|            |              |           |            |            |          |
|------------|--------------|-----------|------------|------------|----------|
| 型號         | 頂板寬度         | 鏈條本體規格    | 頂板規格       | 鏈節數        | 選購品記號    |
| <b>TNU</b> | <b>826</b>   | <b>NP</b> | <b>LFG</b> | <b>50L</b> | <b>2</b> |
|            | 826 : 82.6mm | 無記號：一般規格  | 註)3        | 註)4        | 註)5      |

◆鏈條本體

|             |           |            |          |
|-------------|-----------|------------|----------|
| 型號          | 鏈條本體規格    | 鏈節數        | 選購品記號    |
| <b>TNUC</b> | <b>NP</b> | <b>50L</b> | <b>2</b> |
|             | 無記號：一般規格  | 註)4        | 註)5      |

◆接頭

|            |              |           |            |           |
|------------|--------------|-----------|------------|-----------|
| 型號         | 頂板寬度         | 鏈條本體規格    | 頂板規格       | 接頭        |
| <b>TNU</b> | <b>826</b>   | <b>NP</b> | <b>LFG</b> | <b>JL</b> |
|            | 826 : 82.6mm | 無記號：一般規格  | 註)3        |           |

◆頂板

|            |              |          |            |
|------------|--------------|----------|------------|
| 型號         | 頂板寬度         | 頂板       | 頂板規格       |
| <b>TNU</b> | <b>826</b>   | <b>P</b> | <b>LFG</b> |
|            | 826 : 82.6mm |          | 註)3        |

●訂購填寫例

鏈條本體為NP規格，頂板為一般規格的TNU型，欲訂購1條100鏈節時

|                       |    |    |
|-----------------------|----|----|
|                       | 數量 | 單位 |
| <b>TNU826-NP+100L</b> | 1  | H  |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. TNU型只在鏈條本體的外鏈節數附加頂板（每2鏈節頂板），訂購時，請務必以鏈條本體的鏈節數指定長度。頂板數的2倍即為鏈條本體的鏈節數。此外，1單元的長度為160鏈節（鏈條本體），160×鏈節節距19.05=3048mm。  
 3. 可對應的規格、規格記號請參照下述頂板規格對應一覽表。  
 4. 最小數：2L，最大數：99999L。  
 5. 請參閱第6頁確認。

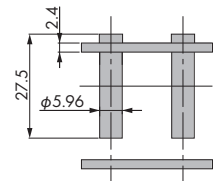
鏈條本體、接頭

◆鏈條本體

RS60-CU同等品的接頭為TNU型專用。（鏈條本體的插銷端部與一般的傳動用不同。）

◆接頭

滾子鏈條、塑鋼鏈條皆未附開口銷及C型夾。另以頂板的腳部夾住接頭鏈板使其不會脫落。



鏈條本體規格

| 規格              | 一般         | NP  | AS         |
|-----------------|------------|-----|------------|
| 最大容許張力 kN [kgf] | 4.02 {410} |     | 0.78 { 80} |
| 容許速度 m/min      | 有潤滑        | 100 | —          |
|                 | 無潤滑        | 60  | 45         |
| 使用溫度範圍 °C       | -10~80     |     | -20~80     |

頂板

頂板

| 產品名稱         | TNU826P                           | TNU1143P | TNU1270P |
|--------------|-----------------------------------|----------|----------|
| 頂板材質         | 聚甲醛 (POM) (一般規格 (有防止帶電) 外觀顏色: 灰色) |          |          |
| 頂板寬度 XW      | 82.6                              | 114.3    | 127.0    |
| 組裝時約略重量 kg/m | 2.2                               | 2.3      | 2.5      |

註) 此為接單生產品。

頂板規格對應一覽表

| 規格   | 標準系列       |        |     |     |     | 高機能系列 |      |
|------|------------|--------|-----|-----|-----|-------|------|
|      | 一般 (有防止帶電) | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 低磨擦 | 耐藥品   | 抗菌防霉 |
| 規格記號 | 無          | LFW    | LFG | LFB | WR  | Y     | MWS  |
| 外觀顏色 | 灰色         | 白色     | 綠色  | 棕色  | 深綠色 | 霧面白   | 奶黃色  |
| 可否對應 | ○          | ○      | ○   | ○   | △   | ※     | ▲    |

- 註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品），「」：視情況可以特殊型號對應。敬請洽詢本公司。「※」：可能僅限鏈條本體為AS規格時可對應。敬請洽詢本公司。  
 2. 無法製作上述未記載的規格。  
 3. 鏈條編成為單元數+尾數。

# 塑膠頂板鏈條 扣蓋頂板鏈條

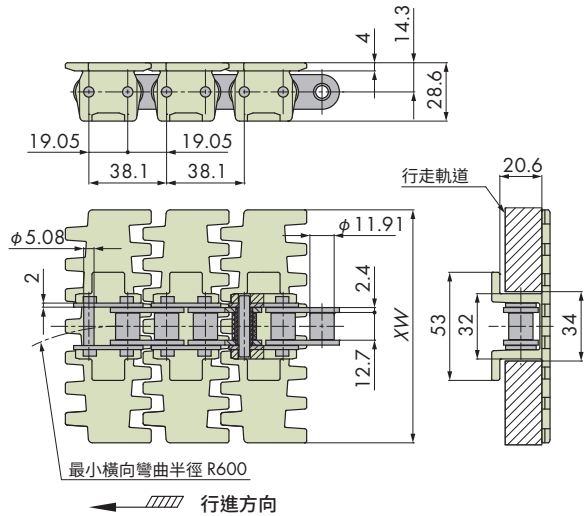
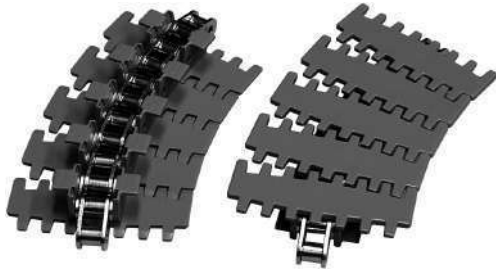
## TP-PT型

〈曲線輸送〉



### 特長

- 容許張力較大的曲線輸送用鏈條
- 採用梳齒狀鏈板以縮小前後鏈節的間隙
- 將頂板直接固定在曲線用滾子鏈條上的類型，可只更換頂板



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 38.1       | 150        | 80    |

註) 組裝頂板時。

### 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |           |     |              |     |     |            |            | 高機能系列           |        |
|--------------------|---------------|-----------|-----|--------------|-----|-----|------------|------------|-----------------|--------|
|                    | 一般<br>(有防止帶電) |           |     | 低磨擦耐磨耗       |     |     | 低磨擦        |            | 低磨擦<br>耐磨耗      | 耐紫外線   |
| 規格記號               | 無             | B         | BL  | LFW          | LFG | LFB | NLF        | WR         | HG              | UVR    |
| 外觀顏色               | 灰色            | 藍色        | 天藍色 | 白色           | 綠色  | 棕色  | 深灰色        | 深綠色        | 海軍藍色            | 淺灰色    |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 鋼             | 2.16{220} |     |              |     |     |            |            |                 |        |
|                    | 不鏽鋼           | 0.88{90}  |     |              |     |     |            |            |                 |        |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           | 100 (60)  |     |              |     |     |            |            |                 |        |
|                    | 無潤滑           | 40 (30)   |     |              |     |     |            |            |                 |        |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~80        |           |     | -20~ (65) 80 |     |     | -20<br>~80 | -20<br>~80 | -20~<br>(65) 80 | -20~80 |
| TP-PT32 (頂板)       | △             | △         | △   | △            | △   | △   | △          | △          | △               | △      |
| TP-PT44 (頂板)       | △             | △         | △   | △            | ○   | △   | △          | △          | △               | △      |

註) 1. 「○」: 接單生產品, 「△」: 接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

2. 容許速度的 (括號內數值) 為底座鏈條為不鏽鋼時的值。

3. 鏈條規格表中, 使用溫度範圍內的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。

### 型號

| 規格   | 低磨擦耐磨耗         | 頂板寬度<br>XW | 鏈條約略重量<br>kg/m | 底座鏈條材質             |
|------|----------------|------------|----------------|--------------------|
| 規格記號 | LFG            |            |                |                    |
| 型號   | TP-PT32-LFG    | 82.6       | 2.2            | 鋼                  |
|      | TP-PT32-AS-LFG |            |                | 不鏽鋼 <sup>註)2</sup> |
|      | TP-PT44-LFG    | 114.3      | 2.3            | 鋼                  |
|      | TP-PT44-AS-LFG |            |                | 不鏽鋼 <sup>註)2</sup> |

註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。TP-PT44-LFG為接單生產品。

2. 鏈條本體材質為不鏽鋼的商品, 具備耐腐蝕性並標準採用高張力的AS規格。AS規格: 鏈條本體的插銷、套筒、滾子使用析出硬化型不鏽鋼, 鏈板使用18-8不鏽鋼。可用於要求耐腐蝕性及強度的環境中。

3. 鏈條本體需給油。

4. 頂板寬度82.6mm的鏈條是由機械加工進行頂板寬度裁切。由於裁切位置的關係, 頂板寬度尺寸可能會略微減少。由機械加工進行頂板寬度裁切時, 與頂板標記的型號不同。

5. 上述型號為組裝頂板與底座鏈條的型號。鏈節數為頂板的數量。(與TN、TNU型的訂購方式不同。)

6. 可使用最小齒數20T以上的RS60鏈輪。依鏈輪類型、形狀不同, 可能會與轂部產生干擾。轂直徑請加工為「節圓直徑-38.1mm」以下。

### 型號標示例

| 型號    | 頂板寬度 | 底座鏈條材質                       | 規格記號 | 鏈節數 | 單位    |
|-------|------|------------------------------|------|-----|-------|
| TP-PT | 44   | AS                           | LFG  | 80  | L     |
|       | 註)2  | 無記號: 鋼 (從「-」開始省略)<br>AS: 不鏽鋼 | 註)3  | 註)4 | L: 鏈節 |

註) 1. 訂購時, 文字與記號間請勿加空格。

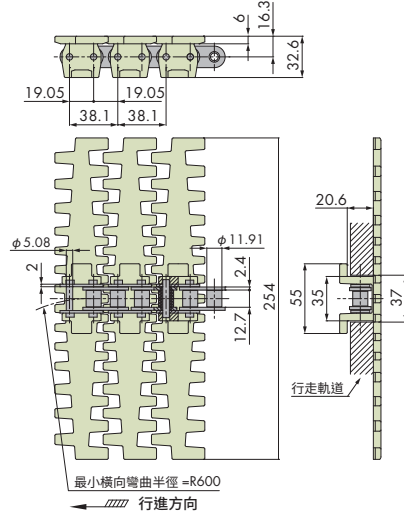
2. 頂板寬度請參照上述型號表。

3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。

4. 最小數: 2L, 最大數: 99999L。

特長

1. 容許張力較大的曲線輸送用鏈條；頂板寬度較大，可有效搬運大型搬運物
2. 採用梳齒狀鏈節以縮小前後鏈節的間隙
3. 將頂板直接固定在曲線用滾子鏈條上的類型，可只更換頂板



| 鏈節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|-----------|------------|-------|
| 38.1      | 150        | 80    |

註)組裝頂板時。

鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |    |           |              |     |     | 高機能系列 |            |                 |        |  |
|--------------------|---------------|----|-----------|--------------|-----|-----|-------|------------|-----------------|--------|--|
|                    | 一般<br>(有防止帶電) |    |           | 低磨擦耐磨耗       |     |     | 低磨擦   |            | 低磨擦<br>耐磨耗      | 耐紫外線   |  |
| 規格記號               | 無             | B  | BL        | LFW          | LFG | LFB | NLF   | WR         | HG              | UVR    |  |
| 外觀顏色               | 灰色            | 藍色 | 天藍色       | 白色           | 綠色  | 棕色  | 深灰色   | 深綠色        | 海軍藍色            | 淺灰色    |  |
| 最大容許張力<br>kN {kgf} | 鋼             |    | 2.16{220} |              |     |     |       |            |                 |        |  |
|                    | 不鏽鋼           |    | 0.88{90}  |              |     |     |       |            |                 |        |  |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           |    | 100 (60)  |              |     |     |       |            |                 |        |  |
|                    | 無潤滑           |    | 40 (30)   |              |     |     |       |            |                 |        |  |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~80        |    |           | -20~ (65) 80 |     |     |       | -20<br>~80 | -20~<br>(65) 80 | -20~80 |  |
| TP-PTS100 (頂板)     | △             | △  | △         | △            | ○   | △   | △     | △          | △               | △      |  |

- 註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品（個別報價品）。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
2. 容許速度的（括號內數值）為底座鏈條為不鏽鋼時的值。  
3. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。

型號

| 規格   | 低磨擦耐磨耗           | 頂板寬度 | 鏈條約略重量<br>kg/m | 底座鏈條<br>材質         |
|------|------------------|------|----------------|--------------------|
| 規格記號 | LFG              |      |                |                    |
| 型號   | TP-PTS100-LFG    | 254  | 3.5            | 鋼                  |
|      | TP-PTS100-AS-LFG |      |                | 不鏽鋼 <sup>註)2</sup> |

- 註) 1. 此為接單生產品（個別報價品）。TP-PTS100-LFG為接單生產品。  
2. 鏈條本體材質為不鏽鋼的商品，具備耐腐蝕性並標準採用高張力的AS規格。AS規格：鏈條本體的插銷、套筒、滾子使用析出硬化型不鏽鋼，鏈板使用18-8不鏽鋼。可用於要求耐腐蝕性及強度的環境中。  
3. 鏈條本體需給油。  
4. 上述型號為組裝頂板與底座鏈條的型號。鏈節數為頂板的數量。（與TN、TNU型的訂購方式不同。）  
5. 可使用最小齒數20T以上的RS60鏈輪。依鏈輪類型、形狀不同，可能會與轂部產生干擾。轂直徑請加工為「節圓直徑—38.1mm」以下。

型號標示例

| 型號     | 頂板寬度 | 底座鏈條材質                    | 規格記號 | 鏈節數 | 單位   |
|--------|------|---------------------------|------|-----|------|
| TP-PTS | 100  | AS                        | LFG  | 80  | L    |
|        | 註)2  | 無記號：鋼（從「-」開始省略）<br>AS：不鏽鋼 | 註)3  | 註)4 | L：鏈節 |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
2. 頂板寬度請參照上述型號表。  
3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。  
4. 最小數：2L，最大數：99999L。

# 塑膠頂板鏈條 扣蓋頂板鏈條

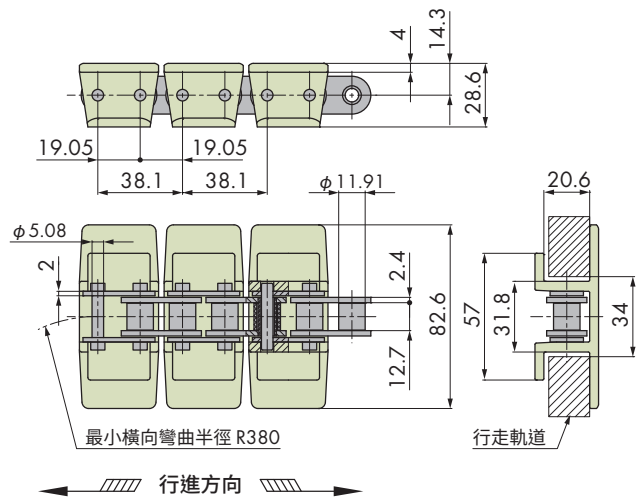
## TP-1873-T型

〈曲線輸送〉



### 特長

- 容許張力較大的曲線輸送用鏈條
- 將頂板直接固定在曲線用滾子鏈條上的類型，可只更換頂板



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 38.1       | 305        | 80    |

註) 組裝頂板時。

### 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |    |           |              |     |     |        |     | 高機能系列           |        |        |
|--------------------|---------------|----|-----------|--------------|-----|-----|--------|-----|-----------------|--------|--------|
|                    | 一般<br>(有防止帶電) |    |           | 低磨擦耐磨耗       |     |     | 低磨擦    |     | 低磨擦<br>耐磨耗      | 高速     | 耐紫外線   |
| 規格記號               | 無             | B  | BL        | LFW          | LFG | LFB | NLF    | WR  | HG              | HS     | UVR    |
| 外觀顏色               | 灰色            | 藍色 | 天藍色       | 白色           | 綠色  | 棕色  | 深灰色    | 深綠色 | 海軍藍色            | 米白色    | 淺灰色    |
| 最大容許張力<br>kN [kgf] | 鋼             |    | 2.16{220} |              |     |     |        |     |                 |        |        |
|                    | 不鏽鋼           |    | 0.88{90}  |              |     |     |        |     |                 |        |        |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           |    | 100 (60)  |              |     |     |        |     |                 |        |        |
|                    | 無潤滑           |    | 40 (30)   |              |     |     |        |     |                 |        |        |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~80        |    |           | -20~ (65) 80 |     |     | -20~80 |     | -20~<br>(65) 80 | -20~50 | -20~80 |
| TP-1873-T (頂板)     | △             | △  | △         | △            | △   | ○   | △      | △   | △               | △      | △      |

註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

2. 容許速度的 (括號內數值) 為鏈條本體為不鏽鋼時的值。

3. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。

### 型號

| 規格   | 低磨擦耐磨耗               | 頂板寬度 | 鏈條<br>約略重量 kg/m | 底座鏈條材質            |
|------|----------------------|------|-----------------|-------------------|
| 規格記號 | LFB                  |      |                 |                   |
| 型號   | TP-1873-TK325-LFB    | 82.6 | 2.2             | 鋼                 |
|      | TP-1873-AS-TK325-LFB |      |                 | 不鏽鋼 <sup>註2</sup> |

註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。TP-1873-TK325-LFB為接單生產品。

2. 鏈條本體材質為不鏽鋼的商品，具備耐腐蝕性並標準採用高張力的AS規格。AS規格：鏈條本體的插銷、套筒、滾子使用析出硬化型不鏽鋼，鏈板使用18-8不鏽鋼。可用於要求耐腐蝕性及強度的環境中。

3. 鏈條本體需給油。

4. 上述型號為組裝頂板與底座鏈條的型號。鏈節數為頂板的數量。(與TN、TNU型的訂購方式不同。)

5. 可使用最小齒數20T以上的RS60鏈輪。依鏈輪類型、形狀不同，可能會與轂部產生干擾。轂直徑請加工為「節圓直徑-38.1mm」以下。

6. 關於選用詳情，請洽詢本公司。

### 僅頂板

| 型號                   | 外觀顏色 |
|----------------------|------|
| TP-1873-TK325-TP-LFB | 棕色   |
| TP-1873-TK325-TP-WR  | 深綠色  |

註) 1. 此為接單生產品。

2. 鏈條本體可使用第276頁的TP-1873-G用鏈條本體。

### 型號標示例

| 型號             | 鏈條本體材質                     | 舌片       | 頂板寬度        | 規格記號       | 鏈節數         | 單位       |
|----------------|----------------------------|----------|-------------|------------|-------------|----------|
| <b>TP-1873</b> | <b>AS</b>                  | <b>T</b> | <b>K325</b> | <b>LFB</b> | <b>+ 80</b> | <b>L</b> |
|                | 無記號：鋼 (從「-」開始省略)<br>AS：不鏽鋼 |          | 註)2         | 註)3        | 註)4         | L：鏈節     |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。

2. 頂板寬度請參照上述型號表。

3. 可對應的規格、規格記號請參照上述鏈條規格表。

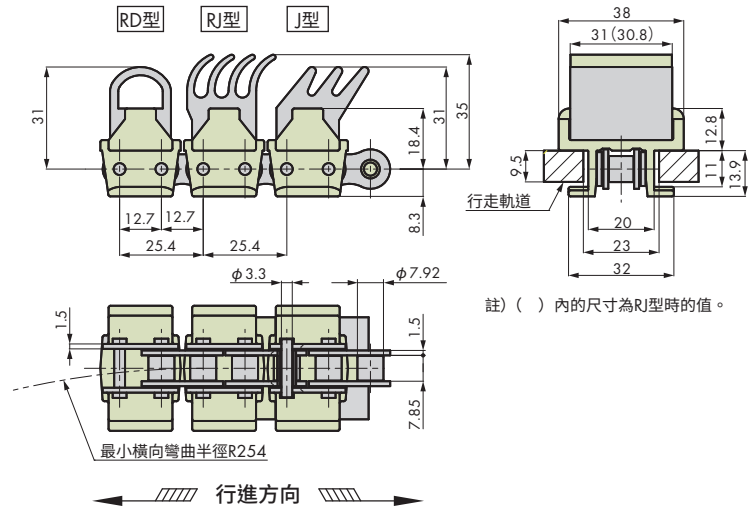
4. 最小數：2L，最大數：99999L。





### 特長

1. 夾持鏈條可從搬運物兩側夾持，將搬運物上下移動
2. 可選擇夾持橡膠的形狀及材質
3. 可更換頂板及夾持橡膠



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 25.4       | —          | 120   |

註) 組裝頂板時。

### 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |    |          |        |     |     |     |     | 高機能系列      |      |
|--------------------|---------------|----|----------|--------|-----|-----|-----|-----|------------|------|
|                    | 一般<br>(有防止帶電) |    |          | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 低磨擦 |     | 低磨擦<br>耐磨耗 | 耐紫外線 |
| 規格記號               | 無             | B  | BL       | LFW    | LFG | LFB | NLF | WR  | HG         | UVR  |
| 外觀顏色               | 灰色            | 藍色 | 天藍色      | 白色     | 綠色  | 棕色  | 深灰色 | 深綠色 | 海軍藍色       | 淺灰色  |
| 最大容許張力<br>kN (kgf) | 鋼             |    | 0.88{90} |        |     |     |     |     |            |      |
|                    | 不鏽鋼           |    | 0.36{37} |        |     |     |     |     |            |      |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           |    | —        |        |     |     |     |     |            |      |
|                    | 無潤滑           |    | 100{60}  |        |     |     |     |     |            |      |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~80        |    |          |        |     |     |     |     |            |      |
| TP-1843-G (頂板)     | △             | △  | △        | △      | △   | ○   | △   | △   | △          | △    |

註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

2. 容許速度的 (括號內數值) 為鏈條本體為不鏽鋼時的值。

3. 頂板與軌道間請定期給油。

### 型號

| 鏈條本體材質                          |                                    | 頂板<br>規格          | 夾持型 |            |      | 鏈條約略重量<br>kg/m |      |
|---------------------------------|------------------------------------|-------------------|-----|------------|------|----------------|------|
| 鋼                               | 不鏽鋼 <sup>註3</sup>                  |                   | 形狀  | 橡膠材質       | 外觀顏色 |                |      |
| TP-1843-G-LFB                   | TP-1843-AS-G-LFB                   | 低磨擦<br>耐磨耗<br>LFB | 無   | 無          | 黃褐色  | 0.90           |      |
| TP-1843-G-DU-LFB <sup>註2</sup>  | TP-1843-AS-G-DU-LFB <sup>註2</sup>  |                   | RD  | 聚氨酯 (PU)   | 白色   |                | 1.40 |
| TP-1843-G-DN-LFB                | TP-1843-AS-G-DN-LFB                |                   | RD  | 丁睛橡膠 (NBR) | 淡白   |                |      |
| TP-1843-G-DS-LFB                | TP-1843-AS-G-DS-LFB                |                   | RD  | 矽          | 白色   |                |      |
| TP-1843-G-DH-LFB                | TP-1843-AS-G-DH-LFB                |                   | RD  | CSM        | 白色   |                |      |
| TP-1843-G-JU-LFB <sup>註2</sup>  | TP-1843-AS-G-JU-LFB <sup>註2</sup>  |                   | J   | 聚氨酯 (PU)   | 黃褐色  | 1.60           |      |
| TP-1843-G-JN-LFB                | TP-1843-AS-G-JN-LFB                |                   | J   | 丁睛橡膠 (NBR) | 白色   |                |      |
| TP-1843-G-JS-LFB                | TP-1843-AS-G-JS-LFB                |                   | J   | 矽          | 淡白   |                |      |
| TP-1843-G-JH-LFB <sup>註2</sup>  | TP-1843-AS-G-JH-LFB <sup>註2</sup>  |                   | J   | CSM        | 白色   |                |      |
| TP-1843-G-RJS-LFB <sup>註2</sup> | TP-1843-AS-G-RJS-LFB <sup>註2</sup> |                   | RJ  | 矽          | 灰白色  |                |      |

註) 1. 此為接單生產品。

2. 此為接單生產品 (個別報價品)。

3. 鏈條本體材質為不鏽鋼的商品，具備耐腐蝕性並標準採用高張力的AS規格。AS規格：鏈條本體的插銷、套筒、滾子使用析出硬化型不鏽鋼，鏈板使用18-8不鏽鋼。可用於要求耐腐蝕性及強度的環境中。

4. 鏈條本體需給油。

5. 上述型號為組裝頂板、鏈條本體與夾持橡膠 (TP-1843-G-LFB、TP-1843-AS-G-LFB除外) 的型號。鏈節數為頂板的數量。(與TN、TNU型的訂購方式不同。)

6. 可使用最小齒數17T以上的RS40鏈輪。依鏈輪類型、形狀不同，可能會與轂部產生干擾。轂直徑請加工為「節圓直徑-19mm」以下。

7. 關於選用詳情，請洽詢本公司。

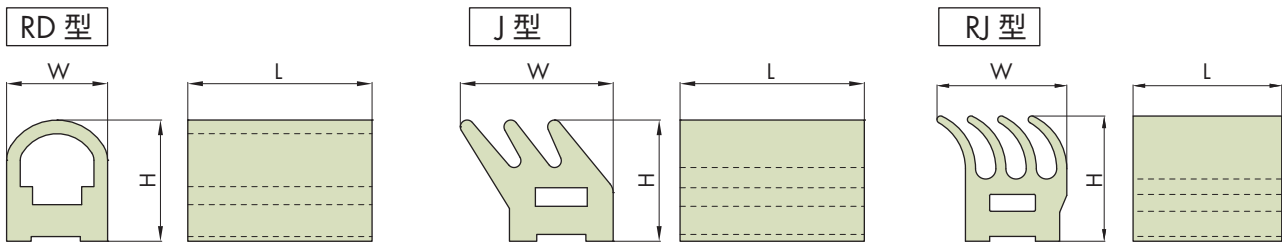
8. 關於鏈條本體、連接鏈節、頂板、夾持橡膠，請參閱第274頁。

## 鏈條本體、連接鏈節、頂板

| 型號               | 備註                 |
|------------------|--------------------|
| TP-1843-BC       | 鋼製鏈條本體             |
| TP-1843-AS-BC    | 不鏽鋼製鏈條本體           |
| 型號               | 備註                 |
| TP-1843-JL       | 鋼製鏈條本體用連接鏈節        |
| TP-1843-AS-JL    | 不鏽鋼製鏈條本體用連接鏈節      |
| TP-1843-G-TP-LFB | 頂板 (外觀顏色: 棕色)      |
| TP-1843-G-TP-LFW | 連接鏈節用頂板 (外觀顏色: 白色) |

- 註) 1. 此為接單生產品。鏈條本體的定尺鏈節數: 240。  
 2. TP-1843-G型用鏈條本體的鏈節數計算方式與頂板組裝品不同。個別訂購鏈條本體、頂板時, 請務必以鏈條本體連接鏈節的鏈節數指定長度。  
 頂板數的2倍即為鏈條本體的鏈節數。  
 (所需長度÷鏈條節距=所需鏈節數)

## 夾持橡膠



| 型號          | 形狀 | 材質         | 外觀顏色 | 約略尺寸 |    |      | 約略重量 (g/個) |
|-------------|----|------------|------|------|----|------|------------|
|             |    |            |      | W    | H  | L    |            |
| TP-DUS 註)2  | RD | 聚氨酯 (PU)   | 黃褐色  | 18.5 | 22 | 31   | 10         |
| TP-DNS 註)1  | RD | 丁晴橡膠 (NBR) | 白色   |      |    |      |            |
| TP-DSS 註)1  | RD | 矽          | 淡白   |      |    |      |            |
| TP-DHS 註)1  | RD | CSM        | 白色   |      |    |      |            |
| TP-JUS 註)2  | J  | 聚氨酯 (PU)   | 黃褐色  | 28   | 22 | 31   | 13         |
| TP-JNS 註)1  | J  | 丁晴橡膠 (NBR) | 白色   |      |    |      |            |
| TP-JSS 註)1  | J  | 矽          | 淡白   |      |    |      |            |
| TP-JHS 註)1  | J  | CSM        | 白色   |      |    |      |            |
| TP-RJSS 註)2 | RJ | 矽          | 灰白色  | 27   | 26 | 30.8 | 13         |

- 註) 1. 此為接單生產品。  
 2. 此為接單生產品 (個別報價品)。

## 型號標示例

| 型號   | 鏈條本體材質                       | 夾持 | 夾持橡膠形狀  | 夾持橡膠材質   | 頂板規格記號 | 鏈節數 | 單位    |
|--|------------------------------|----|---|--|--------|-----|-------|
| <b>TP-1843 - AS - G - J N - LFB + 80 L</b> | 無記號: 鋼 (從「一」開始省略)<br>AS: 不鏽鋼 |    | 無記號: 無橡膠 (滾子鏈條+僅頂板)<br>D: RD型<br>J: J型<br>RJ: RJ型 | 無記號: 無橡膠 (滾子鏈條+僅頂板)<br>U: 聚氨酯(PU)<br>N: 丁晴橡膠(NBR)<br>S: 矽 H: CSM | 註)2    | 註)3 | L: 鏈節 |

- 註) 1. 訂購時, 文字與記號間請勿加空格。  
 2. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 3. 最小數: 2L, 最大數: 99999L。

直線輸送

曲線輸送

扣蓋頂板

夾持

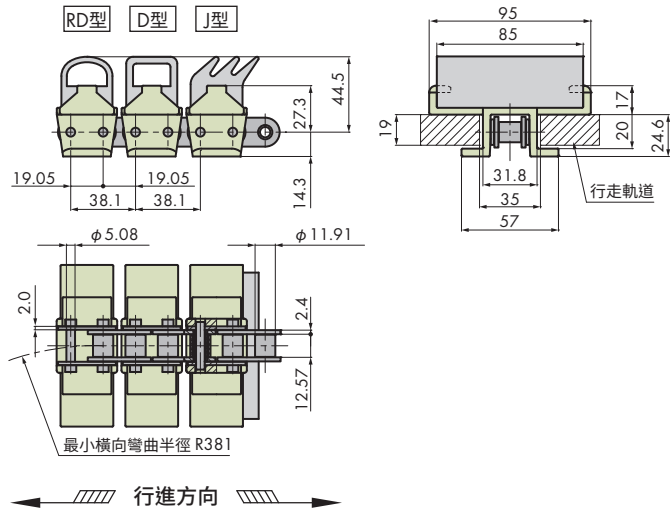
裝載

其他

鏈輪 & 配件

## 特長

1. 夾持鏈條可從搬運物兩側夾持，將搬運物上下移動
2. 可選擇夾持橡膠的形狀及材質
3. 可更換頂板及夾持橡膠



| 鏈條節距 mm | 後彎半徑 mm | 定尺鏈節數 |
|---------|---------|-------|
| 38.1    | —       | 80    |

註) 組裝頂板時。

## 鏈條規格表

| 規格                 | 標準系列          |           |     |        |     |     |     | 高機能系列 |            |      |
|--------------------|---------------|-----------|-----|--------|-----|-----|-----|-------|------------|------|
|                    | 一般<br>(有防止帶電) |           |     | 低磨擦耐磨耗 |     |     | 低磨擦 |       | 低磨擦<br>耐磨耗 | 耐紫外線 |
| 規格記號               | 無             | B         | BL  | LFW    | LFG | LFB | NLF | WR    | HG         | UVR  |
| 外觀顏色               | 灰色            | 藍色        | 天藍色 | 白色     | 綠色  | 棕色  | 深灰色 | 深綠色   | 海軍藍色       | 淺灰色  |
| 最大容許張力<br>kN [kgf] | 鋼             | 2.16{220} |     |        |     |     |     |       |            |      |
|                    | 不鏽鋼           | 0.88{90}  |     |        |     |     |     |       |            |      |
| 容許速度<br>m/min      | 有潤滑           | —         |     |        |     |     |     |       |            |      |
|                    | 無潤滑           | 100 (60)  |     |        |     |     |     |       |            |      |
| 使用溫度範圍 °C          | -20~80        |           |     |        |     |     |     |       |            |      |
| TP-1873-G (頂板)     | △             | △         | △   | △      | △   | ○   | △   | △     | △          | △    |

註) 1. 「○」：接單生產品，「△」：接單生產品 (個別報價品)。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。

2. 容許速度的 (括號內數值) 為鏈條本體為不鏽鋼時的值。

3. 頂板與軌道間請定期給油。

## 型號

| 鏈條本體材質                          |                                    | 頂板<br>規格          | 夾持型 |            |      | 鏈條約略重量<br>kg/m |
|---------------------------------|------------------------------------|-------------------|-----|------------|------|----------------|
| 鋼<br>型號                         | 不鏽鋼 <sup>註)3</sup><br>型號           |                   | 形狀  | 橡膠材質       | 外觀顏色 |                |
| TP-1873-G-LFB                   | TP-1873-AS-G-LFB                   | 低磨擦<br>耐磨耗<br>LFB | 無   | EPDM       | 黑色   | 2.40           |
| TP-1873-G-DB-LFB                | TP-1873-AS-G-DB-LFB                |                   | D   | 聚氨酯 (PU)   | 黃褐色  |                |
| TP-1873-G-DU-LFB <sup>註)2</sup> | TP-1873-AS-G-DU-LFB <sup>註)2</sup> |                   | RD  | 聚氨酯 (PU)   | 黃褐色  |                |
| TP-1873-G-DN-LFB                | TP-1873-AS-G-DN-LFB                |                   | RD  | 丁晴橡膠 (NBR) | 白色   | 3.80           |
| TP-1873-G-DS-LFB                | TP-1873-AS-G-DS-LFB                |                   | RD  | 矽          | 淡白   |                |
| TP-1873-G-DH-LFB                | TP-1873-AS-G-DH-LFB                |                   | RD  | CSM        | 白色   |                |
| TP-1873-G-JU-LFB <sup>註)2</sup> | TP-1873-AS-G-JU-LFB <sup>註)2</sup> |                   | J   | 聚氨酯 (PU)   | 黃褐色  | 4.70           |
| TP-1873-G-JN-LFB                | TP-1873-AS-G-JN-LFB                |                   | J   | 丁晴橡膠 (NBR) | 白色   |                |
| TP-1873-G-JS-LFB                | TP-1873-AS-G-JS-LFB                |                   | J   | 矽          | 淡白   |                |
| TP-1873-G-JH-LFB                | TP-1873-AS-G-JH-LFB                |                   | J   | CSM        | 白色   |                |

註) 1. 此為接單生產品。

2. 此為接單生產品 (個別報價品)。

3. 鏈條本體材質為不鏽鋼的商品，具備耐腐蝕性並標準採用高張力的AS規格。AS規格：鏈條本體的插銷、套筒、滾子使用析出硬化型不鏽鋼，鏈板使用18-8不鏽鋼。可用於要求耐腐蝕性及強度的環境中。

4. 鏈條本體需給油。

5. 上述型號為組裝頂板、鏈條本體與夾持橡膠 (TP-1873-G-LFB、TP-1873-AS-G-LFB除外) 的型號。鏈節數為頂板的數量。(與TN、TNU型的訂購方式不同。)

6. 可使用最小齒數16T以上的RS60鏈輪。依鏈輪類型、形狀不同，可能會與轂部產生干擾。轂直徑請加工為「節圓直徑-38.1mm」以下。

7. 關於選用詳情，請洽詢本公司。

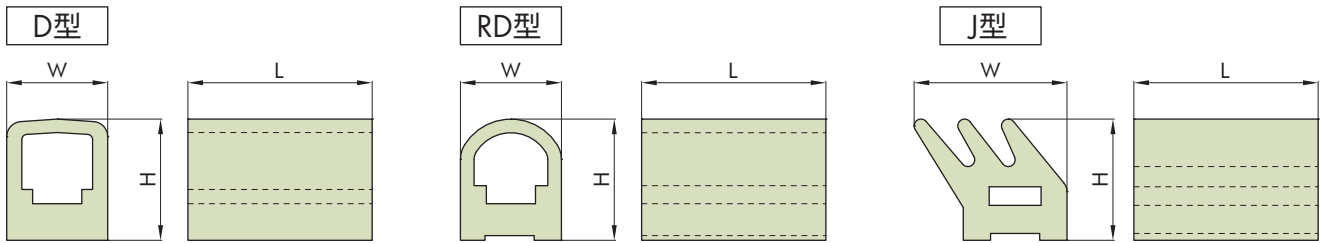
8. 關於鏈條本體、連接鏈節、頂板、夾持橡膠，請參閱第276頁。

## 鏈條本體、連接鏈節、頂板

| 型號               | 備註                 |
|------------------|--------------------|
| TP-1873-BC       | 鋼製鏈條本體             |
| TP-1873-AS-BC    | 不鏽鋼製鏈條本體           |
| 型號               | 備註                 |
| TP-1873-JL       | 鋼製鏈條本體用連接鏈節        |
| TP-1873-AS-JL    | 不鏽鋼製鏈條本體用連接鏈節      |
| TP-1873-G-TP-LFB | 頂板 (外觀顏色: 棕色)      |
| TP-1873-G-TP-LFW | 連接鏈節用頂板 (外觀顏色: 白色) |

- 註) 1. 此為接單生產品。鏈條本體的定尺鏈節數: 160。  
 2. TP-1873-G型用鏈條本體的鏈節數計算方式與頂板組裝品不同。個別訂購鏈條本體、頂板時, 請務必以鏈條本體連接鏈節的鏈節數指定長度。  
 頂板數的2倍即為鏈條本體的鏈節數。  
 (所需長度÷鏈條節距=所需鏈節數)

## 夾持橡膠



| 型號        | 形狀 | 材質         | 外觀顏色 | 約略尺寸 |    |    | 約略重量 (g/個) |
|-----------|----|------------|------|------|----|----|------------|
|           |    |            |      | W    | H  | L  |            |
| TP-DBB 註1 | D  | EPDM       | 黑色   | 30   | 30 | 85 | 55         |
| TP-DUB 註2 | RD | 聚氨酯 (PU)   | 黃褐色  |      |    |    |            |
| TP-DNB 註1 | RD | 丁晴橡膠 (NBR) | 白色   |      |    |    |            |
| TP-DSB 註1 | RD | 矽          | 淡白   |      |    |    |            |
| TP-DHB 註1 | RD | CSM        | 白色   |      |    |    |            |
| TP-JUB 註2 | J  | 聚氨酯 (PU)   | 黃褐色  | 40   | 28 | 85 | 70         |
| TP-JNB 註1 | J  | 丁晴橡膠 (NBR) | 白色   |      |    |    |            |
| TP-JSB 註1 | J  | 矽          | 淡白   |      |    |    |            |
| TP-JHB 註1 | J  | CSM        | 白色   |      |    |    |            |

- 註) 1. 此為接單生產品。  
 2. 此為接單生產品 (個別報價品)。

## 型號標示例

| 型號   | 鏈條本體材質                       | 夾持 | 夾持橡膠形狀                                   | 夾持橡膠材質  | 頂板規格記號 | 鏈節數 | 單位    |
|--|------------------------------|----|--|---|--------|-----|-------|
| <b>TP-1873 - AS - G - J - N - LFB + 80 L</b> | 無記號: 鋼 (從「一」開始省略)<br>AS: 不鏽鋼 |    | 無記號: 無橡膠 (滾子鏈條+僅頂板)<br>D: D、RD型<br>J: J型 | 無記號: 無橡膠 (滾子鏈條+僅頂板)<br>U: 聚氨酯 (PU)<br>N: 丁晴橡膠 (NBR)<br>S: 矽 H: CSM<br>B: EPDM | 註2     | 註3  | L: 鏈節 |

- 註) 1. 訂購時, 文字與記號間請勿加空格。  
 2. 可對應的規格、規格記號請參照左側鏈條規格表。  
 3. 最小數: 2L, 最大數: 99999L。

直線輸送

曲線輸送

扣蓋頂板

夾持

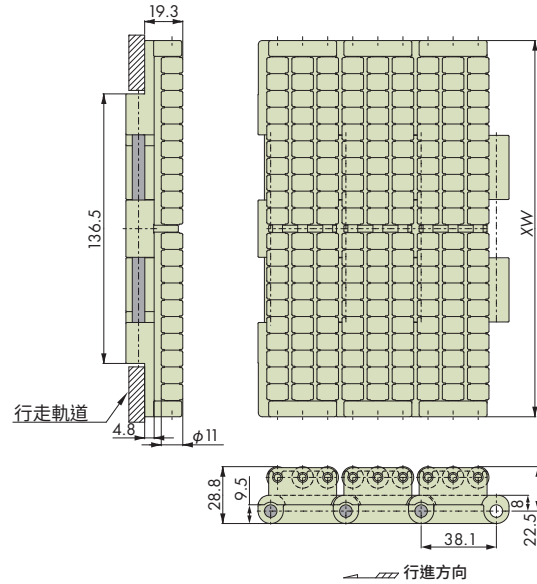
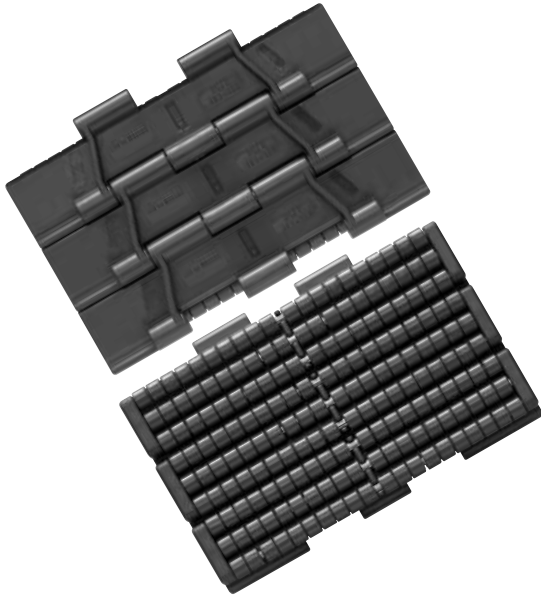
裝載

其他

鏈輪 & 配件

## 特長

- 藉由滾子滾動減少搬運物受損；適用於有積載的用途時，減少搬運物底面受損或輸送線壓力
- 塑膠滾子和搬運物之間的滾動磨擦係數：0.10



|            |            |       |
|------------|------------|-------|
| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
| 38.1       | 400        | 40    |

## 鏈條規格表

| 型號            | 鏈板寬度<br>XW | 頂板                                  |                  | 最大容許張力<br>kN{kgf} | 鏈條<br>約略重量<br>kg/m | 使用溫度範圍<br>°C    | 容許速度 m/min |     |
|---------------|------------|-------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|-----------------|------------|-----|
|               |            | 材質                                  | 外觀顏色             |                   |                    |                 | 有潤滑        | 無潤滑 |
| TTPDH1905-LBP | 190.5      | 鏈節：低磨擦<br>聚甲醛 (POM)<br>滾子：聚甲醛 (POM) | 鏈節：深灰色<br>滾子：淺藍色 | 1.67{170}         | 5.52               | -20~<br>(65) 80 | 30         | 30  |
| TTPDH2540-LBP | 254.0      |                                     |                  |                   |                    |                 |            |     |
| TTPDH3048-LBP | 304.8      |                                     |                  |                   |                    |                 |            |     |

※裝載鏈條型 (MB208RT) 的同等品。

- 註) 1. 此為日本短交期品。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
 3. 無法製作塑膠插銷型。  
 4. 未單獨販售連接插銷。  
 5. 未符合食品衛生法 (日本厚生省告示第370號) 規定。

## 型號標示例

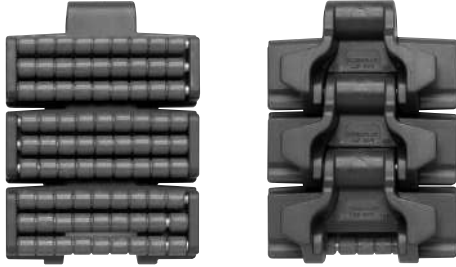
|       |      |        |      |      |
|-------|------|--------|------|------|
| 型號    | 頂板寬度 | 裝載鏈條記號 | 鏈節數  | 單位   |
| TTPDH | 1905 | - LBP  | + 40 | L    |
|       | 註)2  |        | 註)3  | L：鏈節 |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 頂板寬度請參照上述鏈條規格表。  
 3. 最小數：2L，最大數：99999L。

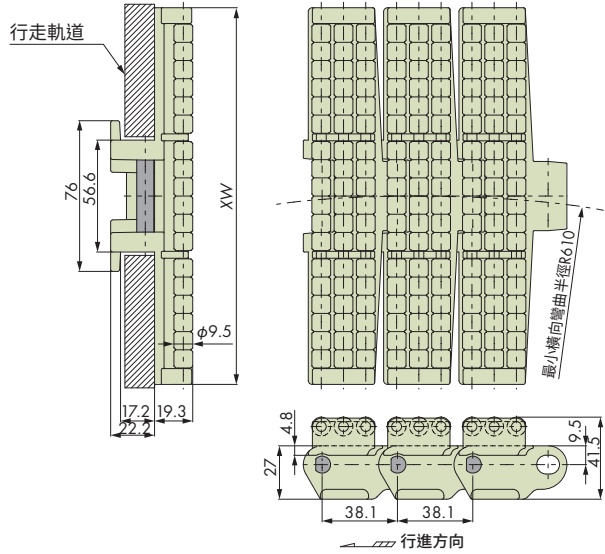
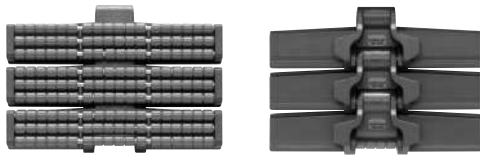
特長

- 藉由滾子滾動減少搬運物受損；適用於有積載的用途時，減少搬運物底面受損或輸送線壓力
- 塑膠滾子和搬運物之間的滾動磨擦係數：0.10

●TPUS953



●TPUS1905



| 鏈條節距<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|-------|
| 38.1       | 400        | 40    |

鏈條規格表

| 型號                    | 鏈板寬度<br>XW | 頂板  |            | 最大容許張力<br>kN{kgf} | 鏈條約略重量<br>kg/m | 使用溫度範圍<br>°C    | 容許速度 m/min |     |
|-----------------------|------------|---|------------|-------------------|----------------|-----------------|------------|-----|
|                       |            | 材質  | 外觀顏色       |                   |                |                 | 有潤滑        | 無潤滑 |
| <b>TPUS953-T-LBP</b>  | 95.3       | 鏈節：<br>低磨擦<br>聚甲醛 (POM)<br>滾子：<br>聚甲醛 (POM) | 鏈節：<br>深灰色 | 2.16{220}         | 3.31           | -20~<br>(65) 80 | 30         | 30  |
| <b>TPUS1905-T-LBP</b> | 190.5      |   | 鏈節：<br>淺藍色 |                   |                |                 |            |     |

※TPUS953-T-LBP為彎曲裝載鏈條型 (MB207) 的同等品。

- 註) 1. 此為日本短期品。無法製作上述鏈條規格表上未記載的規格。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的 (括號內數值) 為潮濕條件時的值。  
 3. 無法製作塑膠插銷型。  
 4. 未單獨販售連接插銷。  
 5. 未符合食品衛生法 (日本厚生省告示第370號) 規定。

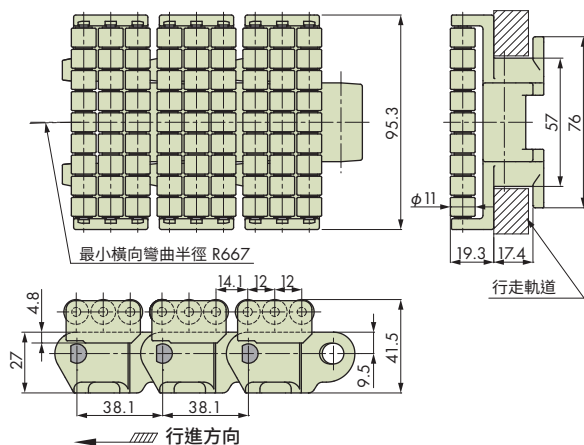
型號標示例

| 型號          | 頂板寬度        | 舌片           | 裝載鏈條記號     | 鏈節數         | 單位       |
|-------------|-------------|--------------|------------|-------------|----------|
| <b>TPUS</b> | <b>1905</b> | <b>- T -</b> | <b>LBP</b> | <b>+ 40</b> | <b>L</b> |
|             | 註)2         |              |            | 註)3         | L：鏈節     |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 頂板寬度請參照上述鏈條規格表。  
 3. 最小數：2L，最大數：99999L。

### 特長

1. 藉由滾子滾動減少輸送線壓力
2. 適用於搬運物裝載的生產線
3. 滾子徑從舊有產品的  $\phi 9.5$  加大為  $\phi 11$ ，可使滾子間間隙變小，抑制搬運物的勾住情形
4. 塑膠滾子（低磨擦耐磨耗（LFB）規格）和搬運物之間的滾動磨擦係數：0.07
5. 也備有塑膠滾子（MFR規格），滾動磨擦係數較塑膠滾子（低磨擦耐磨耗（LFB）規格）提升約30%。  
適用於堆積線解放時，縮短搬運物滑動時間，改善產能



| 鏈條節距<br>mm | 頂板寬度<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|------------|-------|
| 38.1       | 95.3       | 250        | 40    |

### 鏈條規格表／型號

| 型號                        | 頂板寬度 | 規格         |        | 外觀顏色 |     | 磨擦係數<br>註5 | 最大容許張力<br>kN{kgf} | 鏈條約略重量<br>kg/m | 使用溫度範圍<br>°C | 容許速度<br>m/min |     |
|---------------------------|------|------------|--------|------|-----|------------|-------------------|----------------|--------------|---------------|-----|
|                           |      | 鏈節         | 滾子     | 鏈節   | 滾子  |            |                   |                |              | 有潤滑           | 無潤滑 |
| TPUS953Y-T-LAP-LFB-MFR 註2 | 95.3 | 低磨擦耐磨耗 LFB | 特殊工程塑膠 | 棕色   | 奶黃色 | 0.10       | 2.16{220}         | 3.3            | -20~(65) 80  | 50            | 50  |
| TPUS953Y-T-LAP-LFB 註1     |      | 低磨擦耐磨耗 LFB |        | 棕色   |     | 0.07       |                   |                |              |               |     |

- 註) 1. 此為接單生產品。  
2. 此為接單生產品（個別報價品）。  
3. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
4. 鏈條連接插銷與塑膠滾子支撐插銷的材質為SUS304。  
5. 塑膠滾子和搬運物之間的滾動磨擦係數。  
6. 關於其他規格可否對應，請洽詢本公司。  
7. 無法製作塑膠插銷型。

### 型號標示例

| 型號   | 頂板寬度 | 型號    | 舌片 | 裝載鏈條記號 | 本體規格記號 | 滾子規格記號    | 鏈節數  | 單位   |
|------|------|-------|----|--------|--------|-----------|------|------|
| TPUS | 953  | Y - T | -  | LAP    | -      | LFB - MFR | + 40 | L    |
|      |      |       |    |        |        | 註2        | 註3   | L：鏈節 |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
2. 未填入滾子規格記號時，為低磨擦耐磨耗（LFB）規格。  
3. 最小數：2L，最大數：99999L。



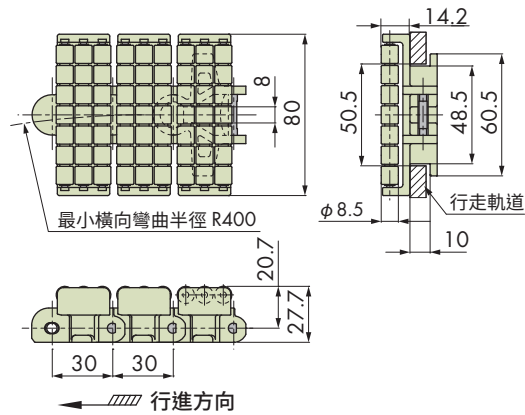
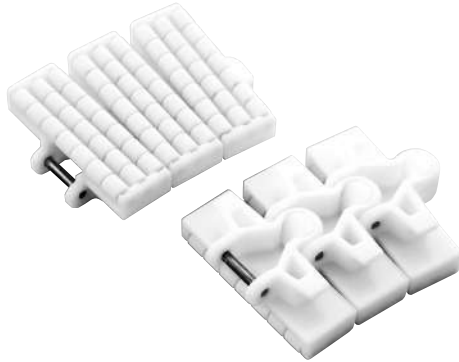
# 塑膠頂板鏈條 彎曲裝載鏈條 TP-30UTW-LAP型

〈曲線輸送〉



## 特長

1. 藉由滾子滾動減少輸送線壓力
2. 滾子和搬運物之間的磨擦係數：0.07
3. 適用於搬運物裝載的生產線



| 鏈條節距<br>mm | 頂板寬度<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數 |
|------------|------------|------------|-------|
| 30         | 80         | 180        | 100   |

## 鏈條規格表

| 標準系列            |              | 低磨擦耐磨耗 |
|-----------------|--------------|--------|
| 規格              | 低磨擦耐磨耗       |        |
| 規格記號            | LFW          |        |
| 外觀顏色            | 白色           |        |
| 最大容許張力 kN {kgf} | 0.7 {71}     |        |
| 容許速度<br>m/min   | 有潤滑          | 100    |
|                 | 無潤滑          | 50     |
| 使用溫度範圍 °C       | -20~ (65) 80 |        |
| 插銷型             | SUS304       |        |
| 對應              | ●            |        |

- 註) 1. 「●」：日本短交期品。  
2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
3. 無法製作塑膠插銷型。

## 型號

| 規格   | 低磨擦耐磨耗              | 頂板寬度 | 鏈條約略重量<br>kg/m |
|------|---------------------|------|----------------|
| 規格記號 | LFW                 |      |                |
| 型號   | <b>TP-30UTW-LAP</b> | 80   | 1.9            |

註) 粗體字型號為日本短交期品。

## 型號標示例

| 型號              | 裝載鏈條記號       | 鏈節數          | 單位       |
|-----------------|--------------|--------------|----------|
| <b>TP-30UTW</b> | <b>- LAP</b> | <b>+ 100</b> | <b>L</b> |
|                 |              | 註)2          | L：鏈節     |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
2. 最小數：2L，最大數：99999L。

# 塑膠頂板鏈條 彎曲裝載鏈條

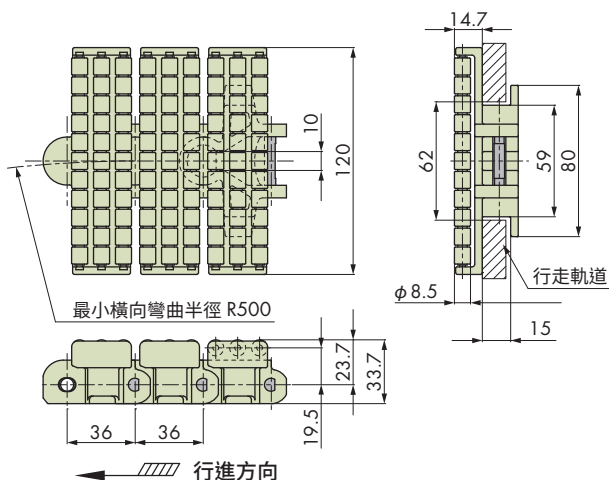
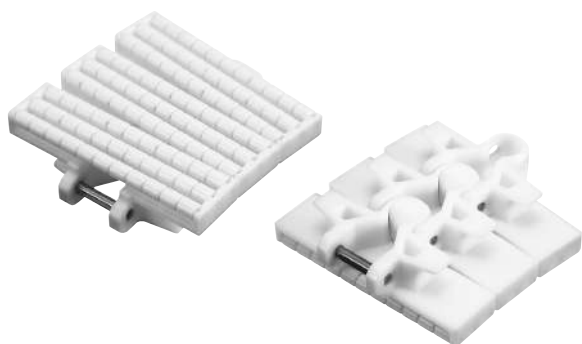
## TP-36UTW-LAP型

〈曲線輸送〉



### 特長

1. 藉由滾子滾動減少輸送線壓力
2. 滾子和搬運物之間的磨擦係數：0.07
3. 適用於搬運物裝載的生產線



| 鏈條節距<br>mm | 頂板寬度<br>mm | 後彎半徑<br>mm | 定尺鏈節數  |
|------------|------------|------------|--------|
| 36         | 120        | 160        | 85 (註) |

(註) 自2013年起變更定尺鏈節數。

### 鏈條規格表

| 標準系列            |              | 低磨擦耐磨耗 |
|-----------------|--------------|--------|
| 規格              | 低磨擦耐磨耗       |        |
| 規格記號            | LFW          |        |
| 外觀顏色            | 白色           |        |
| 最大容許張力 kN {kgf} | 1.1 {112}    |        |
| 容許速度<br>m/min   | 有潤滑          | 100    |
|                 | 無潤滑          | 50     |
| 使用溫度範圍 °C       | -20~ (65) 80 |        |
| 插銷型             | SUS304       |        |
| 對應              | ●            |        |

- (註) 1. 「●」：日本短交期品。  
 2. 鏈條規格表中，使用溫度範圍內的（括號內數值）為潮濕條件時的值。  
 3. 無法製作塑膠插銷型。

### 型號

| 規格   | 低磨擦耐磨耗              | 頂板寬度 | 鏈條約略重量<br>kg/m |
|------|---------------------|------|----------------|
| 規格記號 | LFW                 |      |                |
| 型號   | <b>TP-36UTW-LAP</b> | 120  | 2.9            |

(註) 粗體字型號為日本短交期品。

### 型號標示例

| 型號              | 裝載鏈條記號     | 鏈節數         | 單位       |
|-----------------|------------|-------------|----------|
| <b>TP-36UTW</b> | <b>LAP</b> | <b>+ 85</b> | <b>L</b> |
|                 |            | (註)2        | L：鏈節     |

- (註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 最小數：2L，最大數：99999L。



## 特長

1. 無棧板即可直接乘載的自流式鏈條
2. ST型的特殊附件與塑膠滾子上表面的高度相同，可使2列平行設置的鏈條從一邊順利轉移到另一邊
3. 塑膠滾子的滾動磨擦係數：0.06 ~ 0.10
4. 鏈條的節距線上附有塑膠滾子，塑膠滾子的間隔在彎曲時仍能保持不變

## 塑膠滾子台形規格一覽

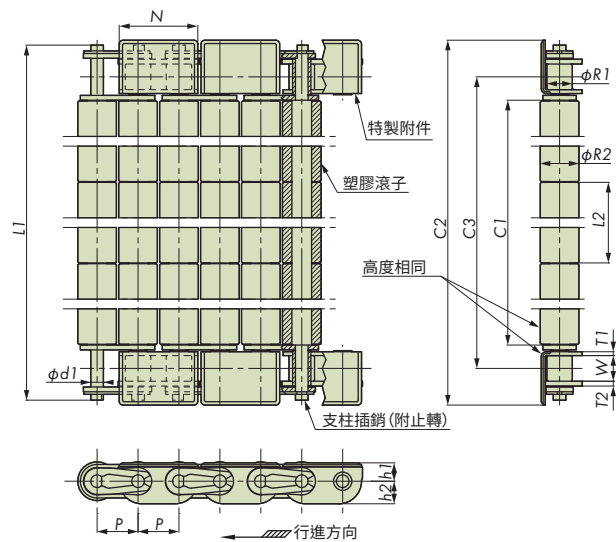
塑膠滾子台形提供下列規格。

- ◆SS規格：鏈條本體全部使用18-8不鏽鋼材質，可用於重視耐腐蝕性的環境。
- ◆NP規格：鏈條本體為鋼材質實施鍍鎳處理。  
(鍍鎳處理) 鍍鎳處理可保持外表美觀且不易生鏽。

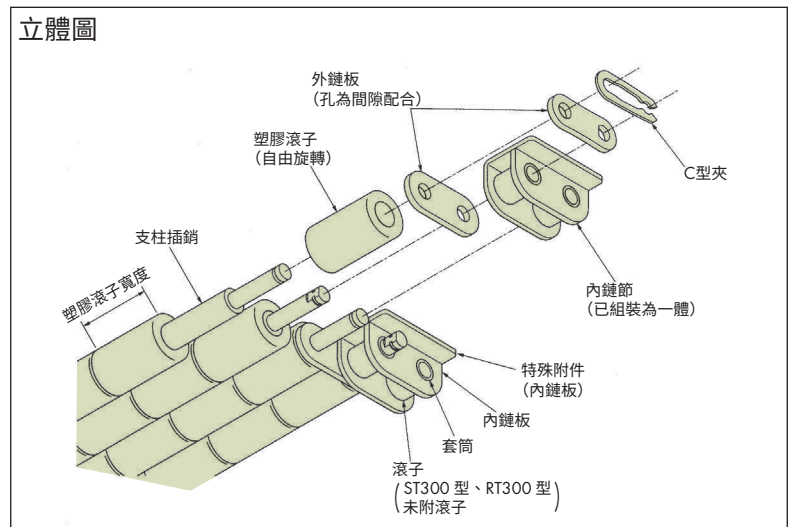
| 規格 | 材質                      |         |      |             |      |
|----|-------------------------|---------|------|-------------|------|
|    | 塑膠滾子                    | 支柱插銷    | 特殊附件 | C型夾         | 鏈條本體 |
| SS | 聚甲醛 (POM)<br>(外觀顏色：淺灰色) | 18-8不鏽鋼 |      | 17-7<br>不鏽鋼 | 不鏽鋼  |
| NP |                         |         |      |             | 鋼+鍍鎳 |

## 構造

平面圖



立體圖



型號標示例

|              |                    |               |              |            |
|--------------|--------------------|---------------|--------------|------------|
| 型號           | 規格記號               | 鏈節數           | 尾端記號         | 選購品記號      |
| <b>ST305</b> | <b>- SS</b>        | <b>+ 100L</b> | <b>- JKR</b> | <b>- P</b> |
|              | SS：SS規格<br>NP：NP規格 | 註)2           | 註)3          | 註)3        |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
2. 最小數：3L，最大數：99999L。  
3. 請參閱第6頁確認。

※相關問題請洽 鏈條CS

尺寸表

| 型號        | 節距 P   | 內寬 W | 滾子 (套筒) 外徑 R1 | 附件 高度 h1 | 鏈板 高度 h2 | 附件 寬度 N | 附件 板厚 T1 | 鏈板 厚度 T2 | 插銷 外徑 d1 | 塑膠滾子 外徑 R2 | 塑膠滾子 長度 L2 | 載重容許 重量註)2 kg/m <sup>2</sup> | 定尺 鏈節數 |
|-----------|--------|------|---------------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|------------|------------|------------------------------|--------|
| ST300 註)1 | 9.525  | 4.78 | (5.08)        | 4.4      | 5.2      | 18.3    | 0.75     | 1.25     | 3.54     | 9.2        | 10.0       | 50                           | 100    |
| ST400     | 12.70  | 7.95 | 7.92          | 5.7      | 7.0      | 24.4    | 1.2      | 1.5      | 3.92     | 12.0       | 25.0       | 250                          | 80     |
| ST500     | 15.875 | 9.53 | 10.16         | 7.1      | 8.5      | 30.5    | 1.5      | 2.0      | 5.00     | 15.0       | 25.0       | 350                          | 64     |

註) 1. ST300型的底座鏈條 (#35) 為沒有滾子的套筒型。  
2. 載重容許重量會依塑膠滾子台形的寬度與橫長而改變，請參閱選用項目。

鏈條規格表

■ST300型

| 產品名稱     | 有效寬度 C1 | 總寬度 C2 | 中心距離 C3 | 插銷長度 L1 | 鏈條 約略重量 kg/m |
|----------|---------|--------|---------|---------|--------------|
| ST305-SS | 50.0    | 75.0   | 60.4    | 74.2    | 1.75         |
| ST310-SS | 100.0   | 125.0  | 110.4   | 124.2   | 2.68         |
| ST315-SS | 150.0   | 175.0  | 160.4   | 174.2   | 3.61         |
| ST320-SS | 200.0   | 225.0  | 210.4   | 224.2   | 4.54         |

■ST400型

| 產品名稱     | 有效寬度 C1 | 總寬度 C2 | 中心距離 C3 | 插銷長度 L1 | 鏈條 約略重量 kg/m |
|----------|---------|--------|---------|---------|--------------|
| ST404-SS | 101.2   | 138.0  | 115.6   | 135.6   | 4.42         |
| ST404-NP |         |        |         |         |              |
| ST406-SS | 151.2   | 188.0  | 165.6   | 185.6   | 5.78         |
| ST406-NP |         |        |         |         |              |
| ST408-SS | 201.2   | 238.0  | 215.6   | 235.6   | 7.13         |
| ST408-NP |         |        |         |         |              |
| ST410-SS | 251.2   | 288.0  | 265.6   | 285.6   | 8.48         |
| ST410-NP |         |        |         |         |              |
| ST412-SS | 301.2   | 338.0  | 315.6   | 335.6   | 9.82         |
| ST412-NP |         |        |         |         |              |
| ST414-SS | 351.2   | 388.0  | 365.6   | 385.6   | 11.17        |
| ST414-NP |         |        |         |         |              |
| ST416-SS | 401.2   | 438.0  | 415.6   | 435.6   | 12.52        |
| ST416-NP |         |        |         |         |              |

註) 此為接單生產品。

■ST500型

| 產品名稱     | 有效寬度 C1 | 總寬度 C2 | 中心距離 C3 | 插銷長度 L1 | 鏈條 約略重量 kg/m |
|----------|---------|--------|---------|---------|--------------|
| ST504-SS | 101.2   | 145.2  | 119.0   | 142.8   | 6.16         |
| ST504-NP |         |        |         |         |              |
| ST506-SS | 151.2   | 195.2  | 169.0   | 192.8   | 8.08         |
| ST506-NP |         |        |         |         |              |
| ST508-SS | 201.2   | 245.2  | 219.0   | 242.8   | 9.88         |
| ST508-NP |         |        |         |         |              |
| ST510-SS | 251.2   | 295.2  | 269.0   | 292.8   | 11.74        |
| ST510-NP |         |        |         |         |              |
| ST512-SS | 301.2   | 345.2  | 319.0   | 342.8   | 13.60        |
| ST512-NP |         |        |         |         |              |
| ST514-SS | 351.2   | 395.2  | 369.0   | 392.8   | 15.46        |
| ST514-NP |         |        |         |         |              |
| ST516-SS | 401.2   | 445.2  | 419.0   | 442.8   | 17.31        |
| ST516-NP |         |        |         |         |              |
| ST518-SS | 451.2   | 495.2  | 469.0   | 492.8   | 19.18        |
| ST518-NP |         |        |         |         |              |
| ST520-SS | 501.2   | 545.2  | 519.0   | 542.8   | 21.04        |
| ST520-NP |         |        |         |         |              |
| ST522-SS | 551.2   | 595.2  | 569.0   | 592.8   | 22.90        |
| ST522-NP |         |        |         |         |              |
| ST524-SS | 601.2   | 645.2  | 619.0   | 642.8   | 24.76        |
| ST524-NP |         |        |         |         |              |

註) 此為接單生產品。

鏈輪

齒數為23T以上時，可使用RS鏈輪 (B型)，齒數為22T以下時，由於鏈輪穀部會碰觸到鏈條鏈板，請使用塑膠滾子台形專用鏈輪。

直線輸送

曲線輸送

扣蓋頂板

夾持

裝載

其他

鏈輪 & 配件

## 特長

1. 無棧板即可直接乘載的自流式鏈條
2. RT型的「塑膠滾子寬度」為ST型的2倍（RT300系列除外），適用於搬運棧板或箱體
3. 塑膠滾子的滾動磨擦係數：0.06~0.10
4. 鏈條的節距線上附有塑膠滾子，塑膠滾子的間隔在彎曲時仍能保持不變

## 塑膠滾子台形規格一覽

塑膠滾子台形提供下列規格。

◆SS規格：鏈條本體全部使用18-8不鏽鋼材質，可用於重視耐腐蝕性的環境。

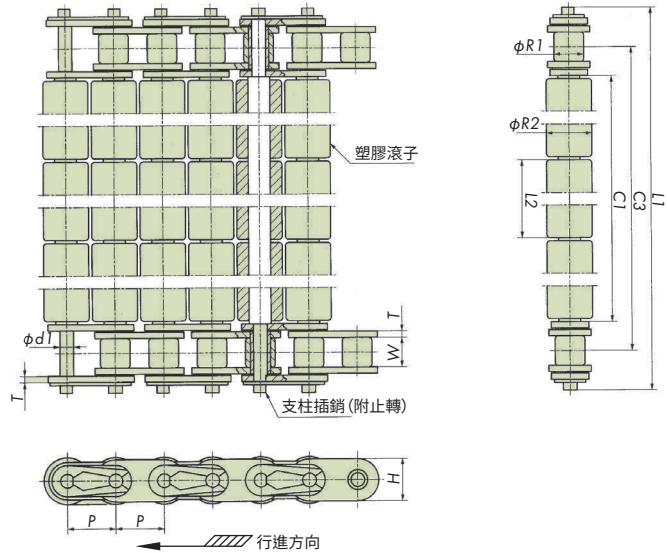
| 規格 | 材質                      |         |         | 鏈條本體 |
|----|-------------------------|---------|---------|------|
|    | 塑膠滾子                    | 支柱插銷    | C型夾     |      |
| SS | 聚甲醛 (POM)<br>(外觀顏色：淺灰色) | 18-8不鏽鋼 | 17-7不鏽鋼 | 不鏽鋼  |

## 構造

為從塑膠滾子台形ST型移除特殊附件的形狀。



平面圖



型號標示例

|              |             |               |              |            |
|--------------|-------------|---------------|--------------|------------|
| 型號           | 規格記號        | 鏈節數           | 尾端記號         | 選購品記號      |
| <b>RT305</b> | <b>- SS</b> | <b>+ 100L</b> | <b>- JKR</b> | <b>- P</b> |
|              | SS: SS規格    | 註)2           | 註)3          | 註)3        |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 最小數：3L，最大數：99999L。  
 3. 請參閱第6頁確認。

※相關問題請洽 **鏈條CS**

尺寸表

| 型號       | 節距 P   | 內寬 W  | 滾子(套筒) 外徑 R1 | 鏈板寬度 H | 鏈板厚度 T | 插銷外徑 d1 | 塑膠滾子外徑 R2 | 塑膠滾子長度 L2 | 載重容許重量註)2 kg/m <sup>2</sup> | 定尺鏈節數 |
|----------|--------|-------|--------------|--------|--------|---------|-----------|-----------|-----------------------------|-------|
| RT300註)1 | 9.525  | 4.78  | (5.08)       | 8.2    | 1.25   | 3.54    | 9.2       | 10.0      | 50                          | 100   |
| RT400    | 12.70  | 7.95  | 7.92         | 11.1   | 1.5    | 3.92    | 12.2      | 50.0      | 200                         | 80    |
| RT500    | 15.875 | 9.53  | 10.16        | 13.9   | 2.0    | 5.00    | 15.2      | 50.0      | 300                         | 64    |
| RT600    | 19.05  | 12.70 | 11.91        | 16.8   | 2.4    | 5.96    | 18.3      | 50.0      | 300                         | 54    |

註) 1. RT300型的底座鏈條 (#35) 為沒有滾子的套筒型。  
 2. 載重容許重量會依塑膠滾子台形的寬度與橫長而改變，請參閱選用項目。

鏈條規格表

■RT300型

| 產品名稱     | 有效寬度 C1 | 中心距離 C3 | 插銷長度 L1 | 鏈條約略重量 kg/m |
|----------|---------|---------|---------|-------------|
| RT305-SS | 50.0    | 60.4    | 74.2    | 1.68        |
| RT310-SS | 100.0   | 110.4   | 124.2   | 2.61        |
| RT315-SS | 150.0   | 160.4   | 174.2   | 3.54        |
| RT320-SS | 200.0   | 210.4   | 224.2   | 4.47        |

■RT400型

| 產品名稱     | 有效寬度 C1 | 中心距離 C3 | 插銷長度 L1 | 鏈條約略重量 kg/m |
|----------|---------|---------|---------|-------------|
| RT404-SS | 101.2   | 115.6   | 135.6   | 4.03        |
| RT406-SS | 151.2   | 165.6   | 185.6   | 5.40        |
| RT408-SS | 201.2   | 215.6   | 235.6   | 6.76        |
| RT410-SS | 251.2   | 265.6   | 285.6   | 8.12        |
| RT412-SS | 301.2   | 315.6   | 335.6   | 9.48        |
| RT414-SS | 351.2   | 365.6   | 385.6   | 10.85       |
| RT416-SS | 401.2   | 415.6   | 435.6   | 12.21       |

■RT500型

| 產品名稱     | 有效寬度 C1 | 中心距離 C3 | 插銷長度 L1 | 鏈條約略重量 kg/m |
|----------|---------|---------|---------|-------------|
| RT504-SS | 101.2   | 119.0   | 142.8   | 5.80        |
| RT506-SS | 151.2   | 169.0   | 192.8   | 7.66        |
| RT508-SS | 201.2   | 219.0   | 242.8   | 9.48        |
| RT510-SS | 251.2   | 269.0   | 292.8   | 11.34       |
| RT512-SS | 301.2   | 319.0   | 342.8   | 13.17       |
| RT514-SS | 351.2   | 369.0   | 392.8   | 15.03       |
| RT516-SS | 401.2   | 419.0   | 442.8   | 16.89       |
| RT518-SS | 451.2   | 469.0   | 492.8   | 18.75       |
| RT520-SS | 501.2   | 519.0   | 542.8   | 20.54       |
| RT522-SS | 551.2   | 569.0   | 592.8   | 22.40       |
| RT524-SS | 601.2   | 619.0   | 642.8   | 24.23       |

註) 此為接單生產品。

■RT600型

| 產品名稱     | 有效寬度 C1 | 中心距離 C3 | 插銷長度 L1 | 鏈條約略重量 kg/m |
|----------|---------|---------|---------|-------------|
| RT604-SS | 101.2   | 124.0   | 153.6   | 6.73        |
| RT608-SS | 201.2   | 224.0   | 253.6   | 10.38       |
| RT612-SS | 301.2   | 324.0   | 353.6   | 14.03       |
| RT616-SS | 401.2   | 424.0   | 453.6   | 17.68       |
| RT620-SS | 501.2   | 524.0   | 553.6   | 21.32       |
| RT624-SS | 601.2   | 624.0   | 653.6   | 24.97       |

註) 此為接單生產品。

鏈輪

齒數為23T以上時，可使用RS鏈輪 (B型)，齒數為22T以下時，由於鏈輪穀部會碰觸到鏈條鏈板，請使用塑膠滾子台形專用鏈輪。RT600型的外鏈節高度與內鏈節高度相同。

直線輸送

曲線輸送

扣蓋頂板

夾持

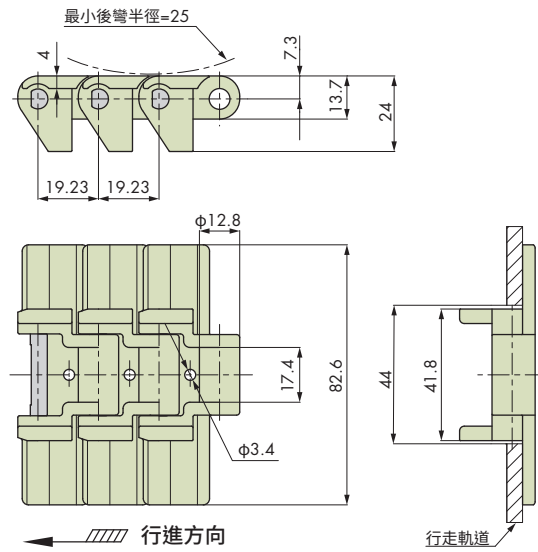
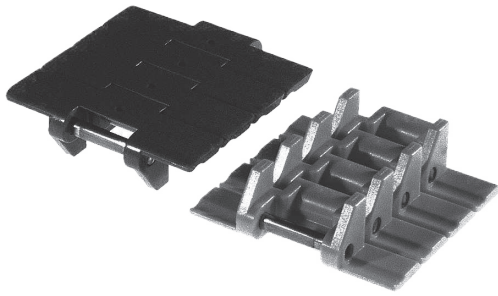
裝載

其他

鏈輪 & 配件

# 塑膠頂板鏈條 其他類型概要

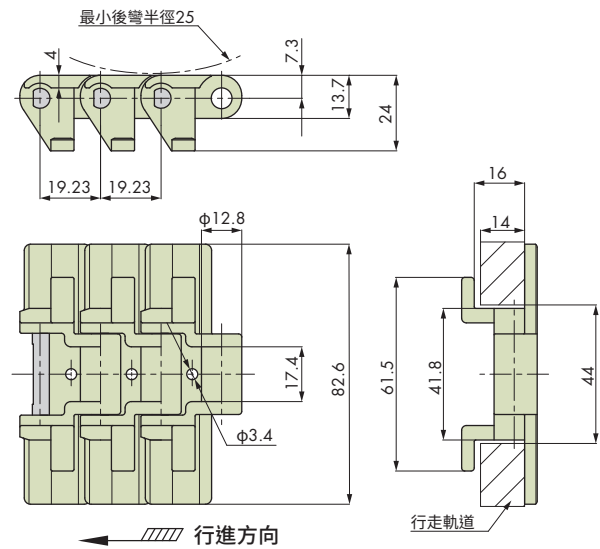
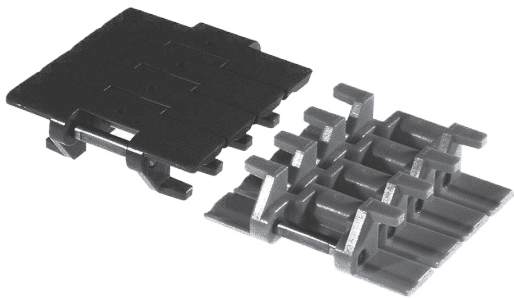
## ■TP-YS (直線輸送)



| 規格   | 低磨擦        | 高速搬運       | 頂板寬度 | 最大容許張力<br>kN(kgf) | 鏈條約略重量<br>kg/m | 連接插銷型 |
|------|------------|------------|------|-------------------|----------------|-------|
| 規格記號 | WR         | HS         |      |                   |                |       |
| 外觀顏色 | 深綠色        | 米白色        |      |                   |                |       |
| 型號   | TP-YS32-WR | TP-YS32-HS | 82.6 | 0.83{85}          | 1.3            | D型銷   |

- 註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
2. 定尺鏈節數: 160。  
3. 無法製作塑膠插銷型。

## ■TP-YST (直線輸送)

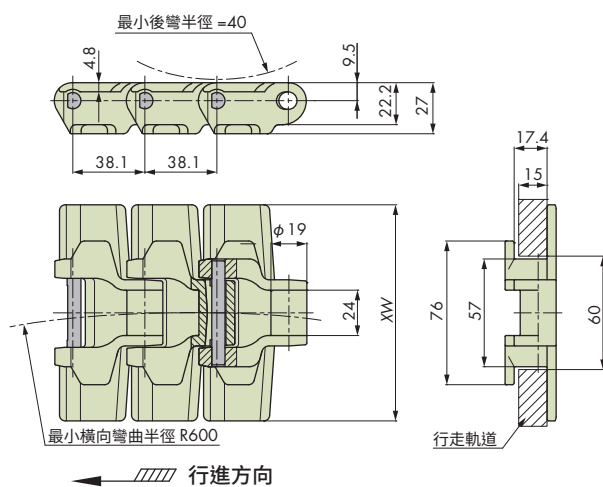
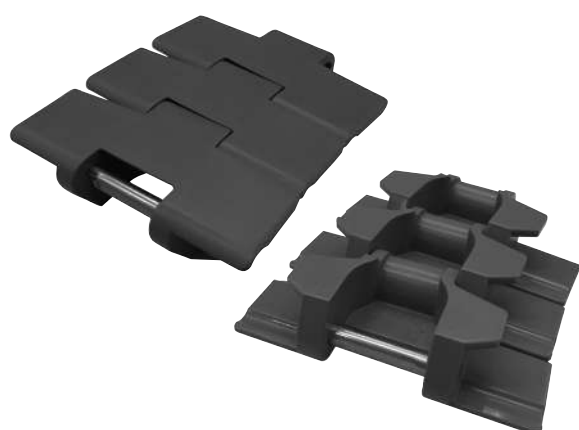


| 規格   | 低磨擦         | 高速搬運        | 頂板寬度 | 最大容許張力<br>kN(kgf) | 鏈條約略重量<br>kg/m | 連接插銷型 |
|------|-------------|-------------|------|-------------------|----------------|-------|
| 規格記號 | WR          | HS          |      |                   |                |       |
| 外觀顏色 | 深綠色         | 米白色         |      |                   |                |       |
| 型號   | TP-YST32-WR | TP-YST32-HS | 82.6 | 0.83{85}          | 1.4            | D型銷   |

- 註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
2. 定尺鏈節數: 160。  
3. 無法製作塑膠插銷型。



## ■TPUS-Y-T (曲線輸送)



| 規格   | 低磨擦耐磨耗                 | 頂板寬度<br>XW | 最大容許張力<br>kN{kgf} | 鏈條約略重量<br>kg/m | 連接插銷型 |
|------|------------------------|------------|-------------------|----------------|-------|
| 規格記號 | LFG                    |            |                   |                |       |
| 外觀顏色 | 綠色                     |            |                   |                |       |
| 型號   | <b>TPUS1143Y-T-LFG</b> | 114.3      | 1.96{200}         | 2.1            | D型銷   |
|      | <b>TPUS1905Y-T-LFG</b> | 190.5      |                   | 2.4            |       |

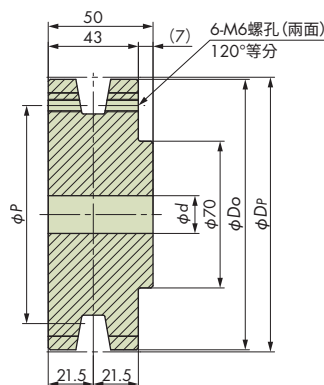
- 註) 1. 此為日本短期期品。  
 2. 定尺鏈節數：80。  
 3. 2004年12月前販售的UTDT-S滾花插銷型無法連接TPUS-Y-T。  
 4. 無法製作塑膠插銷型。

※相關問題請洽 鏈輪CS

適用鏈條

TTP型、TTPH型、TTPT型

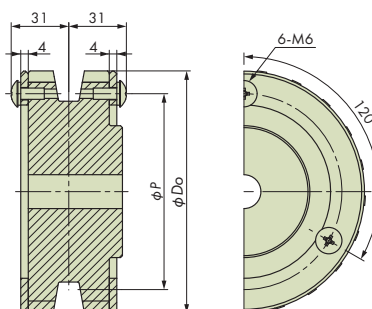
## ◆下穴型



| 型號              | 分配齒數 | 作用齒數 | 節圓直徑<br>$D_P$ | 外徑<br>$D_o$ | $P$ | 軸孔形狀 | 軸孔徑 $d$ |    | 約略重量<br>kg | 材質          |
|-----------------|------|------|---------------|-------------|-----|------|---------|----|------------|-------------|
|                 |      |      |               |             |     |      | 下穴      | 最大 |            |             |
| TTP912T         | 19   | 9½   | 117.34        | 117         | 92  | 圓孔   | 18      | 40 | 2.5        | 機械構造用<br>碳鋼 |
| <b>TTP1012T</b> | 21   | 10½  | 129.26        | 129         | 104 |      |         |    | 3.2        |             |
| <b>TTP1112T</b> | 23   | 11½  | 141.22        | 141         | 116 |      |         |    | 3.7        |             |
| <b>TTP1212T</b> | 25   | 12½  | 153.20        | 153         | 128 |      |         |    | 4.4        |             |

註) 1. 粗體字型號為日本短交期品，細體字型號為接單生產品。  
2. 所有品項均未實施齒尖硬化處理。

## ◆導引環



| 型號             | 適用鏈輪型號           | 外徑<br>$D_o$ | 節圓直徑<br>$P$ | 約略重量<br>kg |
|----------------|------------------|-------------|-------------|------------|
| TT912G         | TTP912T TT912T   | 116         | 92          | 0.17       |
| <b>TT1012G</b> | TTP1012T TT1012T | 128         | 104         | 0.19       |
| <b>TT1112G</b> | TTP1112T TT1112T | 140         | 116         | 0.21       |
| <b>TT1212G</b> | TTP1212T TT1212T | 152         | 128         | 0.23       |

註) 1. 粗體字型號為日本短交期品，細體字型號為接單生產品。  
2. 1組為2個導引環及6個安裝螺栓。  
3. TT用的導引環為通用。  
4. 出貨時為個別出貨，不會預先組裝。

## 型號標示例

## ◆導引環

鏈條形式

TT

適用鏈輪齒數

1012

導引環

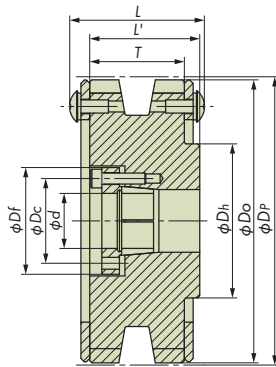
G

G：導引環

註) 訂購時，文字與記號間請勿加空格。

◆動力鎖系列

※相關問題請洽 鏈輪CS



| 型號             | 分配齒數 | 作用齒數 | 尺寸                  |                   |       |                    |    | 適用軸孔徑 d |    |     |        |     |    |    |    |  |  |
|----------------|------|------|---------------------|-------------------|-------|--------------------|----|---------|----|-----|--------|-----|----|----|----|--|--|
|                |      |      | 節圓直徑 D <sub>p</sub> | 外徑 D <sub>o</sub> | 齒面寬 T | 軀直徑 D <sub>h</sub> | L  | L'      | 15 | 20  | 25     | 30  | 35 | 40 | 45 |  |  |
| TTP912T-S24□□  | 19   | 9½   | 117.34              | 117               | 43    | 70                 | 62 | 50      | ●  | ●   |        |     |    |    |    |  |  |
| TTP912T-S34□□  |      |      |                     |                   |       |                    |    |         |    | ●   |        |     |    |    |    |  |  |
| TTP912T-S44□□  |      |      |                     |                   |       |                    |    |         |    |     | ●      | ●   |    |    |    |  |  |
| TTP912T-S55□□  |      |      |                     |                   |       |                    |    |         |    |     |        |     | ●  | ●  |    |  |  |
| TTP1012T-S24□□ |      |      |                     |                   |       |                    |    |         | 21 | 10½ | 129.26 | 129 | ●  | ●  |    |  |  |
| TTP1012T-S34□□ |      | ●    |                     |                   |       |                    |    |         |    |     |        |     |    |    |    |  |  |
| TTP1012T-S44□□ |      |      | ●                   | ●                 |       |                    |    |         |    |     |        |     |    |    |    |  |  |
| TTP1012T-S55□□ |      |      |                     |                   |       |                    |    |         |    |     | ●      | ●   |    |    |    |  |  |
| TTP1112T-S24□□ | 23   | 11½  | 141.22              | 141               |       |                    |    |         | ●  | ●   |        |     |    |    |    |  |  |
| TTP1112T-S34□□ |      |      |                     |                   |       |                    |    |         |    | ●   |        |     |    |    |    |  |  |
| TTP1112T-S44□□ |      |      |                     |                   |       |                    |    |         |    |     | ●      | ●   |    |    |    |  |  |
| TTP1112T-S55□□ |      |      |                     |                   |       |                    |    |         |    |     |        |     | ●  | ●  |    |  |  |
| TTP1212T-S24□□ | 25   | 12½  | 153.20              | 153               |       |                    |    |         | ●  | ●   |        |     |    |    |    |  |  |
| TTP1212T-S34□□ |      |      |                     |                   |       |                    |    |         |    | ●   |        |     |    |    |    |  |  |
| TTP1212T-S44□□ |      |      |                     |                   |       |                    |    |         |    |     | ●      | ●   |    |    |    |  |  |
| TTP1212T-S55□□ |      |      |                     |                   |       |                    |    |         |    |     | ●      | ●   |    |    |    |  |  |
|                |      |      |                     |                   |       |                    |    |         |    |     |        |     | ●  | ●  |    |  |  |

註) 導引環為另售。請參閱第289頁。

■動力鎖套筒尺寸

| 套筒框號 | D <sub>f</sub> | D <sub>c</sub> | 螺栓尺寸 M×L | 鎖緊扭力 N·m |
|------|----------------|----------------|----------|----------|
| S2   | 42.0           | 32.0           | M5×18    | 8.3      |
| S3   | 48.5           | 38.5           | M5×20    | 8.3      |
| S4   | 56.0           | 46.0           | M5×20    | 8.3      |
| S5   | 66.0           | 56.0           | M5×22    | 8.3      |

■套筒組合與傳達扭力一覽表

| 套筒框號     | S2           |     |     |     |     |     |     |     | S3  |     |     |     | S4  |     |     | S5  |     |  |  |
|----------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
|          | 15           | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 22  | 24  | 25  | 28  | 30  | 32  | 35  | 38  | 40  | 42  | 45  |  |  |
| 鏈輪形式     | 最大容許傳達扭力 N·m |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
| TTP912T  | 139          | 149 | 158 | 167 | 177 | 186 | 205 | 167 | 174 | 195 | 279 | 298 | 325 | 442 | 465 | 488 | 523 |  |  |
| TTP1012T |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
| TTP1112T |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
| TTP1212T |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |

型號標示例

◆鏈輪

|                                   |              |           |          |           |
|-----------------------------------|--------------|-----------|----------|-----------|
| 鏈條形式                              | 作用齒數         | 套筒框號      | 固定螺栓數    | 軸孔徑       |
| <b>TTP</b>                        | <b>1012T</b> | <b>S2</b> | <b>4</b> | <b>18</b> |
| TTP : TTP型、TTPH型、TTPT型 (形號統一為TTP) |              |           |          |           |
| 註) 2、3                            |              |           |          |           |
| 註) 3                              |              |           |          |           |
| 註) 3                              |              |           |          |           |

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。
- 2. 詳細內容請參閱上述動力鎖套筒尺寸。
- 3. 僅動力鎖系列時填寫。

直線輸送

曲線輸送

扣蓋頂板

夾持

裝載

其他

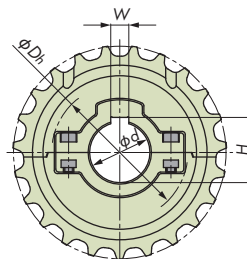
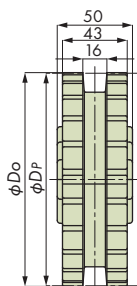
鏈輪 & 配件

※相關問題請洽 鏈輪CS

適用鏈條

TTP型、TTPH型、TPT型、WT3835-K型、WT3835-T型

## ◆分割型鏈輪



| 型號        | 分配齒數 | 作用齒數 | 節圓直徑<br>$D_p$ | 外徑<br>$D_o$ | 軸孔形狀 | 軸孔尺寸<br>$d$ | 鍵槽   |      | 轂直徑<br>$D_h$ | 約略重量<br>kg | 材質                                  |      | 螺栓的鎖緊扭力<br>$N \cdot m \{kgf \cdot m\}$ |
|-----------|------|------|---------------|-------------|------|-------------|------|------|--------------|------------|-------------------------------------|------|--|
|           |      |      |               |             |      |             | $W$  | $H$  |              |            | 本體                                  | 螺栓螺帽 |  |
| TTP-21T25 | 21   | 10½  | 129.26        | 130.0       | 圓孔   | φ25         | 8    | 28.3 | 90           | 0.4        | 強化聚醯胺<br>(尼龍 / PA)<br>(外觀顏色：<br>黑色) | 不鏽鋼  | 5.7{0.58}                              |
| TTP-21T30 |      |      |               |             |      | φ30         | 8    | 33.3 |              |            |                                     |      |  |
| TTP-21T35 |      |      |               |             |      | φ35         | 10   | 38.3 |              |            |                                     |      |  |
| TTP-21T40 |      |      |               |             |      | φ40         | 12   | 43.3 |              |            |                                     |      |  |
| TTP-21T45 |      |      |               |             |      | φ45         | 14   | 48.8 |              |            |                                     |      |  |
| TTP-23T25 | 23   | 11½  | 141.22        | 142.0       |      | φ25         | 8    | 28.3 | 90           | 0.5        |                                     |      |  |
| TTP-23T30 |      |      |               |             |      | φ30         | 8    | 33.3 |              |            |                                     |      |  |
| TTP-23T35 |      |      |               |             |      | φ35         | 10   | 38.3 |              |            |                                     |      |  |
| TTP-23T40 |      |      |               |             |      | φ40         | 12   | 43.3 |              |            |                                     |      |  |
| TTP-23T45 |      |      |               |             |      | φ45         | 14   | 48.8 |              |            |                                     |      |  |
| TTP-25T25 | 25   | 12½  | 153.20        | 154.5       |      | φ25         | 8    | 28.3 | 94           | 0.5        |                                     |      |  |
| TTP-25T30 |      |      |               |             |      | φ30         | 8    | 33.3 |              |            |                                     |      |  |
| TTP-25T35 |      |      |               |             |      | φ35         | 10   | 38.3 |              |            |                                     |      |  |
| TTP-25T40 |      |      |               |             |      | φ40         | 12   | 43.3 |              |            |                                     |      |  |
| TTP-25T45 |      |      |               |             |      | φ45         | 14   | 48.8 |              |            |                                     |      |  |
| TTP-25T50 |      |      |               |             | φ50  | 14          | 53.8 |      |              |            |                                     |      |  |

註) 1. 此為日本短交期品。

2. 使用溫度範圍：-20~80°C。

3. 分割型鏈輪的成對配件請勿與其他配件混合組合。

4. 不可使用於WT3835G-M型。

5. 軸規格請使用磨鋼棒。

# TTP型鏈條用惰輪

〈工程塑膠製〉

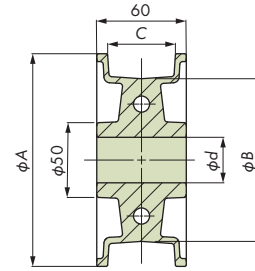
頂板鏈條

※相關問題請洽 鏈輪CS

適用鏈條

TTP型、TTPH型、TTPT型、TPF型、TT型、TP-OTD型、TPS型、TTUP型、TTUPH型、TTU型、TPH型、TTUPS-H型、TTUPM838H型、BTC8H-M型、BTM8H-M型、BTO8-M型、WTM2535G-M型、WT3835G-M型、BTO8-M型

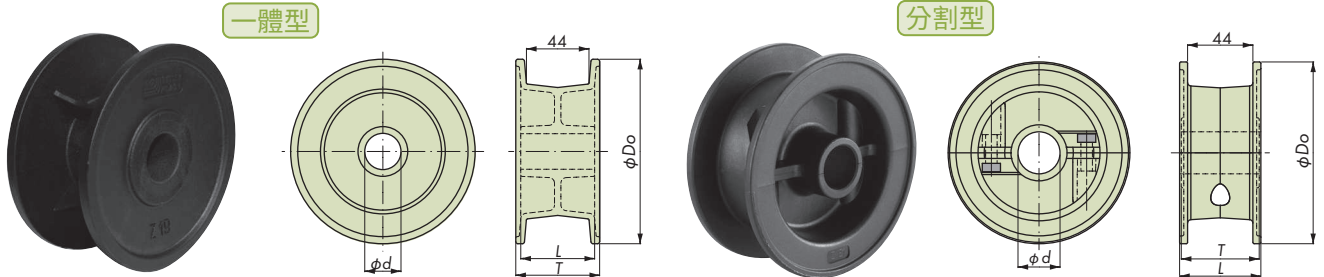
## ◆分割型惰輪（國內生產品）



| 型號           | 鏈輪相當齒數(分配) | 尺寸    |     |      |        | 約略重量 kg | 材質                      |      | 螺栓的鎖緊扭力 N·m{kgf·m} |
|--------------|------------|-------|-----|------|--------|---------|-------------------------|------|--------------------|
|              |            | A     | B   | C    | d      |         | 本體                      | 螺栓螺帽 |                    |
| TP-IW1221-25 | 21         | 129.3 | 100 | 45   | φ 25.3 | 0.4     | 聚甲醛 (POM)<br>(外觀顏色: 綠色) | 不鏽鋼  | 9.8{1}             |
| TP-IW1221-30 |            |       |     |      | φ 30.3 |         |                         |      |                    |
| TP-IW1221-40 |            |       |     |      | φ 40.3 |         |                         |      |                    |
| TP-IW1223-30 | 23         | 141.8 | 109 | 43.5 | φ 30.3 |         |                         |      |                    |
| TP-IW1223-40 |            |       |     |      | φ 40.3 |         |                         |      |                    |
| TP-IW1225-30 | 25         | 154.1 | 125 | 45   | φ 30.3 | 0.5     |                         |      |                    |
| TP-IW1225-40 |            |       |     |      | φ 40.3 |         |                         |      |                    |

- 註) 1. 此為日本短期期品。  
 2. 使用溫度範圍：-20~80°C。  
 3. 分割型惰輪的成對配件請勿與其他配件混合組合。  
 4. 軸規格請使用磨鋼棒。

## ◆惰輪（OEM供應品）



| 型號              | 鏈輪相當齒數(分配) | 外徑 Do | 軸孔尺寸 d | 殼長 L | 寬度 T | 約略重量 kg | 材質                             | 螺栓的鎖緊扭力 N·m{kgf·m} | 型   |   |     |
|-----------------|------------|-------|--------|------|------|---------|--------------------------------|--------------------|-----|---|-----|
| TP-C12200BT-IW  | 21         | 129.8 | φ 25   | 52   | 58   | 0.21    | 聚醯胺<br>(尼龍 / PA)<br>(外觀顏色: 黑色) | 6{0.61}            | 一體型 |   |     |
| TP-C12201BT-IW  |            |       | φ 30   |      |      | 0.21    |                                |                    |     |   |     |
| TP-C12203BT-IW  |            |       | φ 40   |      |      | 0.19    |                                |                    |     |   |     |
| TP-C12212BT-IW  | 23         | 142.2 | φ 25   | 52   | 58   | 0.20    |                                |                    |     | 螺栓、螺帽: 不鏽鋼<br>本體: 聚醯胺 (尼龍 / PA)<br>(外觀顏色: 黑色) | 分割型 |
| TP-C12213BT-IW  |            |       | φ 30   |      |      | 0.20    |                                |                    |     |   |     |
| TP-C12215BT-IW  |            |       | φ 40   |      |      | 0.21    |                                |                    |     |   |     |
| TP-C12204BT-IW  | 25         | 154.7 | φ 25   | 52   | 58   | 0.23    |                                |                    |     |   |     |
| TP-C12205BT-IW  |            |       | φ 30   |      |      | 0.23    |                                |                    |     |   |     |
| TP-C12207BT-IW  |            |       | φ 40   |      |      | 0.25    |                                |                    |     |   |     |
| TP-C12077BT-IW  | 21         | 129.8 | φ 25   | 61   | 58   | 0.26    |                                |                    |     |   |     |
| TP-C12078BT-IW  |            |       | φ 30   |      |      | 0.25    |                                |                    |     |   |     |
| TP-C12079BT-IW  |            |       | φ 35   |      |      | 0.28    |                                |                    |     |   |     |
| TP-C12080BT-IW  | 23         | 142.2 | φ 40   | 61   | 58   | 0.25    |                                |                    |     |   |     |
| TP-C121928BT-IW |            |       | φ 25   |      |      | 0.29    |                                |                    |     |   |     |
| TP-C121929BT-IW |            |       | φ 30   |      |      | 0.27    |                                |                    |     |   |     |
| TP-C121930BT-IW | 25         | 154.7 | φ 35   | 61   | 58   | 0.30    |                                |                    |     |   |     |
| TP-C121931BT-IW |            |       | φ 40   |      |      | 0.27    |                                |                    |     |   |     |
| TP-C12081BT-IW  |            |       | φ 25   |      |      | 0.32    |                                |                    |     |   |     |
| TP-C12082BT-IW  | 25         | 154.7 | φ 30   | 61   | 58   | 0.30    |                                |                    |     |   |     |
| TP-C12083BT-IW  |            |       | φ 35   |      |      | 0.32    |                                |                    |     |   |     |
| TP-C12084BT-IW  |            |       | φ 40   |      |      | 0.30    |                                |                    |     |   |     |

- 註) 1. 此為日本短期期品。  
 2. 使用溫度範圍：-20~80°C。  
 3. 分割型惰輪的成對配件請勿與其他配件混合組合。  
 4. 僅一體型齒數23的尺寸相同，但形狀不同。  
 5. 不可使用於TTUPM838H型。  
 6. 軸規格請使用磨鋼棒。

直線輸送

曲線輸送

扣蓋頂板

夾持

裝載

其他

鏈輪 & 配件

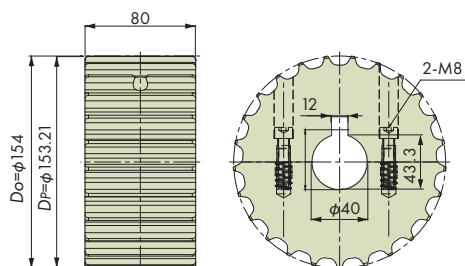
## TTPDH型鏈條用鏈輪、惰輪

〈工程塑膠製〉

適用鏈條

TTPDH型、TTPDH-LBP型

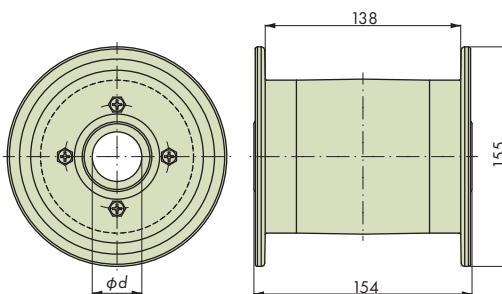
## ◆分割型鏈輪



| 型號                    | 分配齒數 | 作用齒數 | 約略重量<br>kg | 材質                         |     |    | 螺栓的鎖緊扭力<br>N·m{kgf·m} |
|-----------------------|------|------|------------|----------------------------|-----|----|-----------------------|
|                       |      |      |            | 本體                         | 螺栓  | 套筒 |                       |
| <b>TP-C12295T-SPR</b> | 25   | 12½  | 1.44       | 聚醯胺 (尼龍 / PA)<br>(外觀顏色：白色) | 不鏽鋼 | 黃銅 | 10~12{1.0~1.2}        |

- 註) 1. 此為日本短交期品。  
2. 分割型鏈輪的成對配件請勿與其他配件混合組合。  
3. 軸規格請使用磨鋼棒。

## ◆一體型惰輪



| 型號                    | 鏈輪<br>相當分配齒數 (分配) | 軸孔尺寸<br>$d$ | 約略重量<br>kg | 材質                         |     |
|-----------------------|-------------------|-------------|------------|----------------------------|-----|
|                       |                   |             |            | 本體                         | 螺栓  |
| <b>TP-C121646T-IW</b> | 25                | φ35         | 0.76       | 聚醯胺 (尼龍 / PA)<br>(外觀顏色：黑色) | 不鏽鋼 |

- 註) 1. 此為日本短交期品。  
2. 軸規格請使用磨鋼棒。

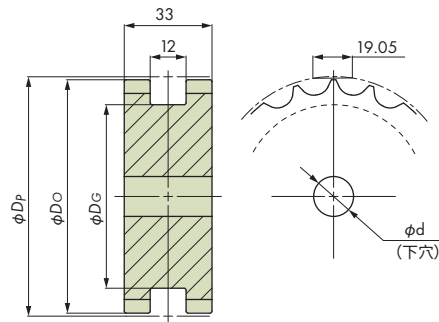
# TTPM型鏈條用鏈輪

〈鋼製〉

適用鏈條

TTPM型

## ◆一體型鏈輪



| 型號        | 齒數 | 節圓直徑<br>$D_P$ | 外徑<br>$D_O$ | 溝槽徑<br>$D_G$ | 軸孔形狀 | 軸孔尺寸 $d$ |    | 約略重量<br>kg | 材質          |
|-----------|----|---------------|-------------|--------------|------|----------|----|------------|-------------|
|           |    |               |             |              |      | 下穴       | 最大 |            |             |
| TTPM1200T | 12 | 73.60         | 73          | 59           | 圓孔   | 15       | 35 | 0.9        | 機械構造用<br>碳鋼 |
| TTPM1400T | 14 | 85.61         | 85          | 70           |      |          | 40 | 1.2        |             |
| TTPM1500T | 15 | 91.63         | 92          | 75           |      |          | 50 | 2.4        |             |
| TTPM1900T | 19 | 115.74        | 116         | 100          |      |          |    | 2.9        |             |
| TTPM2100T | 21 | 127.82        | 128         | 110          |      |          |    | 3.5        |             |
| TTPM2300T | 23 | 139.90        | 141         | 125          |      |          |    |            |             |

註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
2. 另可製作上述以外的齒數。

# TPF型鏈條用鏈輪

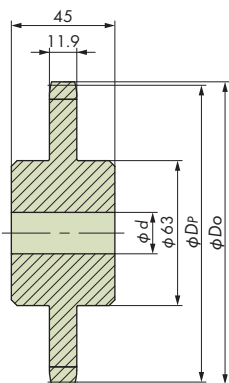
〈鋼製〉

※相關問題請洽 鏈輪CS

適用鏈條

TPF型

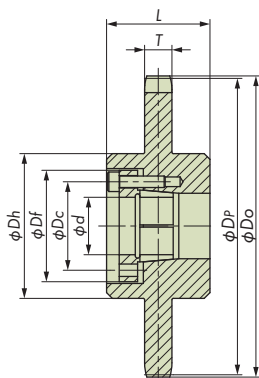
## ◆下穴型



| 型號              | 分配齒數 | 作用齒數 | 節圓直徑 $D_p$ | 外徑 $D_o$ | 軸孔徑 $d$ |    | 約略重量 kg | 材質      |
|-----------------|------|------|------------|----------|---------|----|---------|---------|
|                 |      |      |            |          | 下穴      | 最大 |         |         |
| TPF912T         | 19   | 9½   | 117.34     | 120.0    | 18      | 42 | 1.7     | 機械構造用碳鋼 |
| <b>TPF1012T</b> | 21   | 10½  | 129.26     | 131.5    |         |    | 1.9     |         |
| <b>TPF1112T</b> | 23   | 11½  | 141.22     | 143.5    |         |    | 2.1     |         |
| <b>TPF1212T</b> | 25   | 12½  | 153.20     | 155.5    |         |    | 2.3     |         |

註) 粗體字型號為日本短交期品，細體字型號為接單生產品。

## ◆動力鎖系列



| 型號             | 分配齒數 | 作用齒數 | 尺寸         |          |         |           | 適用軸孔徑 $d$ |    |    |    |    |    |   |
|----------------|------|------|------------|----------|---------|-----------|-----------|----|----|----|----|----|---|
|                |      |      | 節圓直徑 $D_p$ | 外徑 $D_o$ | 齒面寬 $T$ | 軋直徑 $D_h$ | $L$       | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 |   |
| TPF912T-S24□□  | 19   | 9½   | 117.34     | 120.0    | 11.9    | 63        | 45        | ●  | ●  |    |    |    |   |
| TPF912T-S34□□  |      |      |            |          |         |           |           |    |    |    |    |    |   |
| TPF912T-S44□□  |      |      |            |          |         |           |           |    |    |    |    |    |   |
| TPF1012T-S24□□ | 21   | 10½  | 129.26     | 131.5    |         |           |           | ●  | ●  |    |    | ●  | ● |
| TPF1012T-S34□□ |      |      |            |          |         |           |           |    |    |    |    |    |   |
| TPF1012T-S44□□ |      |      |            |          |         |           |           |    |    |    |    |    |   |
| TPF1112T-S24□□ | 23   | 11½  | 141.22     | 143.5    |         |           |           | ●  | ●  |    | ●  |    |   |
| TPF1112T-S34□□ |      |      |            |          |         |           |           |    |    |    |    |    |   |
| TPF1112T-S44□□ |      |      |            |          |         |           |           |    |    |    |    |    |   |
| TPF1212T-S24□□ | 25   | 12½  | 153.20     | 155.5    | ●       | ●         |           |    | ●  | ●  |    |    |   |
| TPF1212T-S34□□ |      |      |            |          |         |           |           |    |    |    |    |    |   |
| TPF1212T-S44□□ |      |      |            |          |         |           |           |    |    |    |    |    |   |

## ■動力鎖套筒尺寸

| 套筒框號 | $D_f$ | $D_c$ | 螺柱尺寸 M×L | 鎖緊扭力 N·m |
|------|-------|-------|----------|----------|
| S2   | 42.0  | 32.0  | M5×18    | 8.3      |
| S3   | 48.5  | 38.5  | M5×20    | 8.3      |
| S4   | 56.0  | 46.0  | M5×20    | 8.3      |

## ■套筒組合與傳達扭力一覽表

| 套筒框號     | S2           |     |     |     | S3  |     |     |     | S4  |     |     |     |     |
|----------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          | 15           | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 22  | 24  | 25  | 28  | 30  | 32  | 35  |
| 軸孔尺寸 $d$ |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 鏈輪形式     | 最大容許傳達扭力 N·m |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| TPF912T  |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| TPF1012T | 105          | 112 | 119 | 126 | 133 | 139 | 153 | 167 | 174 | 195 | 279 | 298 | 325 |
| TPF1112T |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| TPF1212T |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

## 型號標示例

## ◆鏈輪

鏈條形式

TPF

作用齒數

1012T

套筒框號

S2

固定螺栓數

4

軸孔徑

18

註)2、3

註)3

註)3

- 註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
 2. 詳細內容請參閱上述動力鎖套筒尺寸。  
 3. 僅動力鎖系列時填寫。



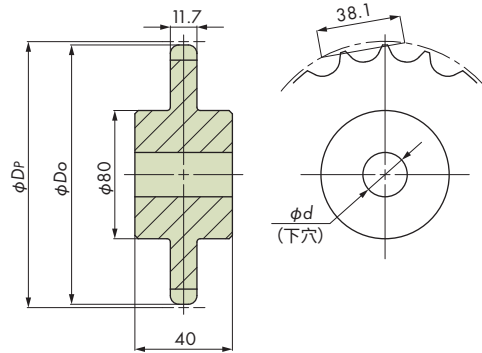
# TP-OTD型鏈條用鏈輪

〈鋼製〉

適用鏈條

TP-OTD型

## ◆一體型鏈輪



| 型號          | 分配齒數 | 作用齒數 | 節圓直徑<br>$D_p$ | 外徑<br>$D_o$ | 軸孔尺寸 $d$ |    | 約略重量<br>kg | 材質      |
|-------------|------|------|---------------|-------------|----------|----|------------|---------|
|             |      |      |               |             | 下穴       | 最大 |            |         |
| TP-OTD1012T | 21   | 10½  | 129.26        | 129         | 20       | 40 | 2.1        | 機械構造用碳鋼 |
| TP-OTD1112T | 23   | 11½  | 141.22        | 141         |          |    | 2.3        |         |

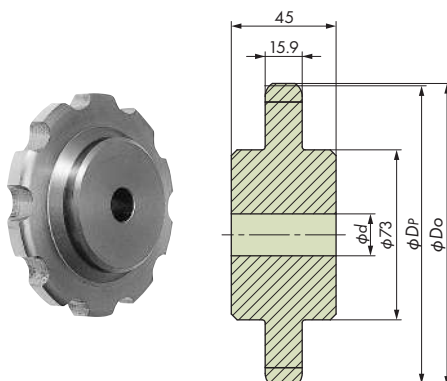
- 註) 1. 此為接單生產品。  
2. 另可製作上述以外的齒數。

※相關問題請洽 鏈輪CS

適用鏈條

TPS型、TPH型、TTUP型、TTUPH型、TPU型、TPU-LH型、TPUT-LH型、TPUH-BO型、TTUP-M型、TTUPT-M型（部分情況可對應TPM、TPUM）、TPU-USR型、TP-880TAB型、TTUP-LLPC型

## ◆下穴型



| 型號               | 分配齒數 | 作用齒數 | 節圓直徑<br>$D_p$ | 外徑<br>$D_o$ | 軸孔徑 $d$ |    | 約略重量<br>kg | 材質      |
|------------------|------|------|---------------|-------------|---------|----|------------|---------|
|                  |      |      |               |             | 下穴      | 最大 |            |         |
| TTUP900T         | —    | 9    | 111.40        | 111         | 18      | 47 | 2.0        | 機械構造用碳鋼 |
| TTUP912T         | 19   | 9½   | 117.34        | 117         |         |    | 2.1        |         |
| <b>TTUP1000T</b> | —    | 10   | 123.29        | 123         |         |    | 2.2        |         |
| <b>TTUP1012T</b> | 21   | 10½  | 129.26        | 130         |         |    | 2.4        |         |
| <b>TTUP1100T</b> | —    | 11   | 135.23        | 135         |         |    | 2.6        |         |
| <b>TTUP1112T</b> | 23   | 11½  | 141.22        | 142         |         |    | 2.8        |         |
| <b>TTUP1200T</b> | —    | 12   | 147.21        | 147         |         |    | 3.0        |         |
| <b>TTUP1212T</b> | 25   | 12½  | 153.20        | 154         |         |    | 3.2        |         |
| <b>TTUP1300T</b> | —    | 13   | 159.20        | 159         |         |    | 3.4        |         |

註) 1. 粗體字型號為日本短交期品，細體字型號為接單生產品。

2. TPM型、TPUM型僅可使用TTUP1012T、TTUP1112T、TTUP1212T。除此之外的齒數或工程塑膠製鏈輪，請洽詢本公司。

## 型號標示例

## ◆鏈輪

鏈條形式

**TTUP**

作用齒數

**1012T**

套筒框號

**S2**

註)2、3

固定螺栓數

**4**

註)3

軸孔徑

**18**

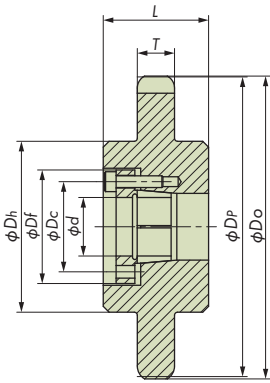
註)3

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。

2. 詳細內容請參閱動力鎖套筒尺寸。

3. 僅動力鎖系列時填寫。

◆動力鎖系列



■動力鎖套筒尺寸

| 套筒框號 | Df   | Dc   | 螺栓尺寸 M×L | 鎖緊扭力 N·m |
|------|------|------|----------|----------|
| S2   | 42.0 | 32.0 | M5×18    | 8.3      |
| S3   | 48.5 | 38.5 | M5×20    | 8.3      |
| S4   | 56.0 | 46.0 | M5×20    | 8.3      |
| S5   | 66.0 | 56.0 | M5×22    | 8.3      |

| 型號              | 分配齒數 | 作用齒數 | 尺寸      |       |       |        | 適用軸孔徑 d |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
|-----------------|------|------|---------|-------|-------|--------|---------|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|
|                 |      |      | 節圓直徑 DP | 外徑 Do | 齒面寬 T | 軀直徑 Dh | L       | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 |  |  |  |  |  |
| TTUP900T-S24□□  | -    | 9    | 111.40  | 111   | 15.9  | 73     | 45      | ●  | ●  |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP900T-S34□□  |      |      |         |       |       |        |         |    |    | ●  |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP900T-S44□□  |      |      |         |       |       |        |         |    |    |    | ●  | ●  |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP900T-S55□□  |      |      |         |       |       |        |         |    |    |    |    |    | ●  | ●  |  |  |  |  |  |
| TTUP912T-S24□□  | 19   | 9½   | 117.34  | 117   | 15.9  | 73     | 45      | ●  | ●  |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP912T-S34□□  |      |      |         |       |       |        |         |    |    | ●  |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP912T-S44□□  |      |      |         |       |       |        |         |    |    |    | ●  | ●  |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP912T-S55□□  |      |      |         |       |       |        |         |    |    |    |    |    | ●  | ●  |  |  |  |  |  |
| TTUP1000T-S24□□ | -    | 10   | 123.29  | 123   | 15.9  | 73     | 45      | ●  | ●  |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP1000T-S34□□ |      |      |         |       |       |        |         |    |    | ●  |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP1000T-S44□□ |      |      |         |       |       |        |         |    |    |    | ●  | ●  |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP1000T-S55□□ |      |      |         |       |       |        |         |    |    |    |    |    | ●  | ●  |  |  |  |  |  |
| TTUP1012T-S24□□ | 21   | 10½  | 129.26  | 130   | 15.9  | 73     | 45      | ●  | ●  |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP1012T-S34□□ |      |      |         |       |       |        |         |    |    | ●  |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP1012T-S44□□ |      |      |         |       |       |        |         |    |    |    | ●  | ●  |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP1012T-S55□□ |      |      |         |       |       |        |         |    |    |    |    |    | ●  | ●  |  |  |  |  |  |
| TTUP1100T-S24□□ | -    | 11   | 135.23  | 135   | 15.9  | 73     | 45      | ●  | ●  |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP1100T-S34□□ |      |      |         |       |       |        |         |    |    | ●  |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP1100T-S44□□ |      |      |         |       |       |        |         |    |    |    | ●  | ●  |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP1100T-S55□□ |      |      |         |       |       |        |         |    |    |    |    |    | ●  | ●  |  |  |  |  |  |
| TTUP1112T-S24□□ | 23   | 11½  | 141.22  | 142   | 15.9  | 73     | 45      | ●  | ●  |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP1112T-S34□□ |      |      |         |       |       |        |         |    |    | ●  |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP1112T-S44□□ |      |      |         |       |       |        |         |    |    |    | ●  | ●  |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP1112T-S55□□ |      |      |         |       |       |        |         |    |    |    |    |    | ●  | ●  |  |  |  |  |  |
| TTUP1200T-S24□□ | -    | 12   | 147.21  | 147   | 15.9  | 73     | 45      | ●  | ●  |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP1200T-S34□□ |      |      |         |       |       |        |         |    |    | ●  |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP1200T-S44□□ |      |      |         |       |       |        |         |    |    |    | ●  | ●  |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP1200T-S55□□ |      |      |         |       |       |        |         |    |    |    |    |    | ●  | ●  |  |  |  |  |  |
| TTUP1212T-S24□□ | 25   | 12½  | 153.20  | 154   | 15.9  | 73     | 45      | ●  | ●  |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP1212T-S34□□ |      |      |         |       |       |        |         |    |    | ●  |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP1212T-S44□□ |      |      |         |       |       |        |         |    |    |    | ●  | ●  |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP1212T-S55□□ |      |      |         |       |       |        |         |    |    |    |    |    | ●  | ●  |  |  |  |  |  |
| TTUP1300T-S24□□ | -    | 13   | 159.20  | 159   | 15.9  | 73     | 45      | ●  | ●  |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP1300T-S34□□ |      |      |         |       |       |        |         |    |    | ●  |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP1300T-S44□□ |      |      |         |       |       |        |         |    |    |    | ●  | ●  |    |    |  |  |  |  |  |
| TTUP1300T-S55□□ |      |      |         |       |       |        |         |    |    |    |    |    | ●  | ●  |  |  |  |  |  |

■套筒組合與傳達扭力一覽表

| 套筒框號                       | S2           |     |     |     |     |     |     | S3  |     |     |     | S4  |     |     | S5  |     |     |  |
|----------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 軸孔尺寸 d                     | 15           | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 22  | 24  | 25  | 28  | 30  | 32  | 35  | 38  | 40  | 42  | 45  |  |
| 鏈輪形式                       | 最大容許傳達扭力 N·m |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| TTUP900T<br>}<br>TTUP1300T | 139          | 149 | 158 | 167 | 177 | 186 | 205 | 167 | 174 | 195 | 279 | 298 | 325 | 442 | 465 | 488 | 523 |  |

直線輸送

曲線輸送

扣蓋頂板

夾持

裝載

其他

鏈輪 & 配件

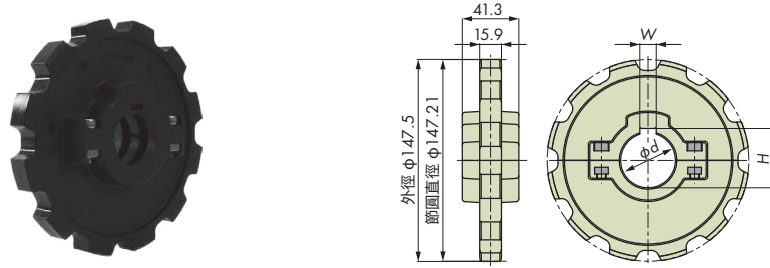
## TPS型鏈條用鏈輪、惰輪鏈輪

〈工程塑膠製〉

適用鏈條

TPS型、TPH型、TTUP型、TTUP-LLPC型、TTUPH型、TPU型、TPU-LH型、TPUT-LH型、TPU-USR型、TPUH-BO型、TTUP-M型、TTUPT-M型、TP-88OTAB型

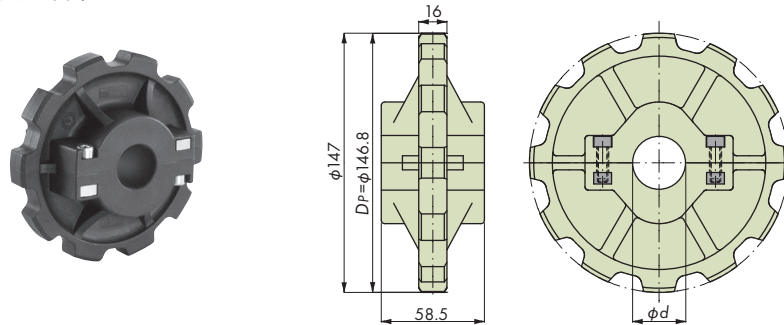
## ◆分割型鏈輪（國內生產品）



| 型號         | 齒數 | 軸孔形狀 | 軸孔尺寸<br>$d$ | 鍵槽 |      | 約略重量<br>kg | 材質                              |       | 螺栓的鎖緊扭力<br>$N \cdot m \{kgf \cdot m\}$ |
|------------|----|------|-------------|----|------|------------|---------------------------------|-------|--|
|            |    |      |             | W  | H    |            | 本體                              | 螺栓、螺帽 |  |
| TTUP-12T25 | 12 | 圓孔   | $\phi 25$   | 8  | 28.3 | 0.4        | 強化聚醯胺<br>(尼龍 / PA)<br>(外觀顏色：黑色) | 不鏽鋼   | 5.7{0.58}                              |
| TTUP-12T30 |    |      | $\phi 30$   | 8  | 33.3 |            |                                 |       |  |
| TTUP-12T35 |    |      | $\phi 35$   | 10 | 38.3 |            |                                 |       |  |
| TTUP-12T40 |    |      | $\phi 40$   | 12 | 43.3 |            |                                 |       |  |
| TTUP-12T45 |    |      | $\phi 45$   | 14 | 48.8 |            |                                 |       |  |

- 註) 1. 此為日本短交期品。  
 2. 使用溫度範圍：-20~80°C。  
 3. 分割型鏈輪的成對配件請勿與其他配件混合組合。  
 4. 不可使用於TPM、TPUM型鏈條。  
 5. 軸規格請使用磨鋼棒。

## ◆分割型惰輪鏈輪（OEM供應品）



| 型號            | 齒數 | 軸孔形狀 | 軸孔尺寸<br>$d$ | 約略重量<br>kg | 材質                         |     |               | 螺栓的鎖緊扭力<br>$N \cdot m \{kgf \cdot m\}$ |
|---------------|----|------|-------------|------------|----------------------------|-----|---------------|--|
|               |    |      |             |            | 本體                         | 螺栓  | 螺帽            |  |
| TP-C12404T-IW | 12 | 圓孔   | $\phi 30$   | 0.31       | 聚醯胺 (尼龍 / PA)<br>(外觀顏色：黑色) | 不鏽鋼 | 黃銅<br>+<br>鍍鎳 | 6{0.61}                                |

- 註) 1. 此為日本短交期品。  
 2. 使用溫度範圍：-20~80°C。  
 3. 不可使用於TPM、TPUM型鏈條。  
 4. 軸規格請使用磨鋼棒。

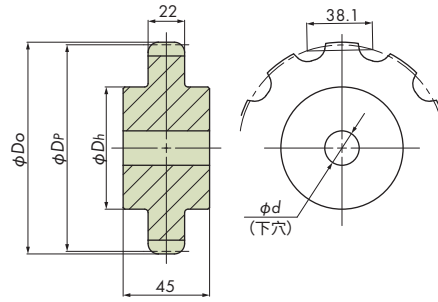
## TPSS型鏈條用鏈輪

〈鋼製〉

適用鏈條

TPSS型、TTUPS型、TPUS型、TPUS-YT型、TPUS-Y-LAP型、TPUS-LBP型

## ◆一體型鏈輪



| 型號        | 齒數 | 節圓直徑<br>$D_p$ | 外徑<br>$D_o$ | 轂直徑<br>$D_h$ | 軸孔形狀 | 軸孔尺寸 $d$  |           | 約略重量<br>kg | 材質      |
|-----------|----|---------------|-------------|--------------|------|-----------|-----------|------------|---------|
|           |    |               |             |              |      | 下穴        | 最大        |            |         |
| TPSS900T  | 9  | 111.40        | 111         | 63           | 圓孔   | $\phi 20$ | $\phi 40$ | $\phi 35$  | 機械構造用碳鋼 |
| TPSS1000T | 10 | 123.29        | 124         | 71           |      |           |           | 1.9        |         |
| TPSS1100T | 11 | 135.23        | 136         |              |      |           |           | 2.3        |         |
| TPSS1200T | 12 | 147.21        | 149         |              |      |           |           | 2.7        |         |
| TPSS1300T | 13 | 159.20        | 161         |              |      |           |           | 3.1        |         |
| TPSS1400T | 14 | 171.22        | 173         |              |      |           |           | 3.6        |         |
| TPSS1500T | 15 | 183.25        | 186         |              |      |           |           | 4.1        |         |
|           |    |               |             |              |      |           | 4.6       |            |         |

註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
2. 另可製作上述以外的齒數。

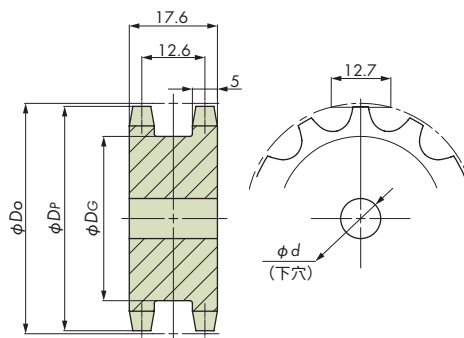
## TTUPM-P型鏈條用鏈輪

〈工程塑膠製〉

適用鏈條

TTUPM-P型、TTUPM-PC型

## ◆一體型鏈輪



| 型號         | 齒數 | 節圓直徑<br>$D_p$ | 外徑<br>$D_o$ | 溝槽直徑<br>$D_g$ | 軸孔形狀 | 軸孔尺寸 $d$ |           | 約略重量<br>kg | 材質                              |
|------------|----|---------------|-------------|---------------|------|----------|-----------|------------|---------------------------------|
|            |    |               |             |               |      | 下穴       | 最大        |            |                                 |
| TTUPM1100T | 11 | 45.08         | 45.0        | 32            | 圓孔   | $\phi 8$ | $\phi 20$ | 0.03       | 超高分子量<br>聚乙烯 (PE)<br>(外觀顏色: 綠色) |
| TTUPM1300T | 13 | 53.07         | 53.3        | 40            |      |          |           | 0.04       |                                 |
| TTUPM1500T | 15 | 61.08         | 61.4        | 48            |      |          |           | $\phi 30$  |                                 |

註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
2. 使用溫度範圍:  $-20\sim 60^{\circ}\text{C}$ 。若超過 $60^{\circ}\text{C}$ ，請使用不鏽鋼製 (接單生產品)。

直線輸送

曲線輸送

扣蓋頂板

夾持

裝載

其他

鏈輪 &amp; 配件

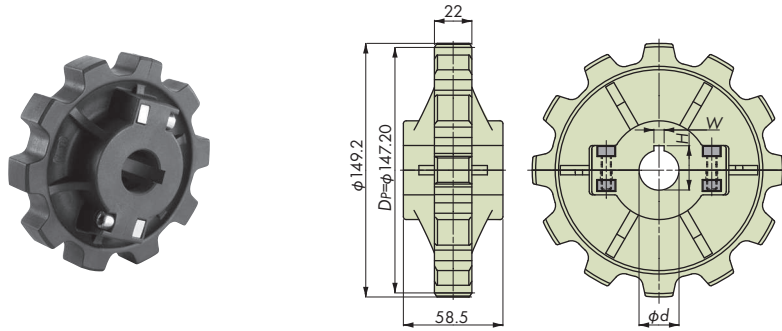
## TPUS型鏈條用鏈輪、惰輪鏈輪

〈工程塑膠製〉

適用鏈條

TPUS型、TPUS-Y-T型、TPUS-LBP型、TPUS-Y-LAP型、TPSS型、TTUPS型

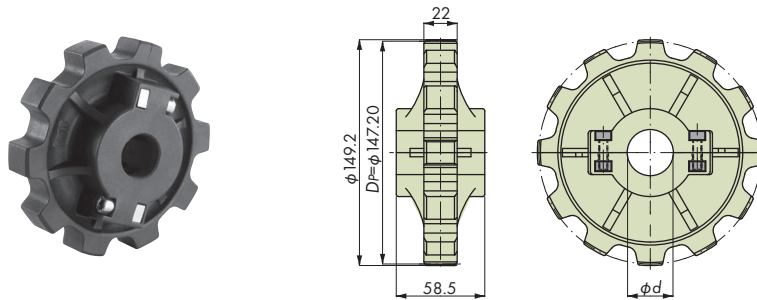
## ◆分割型鏈輪



| 型號             | 齒數 | 軸孔形狀 | 軸孔尺寸<br>$d$ | 鍵槽 |      | 約略重量<br>kg | 材質                              |     |               | 螺栓的鎖緊扭力<br>N·m{kgf·m} |
|----------------|----|------|-------------|----|------|------------|---------------------------------|-----|---------------|-----------------------|
|                |    |      |             | W  | H    |            | 本體                              | 螺栓  | 螺帽            |                       |
| TP-C12115T-SPR | 12 | 圓孔   | $\phi 30$   | 8  | 33.3 | 0.37       | 強化聚醯胺<br>(尼龍 / PA)<br>(外觀顏色：黑色) | 不鏽鋼 | 黃銅<br>+<br>鍍鎳 | 6{0.61}               |
| TP-C12117T-SPR |    |      | $\phi 40$   | 12 | 43.3 |            |                                 |     |               |                       |

- 註) 1. 此為日本短交期品。  
2. 使用溫度範圍：-20~80°C。  
3. 軸規格請使用磨鋼棒。

## ◆分割型惰輪鏈輪



| 型號            | 齒數 | 軸孔形狀 | 軸孔尺寸<br>$d$ | 約略重量<br>kg | 材質                         |     |               | 螺栓的鎖緊扭力<br>N·m{kgf·m} |
|---------------|----|------|-------------|------------|----------------------------|-----|---------------|-----------------------|
|               |    |      |             |            | 本體                         | 螺栓  | 螺帽            |                       |
| TP-C12120T-IW | 12 | 圓孔   | $\phi 30$   | 0.33       | 聚醯胺 (尼龍 / PA)<br>(外觀顏色：黑色) | 不鏽鋼 | 黃銅<br>+<br>鍍鎳 | 6{0.61}               |
| TP-C12122T-IW |    |      | $\phi 40$   | 0.30       |                            |     |               |                       |

- 註) 1. 此為日本短交期品。  
2. 使用溫度範圍：-20~80°C。  
3. 軸規格請使用磨鋼棒。

# TTUPS-H型鏈條用鏈輪

〈鋼製〉

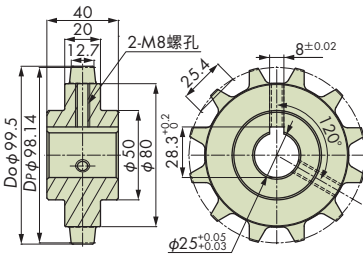
頂板鏈條

適用鏈條

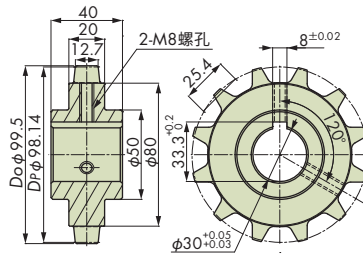
TTUPS-H型、BTC8H-M型、BTM8H-M型

## 一體型鏈輪

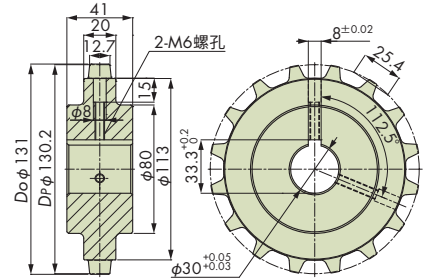
BT8H-12T25-CS



BT8H-12T30-CS



BT8H-16T30-CS

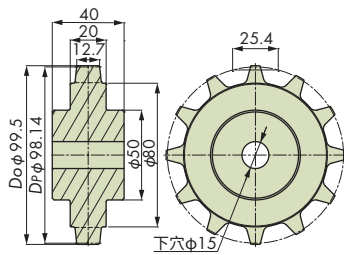


| 型號            | 齒數 | 節圓直徑<br>$D_p$ | 外徑<br>$D_o$ | 軸孔形狀 | 軸孔尺寸<br>$d$ | 使用軸    | 約略重量<br>kg | 材質      |
|---------------|----|---------------|-------------|------|-------------|--------|------------|---------|
| BT8H-12T25-CS | 12 | 98.14         | 99.5        | 圓孔   | φ25         | 圓25磨鋼棒 | 1.1        | 機械構造用碳鋼 |
| BT8H-12T30-CS |    |               |             |      | φ30         | 圓30磨鋼棒 | 1.0        |         |
| BT8H-16T30-CS | 16 | 130.2         | 131         |      | φ30         | 圓30磨鋼棒 | 2.3        |         |

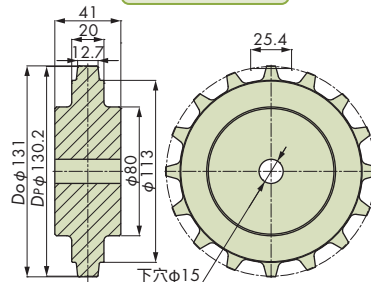
- 註) 1. 此為日本短交期品。  
 2. 所有型號均未實施齒尖硬化處理。  
 3. 另可製作上述以外的齒數、材質。敬請洽詢本公司。  
 4. 未附固定螺絲。  
 5. 不可使用於WT2505 (包含M、G-M型)、WT2506、BTM8H (加寬型)。

## 一體型鏈輪 (下穴品)

BT8H-12T-CS



BT8H-16T-CS



| 型號          | 齒數 | 節圓直徑<br>$D_p$ | 外徑<br>$D_o$ | 軸孔形狀 | 軸孔尺寸 $d$ |     | 約略重量<br>kg | 材質          |
|-------------|----|---------------|-------------|------|----------|-----|------------|-------------|
|             |    |               |             |      | 下穴       | 最大  |            |             |
| BT8H-12T-CS | 12 | 98.14         | 99.5        | 圓孔   | φ15      | φ30 | 1.2        | 機械構造用<br>碳鋼 |
| BT8H-16T-CS | 16 | 130.2         | 131         |      | φ15      | φ50 | 2.5        |             |

- 註) 1. 此為日本短交期品。  
 2. 所有型號均未實施齒尖硬化處理。  
 3. 另可製作上述以外的齒數、材質。敬請洽詢本公司。  
 4. 未附固定螺絲。  
 5. 不可使用於WT2505 (包含M、G-M型)、WT2506、BTM8H (加寬型)。

## 型號標示例

| 鏈條形式 | 齒數    | 型號                             | 規格記號    |
|------|-------|--------------------------------|---------|
| BT8H | - 12T | 30                             | - CS    |
|      |       | 無 : 下穴<br>25 : φ25<br>30 : φ30 | CS : 碳鋼 |

註) 訂購時，文字與記號間請勿加空格。

直線輸送

曲線輸送

扣蓋頂板

夾持

裝載

其他

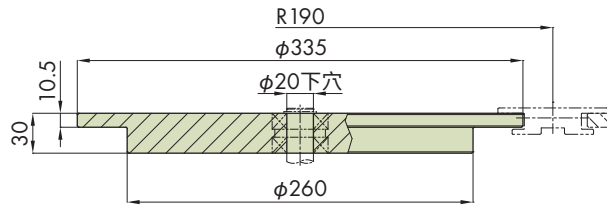
鏈輪 & 配件

# TPU-USR型用轉角盤

〈工程塑膠製〉

適用鏈條

TPU-USR型



| 型號                | 材質                | 材質等級   | 外觀顏色 | 備註         |
|-------------------|-------------------|--------|------|------------|
| TPU826USR-CD-R190 | 超高分子量<br>聚乙烯 (PE) | 10-100 | 白色   | 搬運側<br>返回側 |

- 註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
 2. 使用溫度範圍：-20~60°C。  
 3. 此為下穴品。也可依諮詢內容製作附軸承型。

直線輸送

曲線輸送

扣蓋頂板

夾持

裝載

其他

鏈輪 &amp; 配件



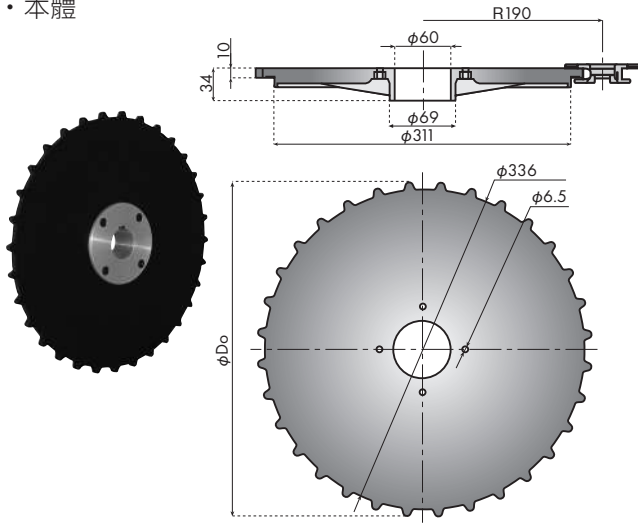
適用鏈條

TPUH-BO型

## ◆水平搬運專用鏈輪

※請將本體與轂組合使用。

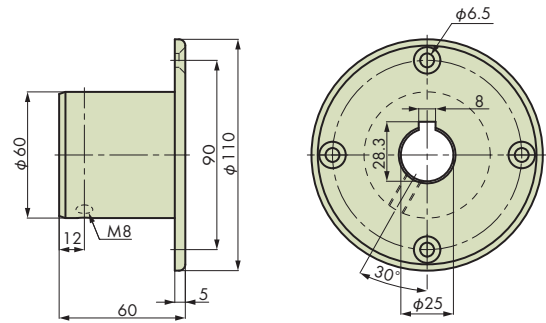
• 本體



| 型號              | 齒數 | 外徑 Do | 材質                         |
|-----------------|----|-------|----------------------------|
| TP-C12781LT-SPR | 32 | 352   | 聚醯胺 (尼龍 / PA)<br>(外觀顏色：黑色) |

- 註) 1. 此為日本短期期品。  
 2. 若為水平搬運以外的使用方法，請使用TPS型鏈輪 (第297頁、第298頁、第299頁)。  
 3. 請勿用於搬運不穩定容器。否則可能導致翻覆。  
 4. 請與轂 (TP-C12773T-HB) 組合使用。

• 轂

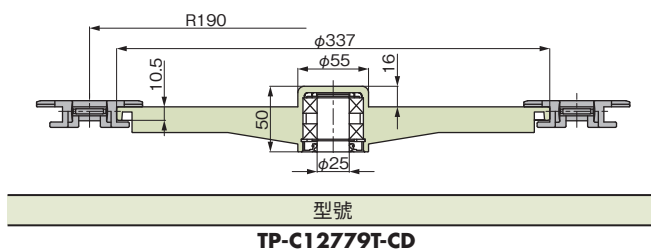


| 型號            | 材質 |
|---------------|----|
| TP-C12773T-HB | 鋁  |

- 註) 1. 此為日本短期期品。  
 2. 請與TP-C12781LT-SPR組合使用。  
 3. 隨附M6螺栓與螺帽 (4組，不鏽鋼)。  
 4. 如需不同軸徑，請洽詢本公司。

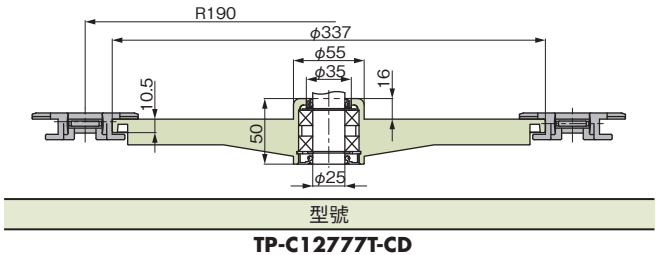
## ◆轉角盤

• 搬運側用



- 註) 1. 此為日本短期期品。  
 2. 角盤本體：聚醯胺 (尼龍 / PA) 製 (顏色：黑色)  
 3. 軸承：類型 6005-2RS (25×47×12)  
 4. 密封環：NBR橡膠  
 5. 軸用擋圈：φ25 (DIN471)  
 6. 約略重量：0.98kg/片  
 7. 鏈條橫向彎曲半徑R=190mm  
 8. 使用溫度範圍：-20~60°C  
 9. 不建議用於搬運不穩定容器。  
 10. 搬運側用與返回側用只有軸貫通不同。  
 11. 軸承、密封環等會與角盤本體分開出貨。

• 返回側用



- 註) 1. 此為日本短期期品。  
 2. 角盤本體：聚醯胺 (尼龍 / PA) 製 (顏色：黑色)  
 3. 軸承：類型 6005-2RS (25×47×12)  
 4. 密封環：NBR橡膠  
 5. 軸用擋圈：φ25 (DIN471)  
 6. 約略重量：0.98kg/片  
 7. 鏈條橫向彎曲半徑R=190mm  
 8. 使用溫度範圍：-20~60°C  
 9. 不建議用於搬運不穩定容器。  
 10. 搬運側用與返回側用只有軸貫通不同。  
 11. 軸承、密封環等會與角盤本體分開出貨。

直線輸送

曲線輸送

扣蓋頂板

夾持

裝載

其他

鏈輪 & 配件

## TPUSR型鏈條用鏈輪

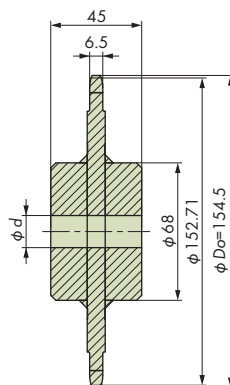
〈鋼製〉

※相關問題請洽 鏈輪CS

適用鏈條

TPUSR550-T-K型、TPUSR826-T型

## ◆下穴型

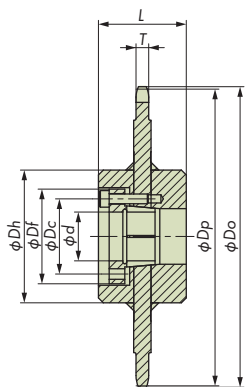


| 型號            | 作用齒數 | 節圓直徑<br>$D_p$ | 軸孔徑  |    | 約略重量<br>kg | 材質                            | 構造   |
|---------------|------|---------------|------|----|------------|-------------------------------|------|
|               |      |               | 下穴徑  | 最大 |            |                               |      |
| TPUSR1500T    | 15   | 152.71        | 15.9 | 45 | 2.0        | 機械構造用碳鋼 (齒形部)<br>一般構造用軋鋼 (穀部) | 焊接規格 |
| TPUSR1500T-SS |      |               |      |    |            |                               | 車削規格 |

註) 1. 此為日本短交期品。(僅下穴)

2. 如需上圖以外齒數、材質的鏈輪，請洽詢本公司。

## ◆動力鎖系列



## ■動力鎖套筒尺寸

| 套筒框號 | $D_f$ | $D_c$ | 螺栓尺寸 M×L | 鎖緊扭力<br>N·m |
|------|-------|-------|----------|-------------|
| S2   | 42.0  | 32.0  | M5×18    | 8.3         |
| S3   | 48.5  | 38.5  | M5×20    | 8.3         |
| S4   | 56.0  | 46.0  | M5×20    | 8.3         |

| 型號               | 作用齒數 | 節圓直徑<br>$D_p$ | 尺寸          |          |              |    | L | 適用軸孔徑 $d$ |    |    |    |  |
|------------------|------|---------------|-------------|----------|--------------|----|---|-----------|----|----|----|--|
|                  |      |               | 外徑<br>$D_o$ | 齒面寬<br>T | 穀直徑<br>$D_h$ | 15 |   | 20        | 25 | 30 | 35 |  |
| TPUSR1500T-S24□□ | 15   | 152.71        | 154.5       | 6.5      | 68           | 45 | ● | ●         |    |    |    |  |
| TPUSR1500T-S34□□ |      |               |             |          |              |    |   |           | ●  |    |    |  |
| TPUSR1500T-S44□□ |      |               |             |          |              |    |   |           |    | ●  | ●  |  |

註) 適用軸孔徑可對應上述以外尺寸。敬請洽詢本公司。

## ■套筒組合與傳達扭力一覽表

| 套筒框號       | S2           |     |     |     |     |     |     |     | S3  |     |     | S4  |     |  |
|------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|            | 15           | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 22  | 24  | 25  | 28  | 30  | 32  | 35  |  |
| 軸孔尺寸 $d$   | 最大容許傳達扭力 N·m |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 鏈輪形式       | TPUSR1500T   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| TPUSR1500T | 139          | 149 | 158 | 167 | 177 | 186 | 205 | 167 | 174 | 195 | 279 | 298 | 325 |  |

註) 僅可製作鋼製。

## 型號標示例

## ◆鏈輪

| 鏈條形式  | 作用齒數  | 套筒框號  | 固定螺栓數 | 軸孔徑 |
|-------|-------|-------|-------|-----|
| TPUSR | 1500T | S2    | 4     | 18  |
|       |       | 註)2、3 | 註)3   | 註)3 |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。

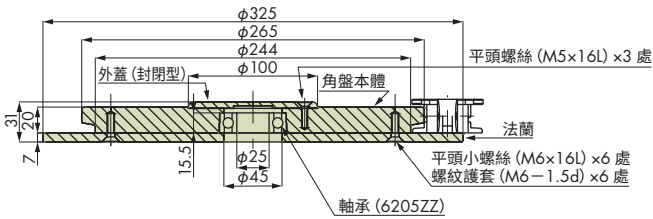
2. 詳細內容請參閱上述動力鎖套筒尺寸。

3. 僅動力鎖系列時填寫。

適用鏈條

TPUSR550型

• 搬運側用

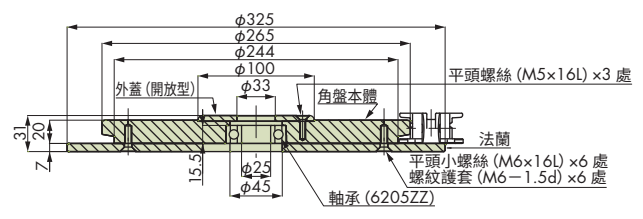


型號

TPUSR550-CDR150C

- 註)1. 此為接單生產品。
- 角盤本體：超高分子量聚乙烯 (PE) 製 (外觀顏色：白色)
  - 法蘭：超高分子量聚乙烯 (PE) 製 (外觀顏色：白色)
  - 外蓋：超高分子量聚乙烯 (PE) 製 (外觀顏色：白色)
  - 平頭小螺絲：不鏽鋼製
  - 約略重量：1.0kg/片
  - 鏈條橫向彎曲半徑R=150mm
  - 如需上圖以外尺寸、軸承、材質等，敬請洽詢本公司。
  - 使用溫度範圍：-20~60°C
  - 建議在乾燥條件下使用。在水噴濺的條件下可製作附不鏽鋼製軸承類型。

• 返回側用



型號

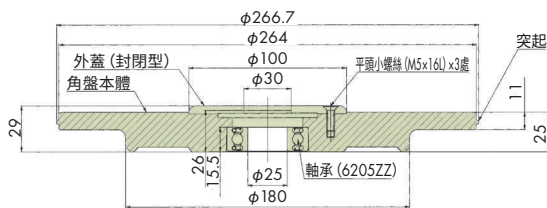
TPUSR550-CDR150R

- 註)1. 此為接單生產品。
- 角盤本體：超高分子量聚乙烯 (PE) 製 (外觀顏色：白色)
  - 法蘭：超高分子量聚乙烯 (PE) 製 (外觀顏色：白色)
  - 外蓋：超高分子量聚乙烯 (PE) 製 (外觀顏色：白色)
  - 平頭小螺絲：不鏽鋼製
  - 約略重量：1.0kg/片
  - 鏈條橫向彎曲半徑R=150mm
  - 如需上圖以外尺寸、軸承、材質等，敬請洽詢本公司。
  - 使用溫度範圍：-20~60°C
  - 建議在乾燥條件下使用。在水噴濺的條件下可製作附不鏽鋼製軸承類型。

適用鏈條

TPUSR826型

• 搬運側用

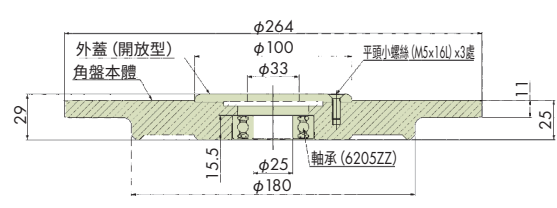


型號

TPUSR826-CDR150C

- 註)1. 此為接單生產品。
- 角盤本體：超高分子量聚乙烯 (PE) 製 (外觀顏色：綠色)
  - 外蓋：超高分子量聚乙烯 (PE) 製 (外觀顏色：綠色)
  - 平頭小螺絲：不鏽鋼製
  - 約略重量：1.0kg/片
  - 鏈條橫向彎曲半徑R=150mm
  - 如需上圖以外尺寸、軸承、材質等，請洽詢本公司。
  - 使用溫度範圍：-20~60°C。
  - 建議在乾燥條件下使用。在水噴濺的條件下可製作附不鏽鋼製軸承類型。

• 返回側用

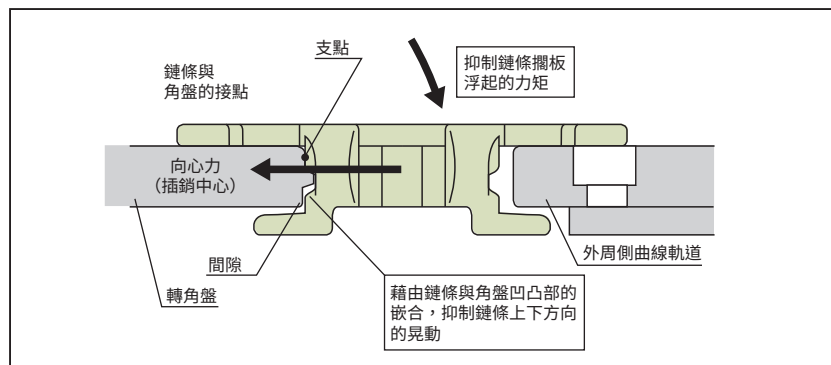


型號

TPUSR826-CDR150R

- 註)1. 此為接單生產品。
- 角盤本體：超高分子量聚乙烯 (PE) 製 (外觀顏色：綠色)
  - 外蓋：超高分子量聚乙烯 (PE) 製 (外觀顏色：綠色)
  - 平頭小螺絲：不鏽鋼製
  - 約略重量：1.0kg/片
  - 鏈條橫向彎曲半徑R=150mm
  - 如需上圖以外尺寸、軸承、材質等，敬請洽詢本公司。
  - 使用溫度範圍：-20~60°C。
  - 建議在乾燥條件下使用。在水噴濺的條件下可製作附不鏽鋼製軸承類型。

◆ 防浮起機構

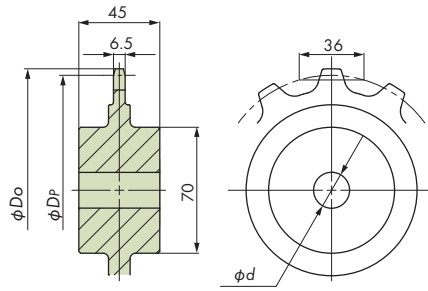


# TP-UB36型鏈條用鏈輪、惰輪、旋轉角盤

適用鏈條

TP-UB36型

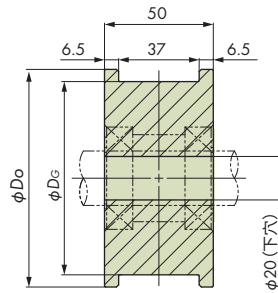
## ◆一體型鏈輪（鋼製）



| 型號         | 齒數 | 節圓直徑<br>$D_p$ | 外徑<br>$D_o$ | 軸孔尺寸 $d$  |           | 約略重量<br>kg | 材質      |
|------------|----|---------------|-------------|-----------|-----------|------------|---------|
|            |    |               |             | 下穴        | 最大        |            |         |
| TP-UB1100T | 11 | 127.78        | 135         | $\phi 20$ | $\phi 40$ | 1.8        | 機械構造用碳鋼 |
| TP-UB1200T | 12 | 139.09        | 147         |           |           | 2.0        |         |
| TP-UB1300T | 13 | 150.43        | 159         |           |           | 2.5        |         |

註) 此為接單生產品（個別報價品）。

## ◆一體型惰輪（工程塑膠製）

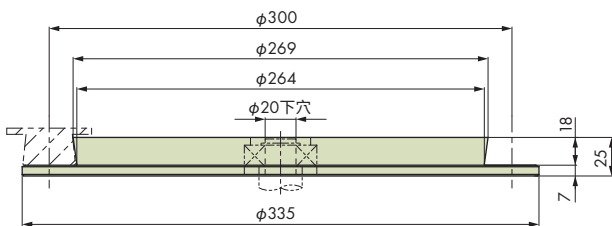


| 型號             | 相當齒數 | 外徑<br>$D_o$ | 溝槽直徑<br>$D_G$ | 約略重量<br>kg | 材質                         |
|----------------|------|-------------|---------------|------------|----------------------------|
| TP-IW36UB1100T | 11   | 112         | 100           | 0.4        | 超高分子量聚乙烯 (PE)<br>(外觀顏色：白色) |
| TP-IW36UB1200T | 12   | 124         | 112           | 0.5        |                            |
| TP-IW36UB1300T | 13   | 136         | 124           | 0.6        |                            |

註) 1. 此為接單生產品（個別報價品）。  
2. 使用溫度範圍：-20~60°C。

## ◆旋轉角盤（機械加工品）

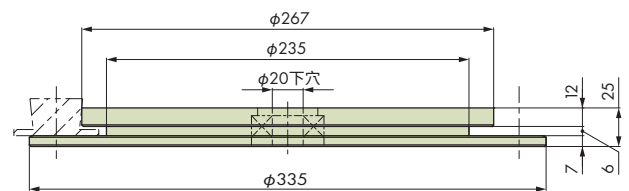
• 搬運側用



| 型號             | 材質                | 材質等級   | 外觀顏色 |
|----------------|-------------------|--------|------|
| PR-TP-UB36TW-D | 超高分子量<br>聚乙烯 (PE) | 10-100 | 白色   |

註) 1. 此為接單生產品（個別報價品）。  
2. 也可依諮詢內容製作附軸承型。  
3. 使用溫度範圍：-20~60°C。

• 返回側用



| 型號             | 材質                | 材質等級   | 外觀顏色 |
|----------------|-------------------|--------|------|
| PR-TP-UB36TW-R | 超高分子量<br>聚乙烯 (PE) | 10-100 | 白色   |

註) 1. 此為接單生產品（個別報價品）。  
2. 也可依諮詢內容製作附軸承型。  
3. 使用溫度範圍：-20~60°C。

# TPUN型鏈條用鏈輪、惰輪鏈輪

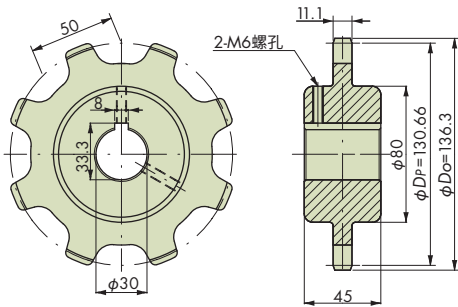
〈工程塑膠製〉

適用鏈條

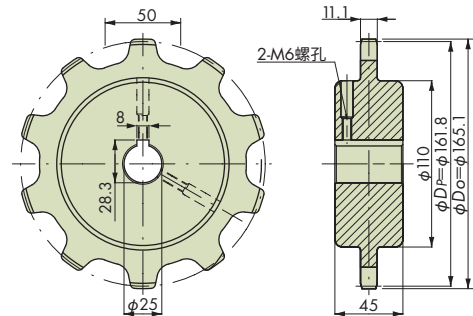
TPUN555型、TPUN550-LH型、TPUN535-LH型、TP-50UNS型、TP-50UNS-D76型

## ◆一體型鏈輪

TP-C213959T-SPR

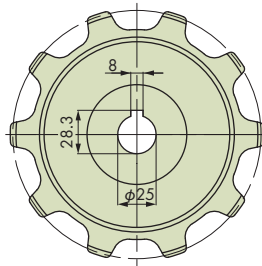


TP-C213961T-SPR



| 型號              | 齒數 | 約略重量<br>kg | 材質                          |
|-----------------|----|------------|-----------------------------|
| TP-C213959T-SPR | 8  | 0.29       | 聚醯胺 (尼龍 / PA)<br>(外觀顏色: 白色) |
| TP-C213961T-SPR | 10 | 0.44       |                             |

- 註) 1. 此為日本短交期品。  
 2. 使用溫度範圍: -20~80°C。  
 3. 自2012年10月起, 分割型(齒數10: TP-C12746T-SPR、齒數8: TP-C12732T-SPR) 已停止生產。  
 4. 軸規格請使用磨鋼棒。

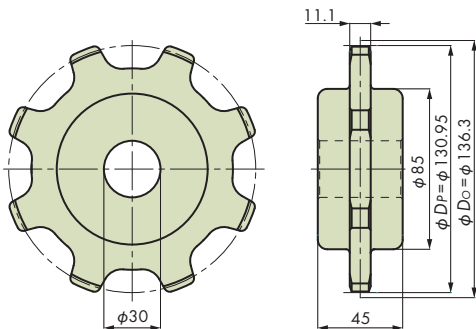


| 型號             | 齒數 | 約略重量<br>kg | 材質                       |    |
|----------------|----|------------|--------------------------|----|
|                |    |            | 本體                       | 軸  |
| TP-C12721T-SPR | 10 | 0.5        | 聚醯胺 (尼龍 / PA) (外觀顏色: 黑色) | 黃銅 |

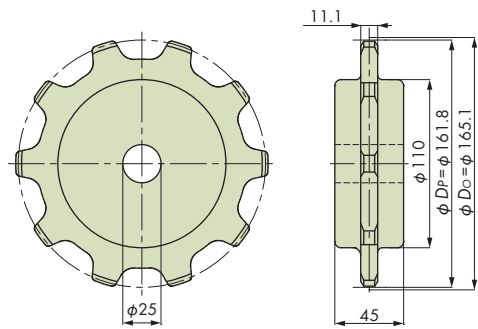
- 註) 1. 此為日本短交期品。  
 2. 使用溫度範圍: -20~80°C。  
 3. 軸規格請使用磨鋼棒。

## ◆一體型惰輪鏈輪

TP-C12737T-IW



TP-C12741T-IW



| 型號            | 齒數 | 約略重量<br>kg | 材質                         |
|---------------|----|------------|----------------------------|
| TP-C12737T-IW | 8  | 0.29       | 強化聚醯胺 (尼龍 / PA) (外觀顏色: 白色) |
| TP-C12741T-IW | 10 | 0.57       |                            |

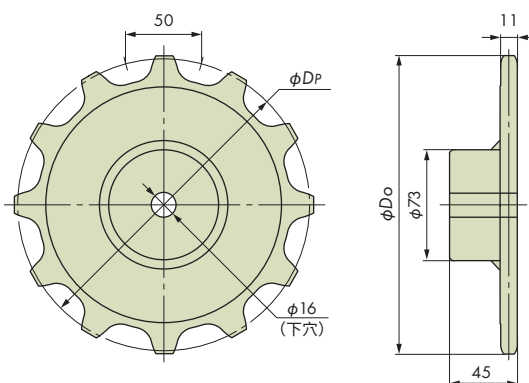
- 註) 1. 此為日本短交期品。  
 2. 使用溫度範圍: -20~80°C。  
 3. 軸規格請使用磨鋼棒。

※相關問題請洽 鏈輪CS

適用鏈條

TPUN555型、TPUN550-LH型、TPUN535-LH型、TP-50UNS型、TP-50UNS-D76型

## ◆下穴型



| 型號             | 作用齒數 | 節圓直徑<br>$D_P$ | 外徑<br>$D_o$ | 約略重量<br>kg | 材質                            | 構造   |
|----------------|------|---------------|-------------|------------|-------------------------------|------|
| TPUN555-800TQ  | 8    | 130.66        | 134         | 1.9        | 機械構造用碳鋼                       | 車削規格 |
| TPUN555-1000TQ | 10   | 161.80        | 163         | 2.7        |                               |      |
| TPUN555-1200TQ | 12   | 193.19        | 198         | 3.1        | 機械構造用碳鋼 (齒形部)<br>一般構造用軋鋼 (穀部) | 焊接規格 |

- 註) 1. 僅下穴品為日本短交期品。  
 2. 如需上圖以外齒數、材質的鏈輪，請洽詢本公司。  
 3. 所有品項均已實施齒尖硬化處理。

## 型號標示例

## ◆鏈輪 (下穴型)

鏈條形式

作用齒數

齒尖硬化規格

TPUN555

-

1000T

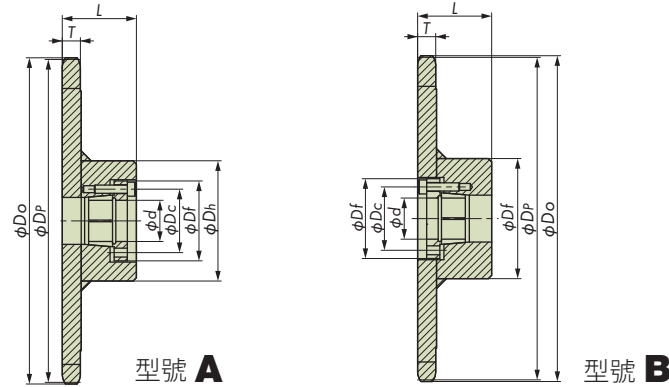
Q

1000T=齒數10T

註) 訂購時，文字與記號間請勿加空格。

※相關問題請洽 鏈輪CS

◆動力鎖系列



■動力鎖套筒尺寸

| 套筒框號 | Df   | Dc   | 螺栓尺寸 MxL | 鎖緊扭力 N·m |
|------|------|------|----------|----------|
| S2   | 42.0 | 32.0 | M5x18    | 8.3      |
| S3   | 48.5 | 38.5 | M5x20    | 8.3      |
| S4   | 56.0 | 46.0 | M5x20    | 8.3      |
| S5   | 66.0 | 56.0 | M5x22    | 8.3      |

| 型號                   | 作用齒數 | 尺寸      |       |       |        |    | 適用軸孔徑 d |    |    |    |    |    |    |  |  |
|----------------------|------|---------|-------|-------|--------|----|---------|----|----|----|----|----|----|--|--|
|                      |      | 節圓直徑 Dp | 外徑 Do | 齒面寬 T | 軀直徑 Dh | L  | 15      | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 |  |  |
| TPUN555-800TQ-S24□□  | 8    | 130.66  | 134   | 11    | 73     | 45 | ●       | ●  |    |    |    |    |    |  |  |
| TPUN555-800TQ-S34□□  |      |         |       |       |        |    |         | ●  |    |    |    |    |    |  |  |
| TPUN555-800TQ-S44□□  |      |         |       |       |        |    |         |    | ●  |    |    |    |    |  |  |
| TPUN555-800TQ-S55□□  |      |         |       |       |        |    |         |    |    | ●  | ●  |    |    |  |  |
| TPUN555-1000TQ-S25□□ | 10   | 161.80  | 163   |       |        |    | ●       | ●  |    |    |    |    |    |  |  |
| TPUN555-1000TQ-S34□□ |      |         |       |       |        |    |         |    | ●  |    |    |    |    |  |  |
| TPUN555-1000TQ-S44□□ |      |         |       |       |        |    |         |    |    | ●  | ●  |    |    |  |  |
| TPUN555-1000TQ-S55□□ |      |         |       |       |        |    |         |    |    |    |    | ●  | ●  |  |  |
| TPUN555-1200TQ-S25□□ | 12   | 193.19  | 198   |       |        |    | ●       | ●  |    |    |    |    |    |  |  |
| TPUN555-1200TQ-S34□□ |      |         |       |       |        |    |         |    | ●  |    |    |    |    |  |  |
| TPUN555-1200TQ-S44□□ |      |         |       |       |        |    | ●       | ●  |    |    |    |    |    |  |  |
| TPUN555-1200TQ-S55□□ |      |         |       |       |        |    |         |    |    | ●  | ●  |    |    |  |  |

■套筒組合與傳達扭力一覽表

| 套筒框號           | S2           |     |     |     |     |     |     |     | S3  |     |     | S4  |     |     | S5  |     |     |  |
|----------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|                | 15           | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 22  | 24  | 25  | 28  | 30  | 32  | 35  | 38  | 40  | 42  | 45  |  |
| 鏈輪形式           | 最大容許傳達扭力 N·m |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| TPUN555-800TQ  | 139          | 149 | 158 | 167 | 177 | 186 | 205 | 167 | 174 | 195 | 279 | 298 | 325 | 442 | 465 | 586 | 628 |  |
| TPUN555-1000TQ | 174          | 186 | 198 | 209 | 221 | 232 | 256 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| TPUN555-1200TQ |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |

型號標示例

◆鏈輪（動力鎖系列）

|                 |             |        |      |       |     |              |
|-----------------|-------------|--------|------|-------|-----|--------------|
| 鏈條形式            | 作用齒數        | 齒尖硬化規格 | 套筒框號 | 固定螺栓數 | 軸孔徑 | 安裝方式         |
| TPUN555 - 1000T | 1000T=齒數10T | Q      | S2   | 4     | 18  | A            |
|                 |             |        | 註)2  |       |     | A：殼側<br>B：齒側 |

註) 1. 訂購時，文字與記號間請勿加空格。  
2. 詳細內容請參閱上述動力鎖套筒尺寸。

直線輸送

曲線輸送

扣蓋頂板

夾持

裝載

其他

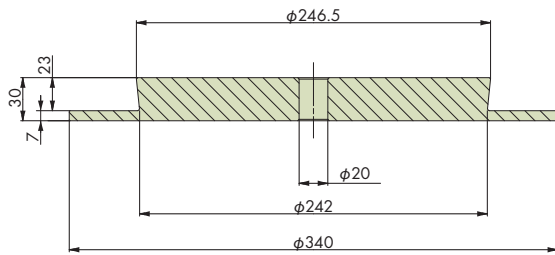
鏈輪 & 配件

# TPUN型鏈條用轉角盤

〈工程塑膠製〉

適用鏈條 TPUN555型、TP-50UNS型、TP-50UNS-D76型 註) 返回側用不可使用。

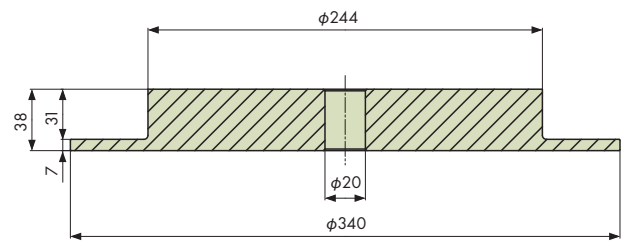
## 搬運側用



型號

TPUN555-CD-R150C

## 返回側用



型號

TPUN555-CD-R150R

- 註) 1. 此為接單生產品。  
 2. 角盤本體：超高分子量聚乙烯 (PE) 製 (外觀顏色：白色)  
 3. 約略重量：2.1kg/片  
 4. 鏈條彎曲半徑R=150mm  
 5. 如需上圖以外尺寸、附軸承型等，請洽詢本公司。  
 6. 使用溫度範圍：-20~60°C  
 7. 自2010年9月起，搬運側用轉角盤厚度變更為30mm。  
 (舊款為38mm)

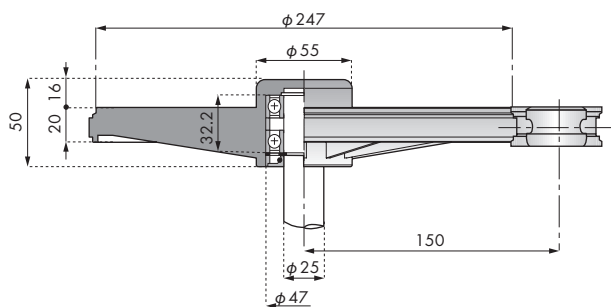
- 註) 1. 此為接單生產品。  
 2. 角盤本體：超高分子量聚乙烯 (PE) 製 (外觀顏色：白色)  
 3. 約略重量：2.1kg/片  
 4. 鏈條彎曲半徑R=150mm  
 5. 如需上圖以外尺寸、附軸承型等，請洽詢本公司。  
 6. 使用溫度範圍：-20~60°C

# TPUN-LH型鏈條用轉角盤

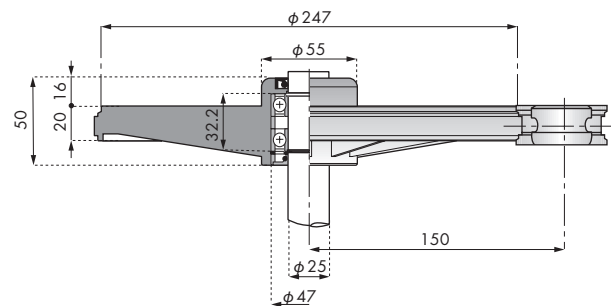
〈工程塑膠製〉

適用鏈條 TPUN-LH型

## 搬運側用



## 返回側用



| 型號            | 材質                           |    | 鏈條<br>橫向彎曲半徑 |
|---------------|------------------------------|----|--------------|
|               | 本體                           | 軸承 |              |
| TP-C12723T-CD | 強化聚醯胺 (尼龍 / PA)<br>(外觀顏色：黑色) | 鋼  | R 150        |

- 註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
 2. 軸承、密封環等會與本體分開出貨。  
 3. 使用溫度範圍：-20~60°C。

| 型號            | 材質                           |    | 鏈條<br>橫向彎曲半徑 |
|---------------|------------------------------|----|--------------|
|               | 本體                           | 軸承 |              |
| TP-C12725T-CD | 強化聚醯胺 (尼龍 / PA)<br>(外觀顏色：黑色) | 鋼  | R 150        |

- 註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
 2. 搬運側用與返回側用只有軸貫通不同。  
 3. 軸承、密封環等會與本體分開出貨。  
 4. 使用溫度範圍：-20~60°C。



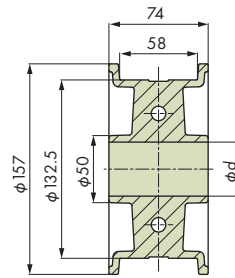
# TP-50UNS型鏈條用配件

〈工程塑膠製〉

適用鏈條

TPUN型、TP-50UNS型

## ◆分割型惰輪



| 型號              | 鏈輪相當齒數<br>(分配) | 軸孔尺寸<br>$d$ | 約略重量 kg | 材質                      |         | 螺栓的鎖緊扭力<br>$N \cdot m \{kgf \cdot m\}$ |
|-----------------|----------------|-------------|---------|-------------------------|---------|--|
|                 |                |             |         | 本體                      | 螺栓 & 螺帽 |  |
| TP-IW50UNS10-30 | 10             | $\phi 30.3$ | 0.6     | 聚甲醛 (POM)<br>(外觀顏色: 綠色) | 不鏽鋼     | 9.8{1}                                 |
| TP-IW50UNS10-40 |                | $\phi 40.3$ |         |                         |         |  |

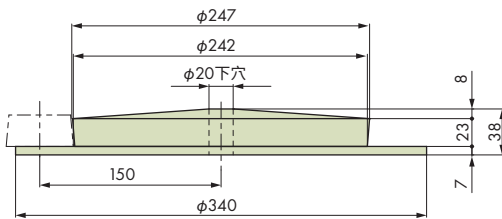
- 註) 1. 此為日本短交期品。  
 2. 使用溫度範圍:  $-20 \sim 80^{\circ}C$ 。  
 3. 分割型惰輪的成對配件請勿與其他配件混合組合。  
 4. 軸規格請使用磨鋼棒。

適用鏈條

TP-50UNS型

## ◆旋轉角盤 (機械加工品)

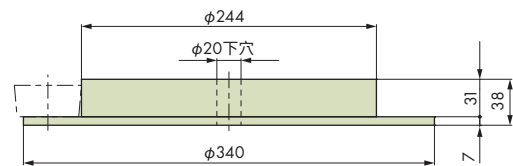
• 搬運側用



| 型號         | 材質          | 材質等級   | 外觀顏色 |
|------------|-------------|--------|------|
| TP-50UNST1 | 高密度聚乙烯 (PE) | 84-100 | 白色   |

- 註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
 2. 也可依諮詢內容製作附軸承型。  
 3. 使用溫度範圍:  $-20 \sim 60^{\circ}C$ 。

• 返回側用



| 型號         | 材質          | 材質等級   | 外觀顏色 |
|------------|-------------|--------|------|
| TP-50UNST2 | 高密度聚乙烯 (PE) | 84-100 | 白色   |

- 註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
 2. 也可依諮詢內容製作附軸承型。  
 3. 使用溫度範圍:  $-20 \sim 60^{\circ}C$ 。

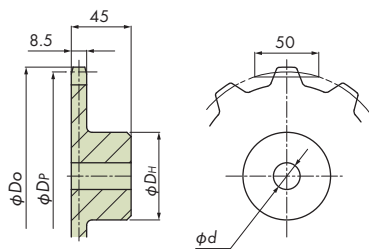
## TP-50UN-T95型鏈條用鏈輪

〈鋼製〉

適用鏈條

TP-50UN-T95型

## ◆一體型鏈輪



| 型號           | 齒數 | 節圓直徑<br>$D_p$ | 外徑<br>$D_o$ | 軋直徑<br>$D_H$ | 軸孔尺寸 $d$  |           | 約略重量<br>kg | 材質          |
|--------------|----|---------------|-------------|--------------|-----------|-----------|------------|-------------|
|              |    |               |             |              | 下穴        | 最大        |            |             |
| TP-50UNT-8T  | 8  | 130.66        | 129         | 65           | $\phi 15$ | $\phi 40$ | 1.6        | 機械構造用<br>碳鋼 |
| TP-50UNT-10T | 10 | 161.80        | 163         | 65           | $\phi 20$ | $\phi 40$ | 2.3        |             |
| TP-50UNT-12T | 12 | 193.19        | 198         | 65           | $\phi 20$ | $\phi 40$ | 2.8        |             |

註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。

2. 另可製作上述以外的齒數。

直線輸送

曲線輸送

扣蓋頂板

夾持

裝載

其他

鏈輪 &amp; 配件

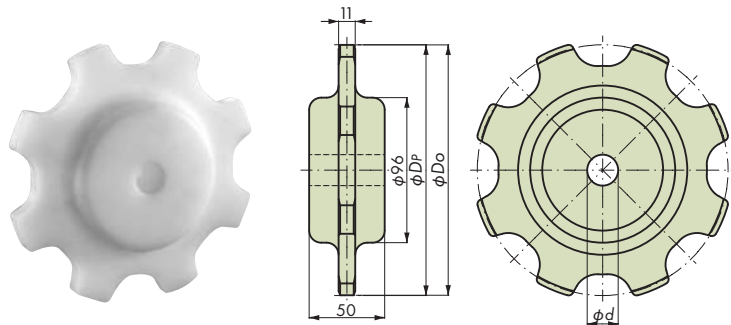
## TPCC型鏈條用鏈輪

〈工程塑膠製〉

適用鏈條

TPCC型

## ◆一體型鏈輪



| 型號             | 齒數 | 節圓直徑<br>$D_p$ | 外徑<br>$D_o$ | 軸孔尺寸<br>$d$ | 材質                           |
|----------------|----|---------------|-------------|-------------|------------------------------|
| TP-C12326T-SPR | 8  | 165.93        | 172         | φ23<br>(下穴) | 聚醯胺 (尼龍 / PA)<br>(外觀顏色 : 白色) |
| TP-C12327T-SPR | 10 | 205.49        | 215         |             |                              |
| TP-C12328T-SPR | 12 | 245.35        | 256         |             |                              |

註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。

2. 鏈輪為下穴。

3. 使用溫度範圍：-20~60°C。

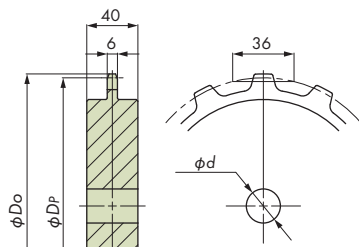
## TP-36AK型鏈條用鏈輪

〈工程塑膠製〉

適用鏈條

TP-36AK型

## ◆一體型鏈輪



| 型號           | 齒數 | 節圓直徑<br>$D_p$ | 外徑<br>$D_o$ | 軸孔尺寸 $d$ |     | 約略重量<br>kg | 材質                               |
|--------------|----|---------------|-------------|----------|-----|------------|----------------------------------|
|              |    |               |             | 下穴       | 最大  |            |                                  |
| TP-36AK1100T | 11 | 127.78        | 131         | φ20      | φ60 | 0.3        | 超高分子量<br>聚乙烯 (PE)<br>(外觀顏色 : 白色) |
| TP-36AK1300T | 13 | 150.43        | 155         |          |     | 0.5        |                                  |
| TP-36AK1500T | 15 | 173.15        | 178         |          |     | 0.7        |                                  |

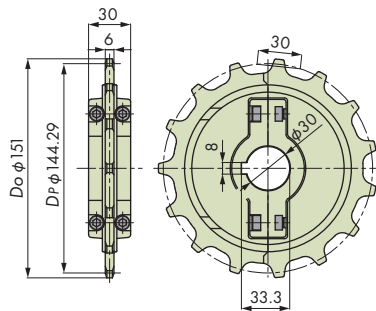
註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。

2. 使用溫度範圍：-20~60°C。若超過60°C，請使用不鏽鋼製 (接單生產品)。

適用鏈條

TP-30UTW-LAP型

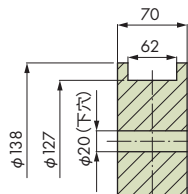
## ◆分割型鏈輪



| 型號              | 齒數 | 節圓直徑<br>$D_p$ | 外徑<br>$D_o$ | 約略重量<br>kg | 材質                              |          | 螺栓的鎖緊扭力<br>$N \cdot m \{kgf \cdot m\}$ |
|-----------------|----|---------------|-------------|------------|---------------------------------|----------|--|
|                 |    |               |             |            | 本體                              | 螺栓、螺帽    |  |
| TP-SW30UT-15T30 | 15 | 144.29        | 151         | 0.2        | 強化聚醯胺<br>(尼龍 / PA)<br>(外觀顏色：黑色) | 不鏽鋼<br>鋼 | 5.7{0.58}                              |

- 註) 1. 此為接單生產品。  
 2. 使用溫度範圍：-20~80°C。  
 3. 分割型鏈輪的成對配件請勿與其他配件混合組合。  
 4. 軸規格請使用磨鋼棒。

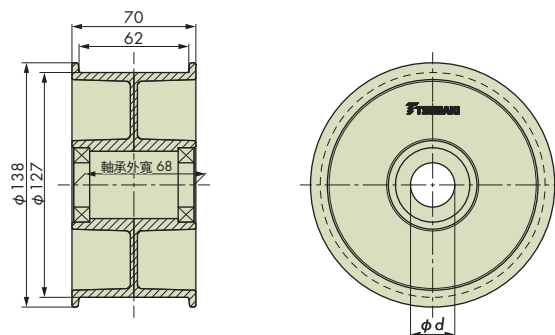
## ◆一體型惰輪 (切削加工型)



| 型號               | 相當齒數 | 約略重量<br>kg | 材質                         |
|------------------|------|------------|----------------------------|
| TP-IW30UTW-15T20 | 15   | 0.9        | 超高分子量聚乙烯 (PE)<br>(外觀顏色：白色) |

- 註) 1. 此為接單生產品。  
 2. 使用溫度範圍：-20~60°C。若超過60°C，請使用不鏽鋼製 (接單生產品)。

## ◆一體型惰輪 (軸承型)



| 型號                | 相當齒數 | 軸孔尺寸<br>$d$ | 約略重量<br>kg | 材質                         |                     |
|-------------------|------|-------------|------------|----------------------------|---------------------|
|                   |      |             |            | 本體                         | 軸承                  |
| TP-IWB30UTW-15T25 | 15   | φ 25        | 0.36       | 聚醯胺 (尼龍 / PA)<br>(外觀顏色：黑色) | 不鏽鋼<br>(6905 兩側橡膠封) |

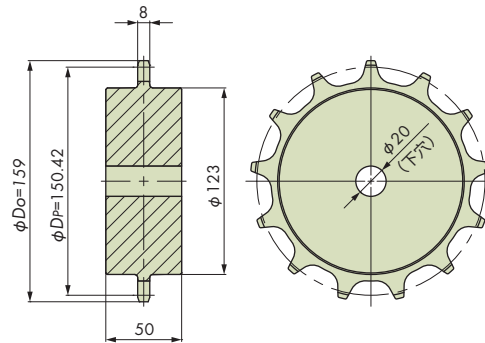
- 註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
 2. 使用溫度範圍：-20~80°C。  
 3. 軸規格請使用磨鋼棒。(軸公差建議為g6。)  
 4. 為防止橫移，請於惰輪 (軸承) 兩側設置防偏移零件。

# TP-36UTW-LAP型鏈條用鏈輪、惰輪 〈工程塑膠製〉

適用鏈條

TP-36UTW-LAP型

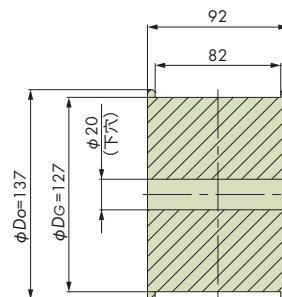
## ◆一體型鏈輪 (切削加工型)



| 型號          | 齒數 | 節圓直徑<br>$D_p$ | 外徑<br>$D_o$ | 軸孔尺寸<br>$d$ | 約略重量<br>kg | 材質                        |
|-------------|----|---------------|-------------|-------------|------------|---------------------------|
| TP-36UT-13T | 13 | 150.42        | 159         | 可依客戶需求製作。   | 0.6        | 超分子量聚乙烯 (PE)<br>(外觀顏色：白色) |

- 註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
 2. 使用溫度範圍：-20~60°C。  
 3. 另可製作上述以外的齒數、鏈輪形狀及材質。(全切削對應品)  
 4. 軸規格請使用磨鋼棒。

## ◆一體型惰輪 (切削加工型)



| 型號             | 相當齒數 | 外徑<br>$D_o$ | 軸孔尺寸<br>$d$ | 約略重量<br>kg | 材質                        |
|----------------|------|-------------|-------------|------------|---------------------------|
| TP-IW36UTW-13T | 13   | 137         | 可依客戶需求製作。   | 0.6        | 超分子量聚乙烯 (PE)<br>(外觀顏色：白色) |

- 註) 1. 此為接單生產品 (個別報價品)。  
 2. 使用溫度範圍：-20~60°C。  
 3. 另可製作上述以外的齒數、鏈輪形狀及材質。(全切削對應品)  
 4. 軸規格請使用磨鋼棒。

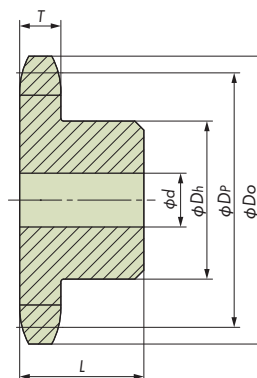
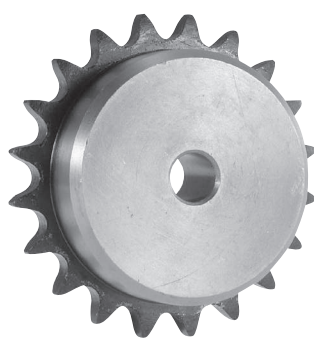
# 塑膠滾子台形用鏈輪

〈鋼製〉

※相關問題請洽 鏈輪CS

適用鏈條

ST型、RT型



| 鏈輪型號          | 齒數 | 節圓直徑<br>$D_p$ | 外徑<br>$D_o$ | 齒面寬<br>$T$ | 軸孔尺寸 $d$ |      | 轂直徑<br>$D_h$ | 總寬度<br>$L$ | 約略重量<br>kg | 材質          |
|---------------|----|---------------|-------------|------------|----------|------|--------------|------------|------------|-------------|
|               |    |               |             |            | 下穴       | 最大   |              |            |            |             |
| RS35-1B13TQ-R | 13 | 39.80         | 44          | 4.4        | 9.5      | 12   | 26           | 20         | 0.09       | 機械構造用<br>碳鋼 |
| RS35-1B14TQ-R | 14 | 42.81         | 47          |            |          | 15   | 29           |            |            |             |
| RS35-1B15TQ-R | 15 | 45.80         | 51          |            |          | 16   | 32           |            |            |             |
| RS35-1B16TQ-R | 16 | 48.82         | 54          |            |          | 19   | 35           |            |            |             |
| RS35-1B17TQ-R | 17 | 51.84         | 57          |            | 20       | 38   |              |            |            |             |
| RS35-1B18TQ-R | 18 | 54.85         | 60          |            | 23       | 41   |              |            |            |             |
| RS35-1B19TQ-R | 19 | 57.87         | 63          |            | 12.7     | 26   | 44           |            | 0.25       |             |
| RS35-1B20TQ-R | 20 | 60.89         | 66          |            |          | 28   | 47           |            | 0.29       |             |
| RS35-1B21TQ-R | 21 | 63.91         | 69          | 30         |          | 50   | 0.33         |            |            |             |
| RS40-1B10TQ-R | 10 | 41.10         | 47          | 7.3        | 9.5      | 12   | 24           | 22         | 0.10       |             |
| RS40-1B11TQ-R | 11 | 45.08         | 51          |            |          | 15   | 28           |            | 0.14       |             |
| RS40-1B12TQ-R | 12 | 49.07         | 55          |            |          | 17   | 32           |            | 0.17       |             |
| RS40-1B13TQ-R | 13 | 53.07         | 59          |            |          | 20   | 36           |            | 0.22       |             |
| RS40-1B14TQ-R | 14 | 57.07         | 63          |            | 23       | 40   | 0.27         |            |            |             |
| RS40-1B15TQ-R | 15 | 61.08         | 67          |            | 26       | 44   | 0.32         |            |            |             |
| RS40-1B16TQ-R | 16 | 65.10         | 71          |            | 28       | 48   | 0.38         |            |            |             |
| RS40-1B17TQ-R | 17 | 69.12         | 76          |            | 12.7     | 32   | 52           |            | 0.44       |             |
| RS40-1B18TQ-R | 18 | 73.14         | 80          | 35         |          | 56   | 0.50         |            |            |             |
| RS40-1B19TQ-R | 19 | 77.16         | 84          | 38         |          | 60   | 0.57         |            |            |             |
| RS40-1B20TQ-R | 20 | 81.18         | 88          | 41         |          | 64   | 0.72         |            |            |             |
| RS40-1B21TQ-R | 21 | 85.21         | 92          | 45         |          | 68   | 0.80         |            |            |             |
| RS40-1B22TQ-R | 22 | 89.24         | 96          | 47         |          | 72   | 0.90         |            |            |             |
| RS50-1B10TQ-R | 10 | 51.37         | 58          | 8.9        | 9.5      | 16   | 31           | 25         | 0.20       |             |
| RS50-1B11TQ-R | 11 | 56.35         | 64          |            |          | 20   | 36           |            | 0.24       |             |
| RS50-1B12TQ-R | 12 | 61.34         | 69          |            | 12.7     | 23   | 41           |            | 0.31       |             |
| RS50-1B13TQ-R | 13 | 66.34         | 74          |            |          | 27   | 46           |            | 0.40       |             |
| RS50-1B14TQ-R | 14 | 71.34         | 79          |            |          | 31   | 51           |            | 0.50       |             |
| RS50-1B15TQ-R | 15 | 76.35         | 84          |            |          | 35   | 56           |            | 0.60       |             |
| RS50-1B16TQ-R | 16 | 81.37         | 89          |            |          | 38   | 61           |            | 0.70       |             |
| RS50-1B17TQ-R | 17 | 86.39         | 94          |            |          | 43   | 66           |            | 0.80       |             |
| RS50-1B18TQ-R | 18 | 91.42         | 100         | 46         | 71       | 0.97 |              |            |            |             |

註)1. 此為接單生產品。

2. 所有型號均已實施齒尖硬化處理。

3. 上表以上齒數可使用RS鏈輪B型。

4. RT型時可與上述共通使用，但下列幾點不同。

RS35-1B：14T以上

RS40-1B：13T以上

RS50-1B：14T以上

RS60-1B：12T以上可使用RS鏈輪B型。

不鏽鋼規格亦同。(請參閱別冊型錄「椿本傳動鏈條&amp;鏈輪型錄」。)

## 型號標示例

適用鏈條尺寸

RS40

轂

1B

齒數

11T

齒尖硬化處理

Q

塑膠滾子台形用

R

註) 訂購時，文字與記號間請勿加空格。

