

高速 × 精準

次世代搬送解決方案

馬達的智慧 × 鏈條的力量



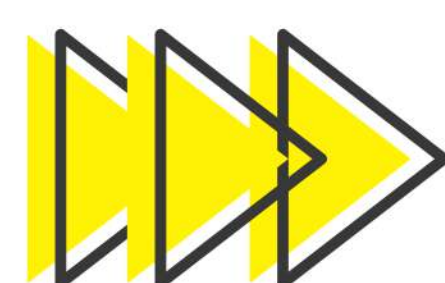
智慧控制 + 安心高精度

AZ馬達→AC

- 免電池定位 → 維修少.復歸快.更安心
- 發熱量減少 66% → 節能更高效
- 高停止精度 → 避免碰撞干涉

BL馬達→DC

- 高速驅動 → 提升產線效能
- 負載穩定 → 品質一致性高



省空間設計 + 高速長壽命

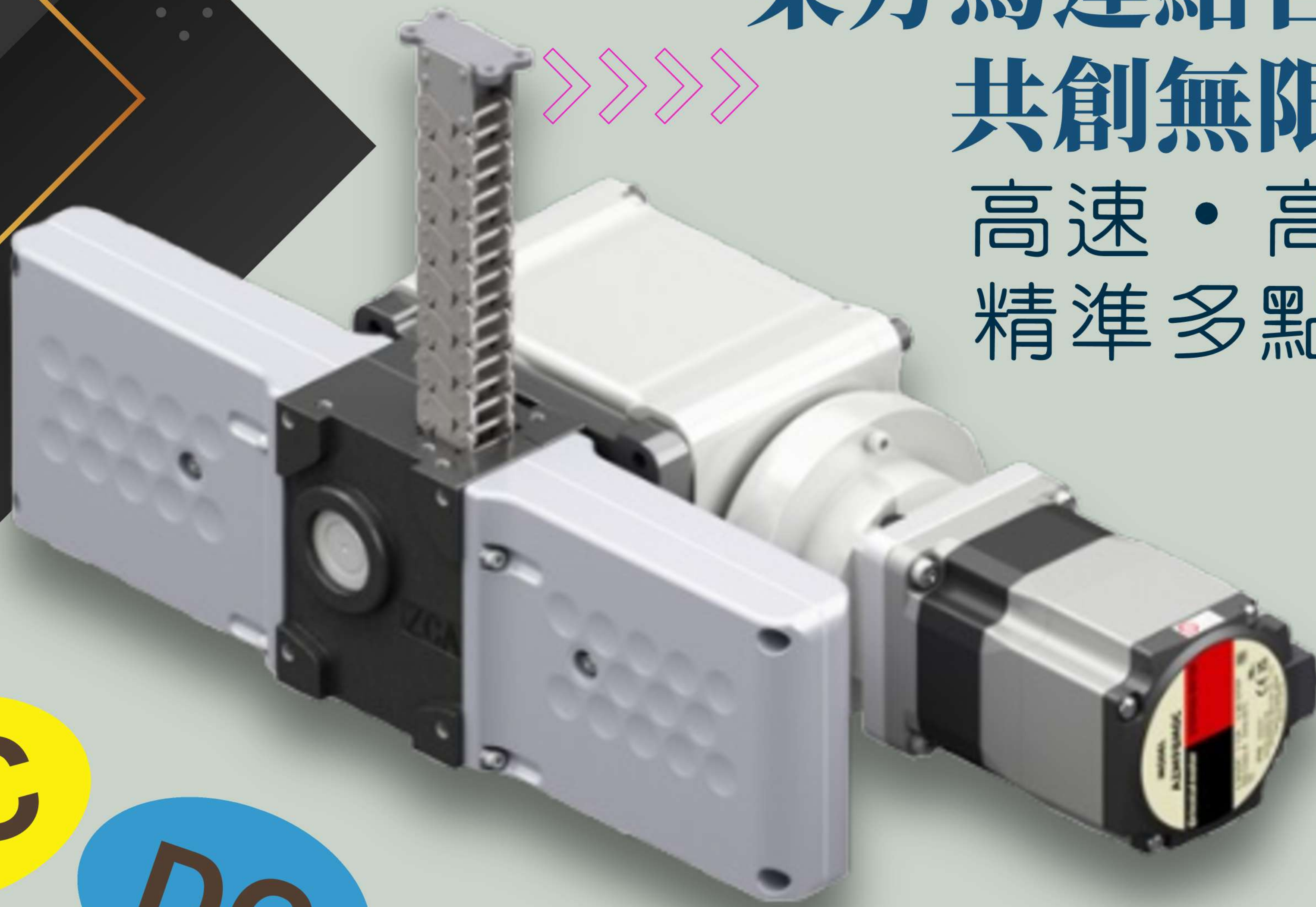
- 1/10 行程高度 → 小空間也能安裝
- 長壽命 4000km → 維護成本低
- 多方向安裝 → 靈活對應需求
- 無塵室對應方案
- 高速驅動 → 提升產線效能

Orientalmotor

Innovation in Motion
TSUBAKI

—東方馬達結合椿本集團— 共創無限可能

高速・高頻率
精準多點定位



AC

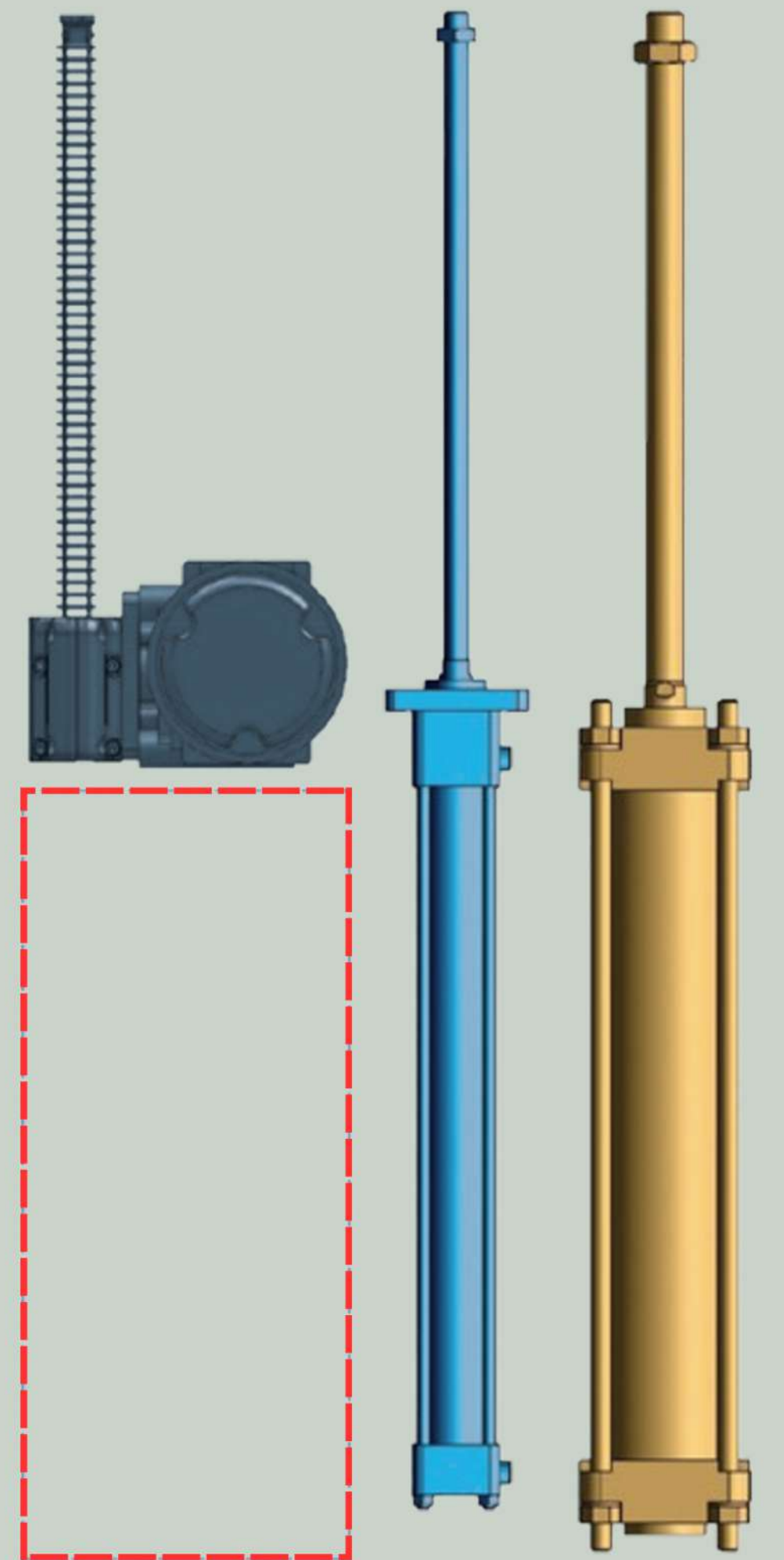
DC

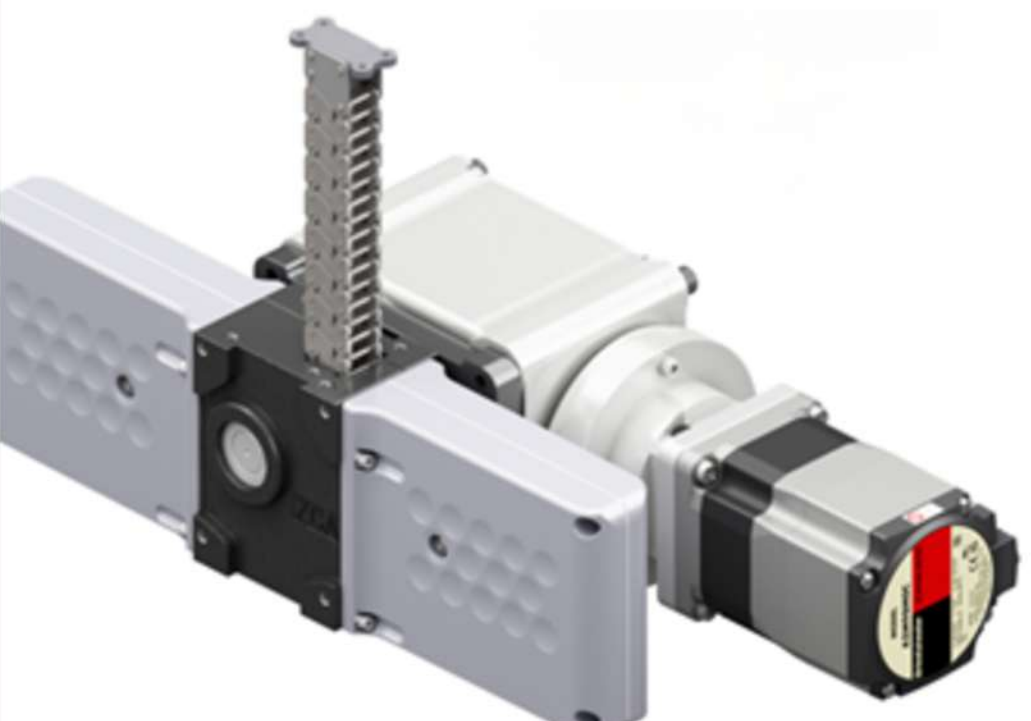
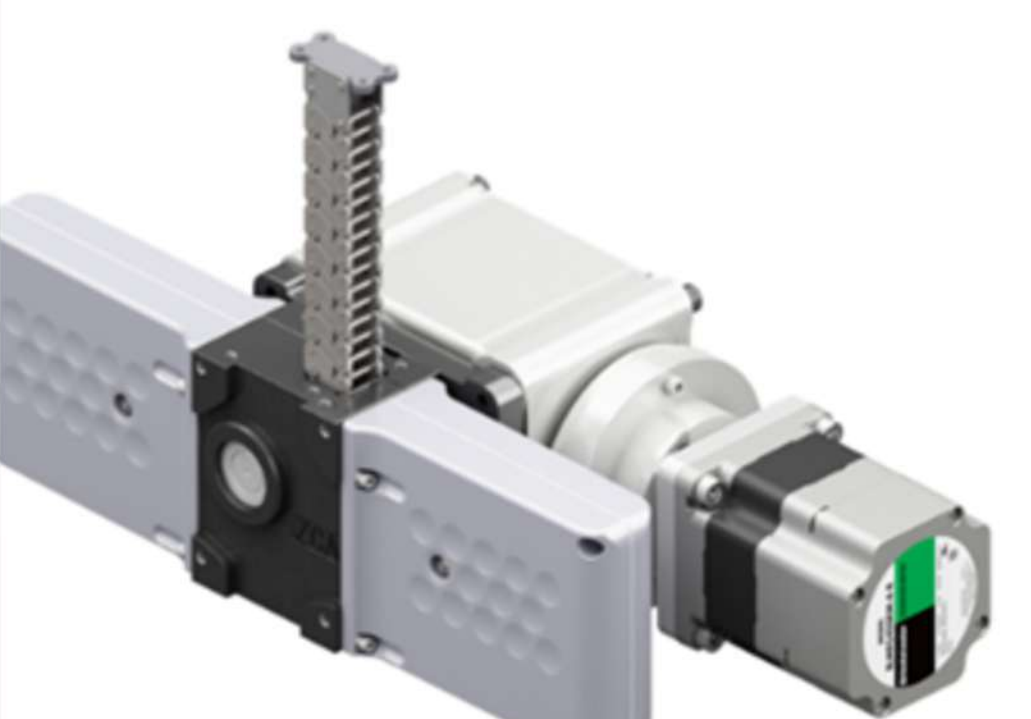
可選擇

與電動缸相比
最多可削減
創造更寬裕的空間

90%

高度



類型	電源輸入	減速比	行程 (mm)	最高速度 (mm/s)	垂直可承受搬運重量 (kg)
αSTEP 搭載AZ系列 	單相 100~120V 單相 200~240V 三相 200~240V	10	500 750 1000 (※1)	500	22
		20		250	52
		30		166	78
		40		125	92
無刷馬達 搭載BLV系列R型 	DC24V (※2) DC48V (※2)	10	500 750 1000 (※1)	700	16
		20		350	37
		30		233	60
		40		175	78

※1：當行程為1000mm 行程、採用向上安裝時，其垂直可搬運質量為60kg。

※2：若所使用的直流電源之輸出容量或過電壓耐量不足，可能因回生能量導致電源或驅動器的保護功能啟動，使馬達停止運轉。

若需進行此類操作，請務必選用輸出容量及過電壓耐量足夠的電源，或改用電池作為電源。

注意事項：AZ 系列為馬達轉速約 2100 r/min 時的速度，BL 系列為馬達轉速約 3000 r/min 時的速度。

除了馬達之外，還需要另外準備驅動器及電纜。



Orientalmotor

台灣東方馬達股份有限公司

地址：台北市中山區松江路169號2樓

電話：0800-060708

Email：sales@orientalmotor.com.tw



Innovation in Motion
TSUBAKI



台灣椿本貿易股份有限公司

地址：台北市中山區松江路146號4樓之2

電話：02-25641116

Email：ttr.mailgroup@tsubakimoto.tw