

東方馬達選購指南 2023/2024

*α*STEP

步進馬達

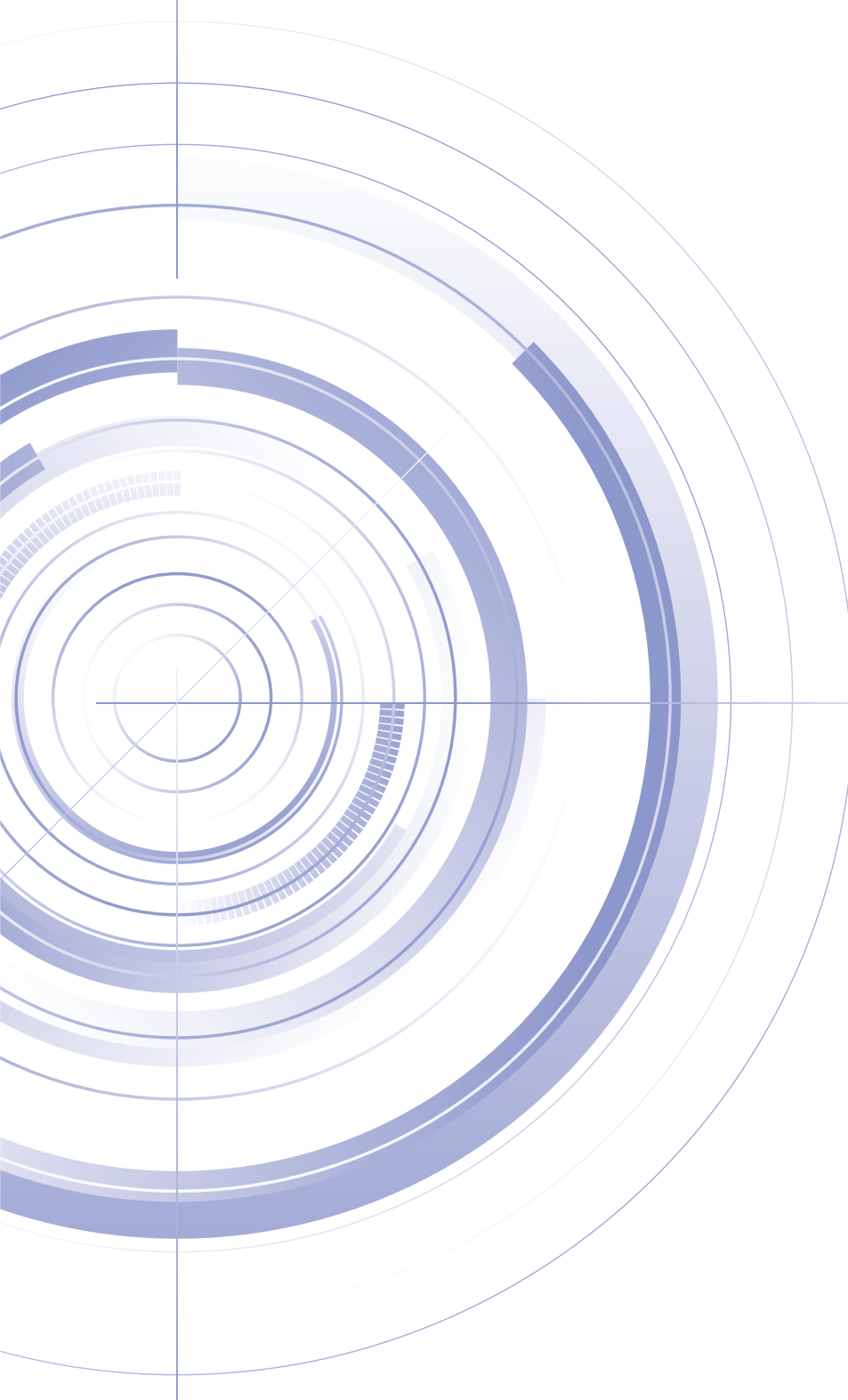
伺服馬達

電動模組產品

無刷馬達

AC馬達

風扇



新產品介紹

αSTEP AZ系列 mini驅動器

可支援網路的驅動器，與箱型驅動器相比體積更小、重量更輕。亦可支援電池電源。可連接AZ系列DC電源輸入的馬達，以及搭載上述馬達的電動模組產品。

EtherCAT

EtherNet/IP
Modbus (RTU)

PROFI
NET



機器人控制器 MRC01

只要「初期設定」「動作程式編輯」「動作確認」3個步驟，即可輕鬆導入、控制自製機器人的機器人控制器。可控制使用AZ系列／搭載AZ系列模組產品的自製機器人。



伺服馬達 AZX系列 搭載無需電池的絕對式編碼器

搭載無需電池絕對式編碼器的伺服馬達。於高速領域發揮高轉矩，適合移動量較多的定位用途。基本操作方法與AZ系列相同，容易於設備內同時使用。



EtherNet/IP



無刷馬達 BLV系列R型

可以從1r/min開始低速運轉，達到流暢驅動。使馬達、驅動器的體積大幅度縮小、重量變輕。有助於開發更輕巧的電池驅動機器。

Modbus (RTU) CANopen



電動夾爪 EH系列

驅動馬達採用搭載無需電池絕對式編碼器的AZ系列。實現如人類手指般細緻的「抓取」動作，幫助自動化及節省人力。備有2爪型、3爪型共2種類型。

EtherCAT

EtherNet/IP
Modbus (RTU)

PROFI
NET



齒條·齒輪系統 LJ直線減速機

最大可搬重量200kg的直線減速機。可執行推、拉、升、降等直線動作。最適合高載重、長行程的用途。



AC馬達
組合

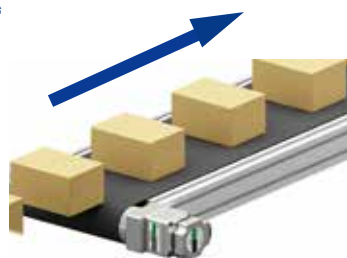
αSTEP AZ系列
組合

選購指南的使用方法

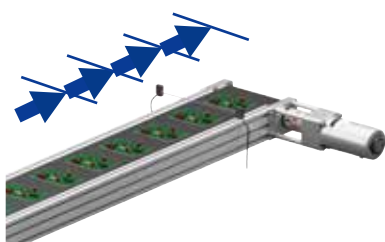
依動作方式或用途選擇

依動作方式選擇

連續運轉



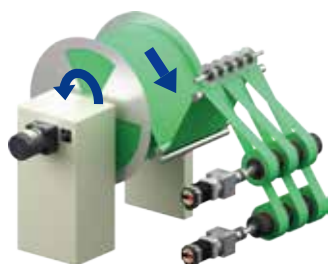
簡易定位



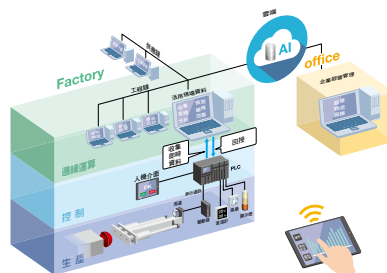
高精度定位



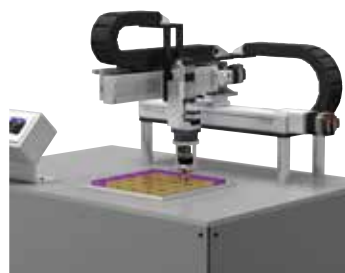
限制張力、轉矩



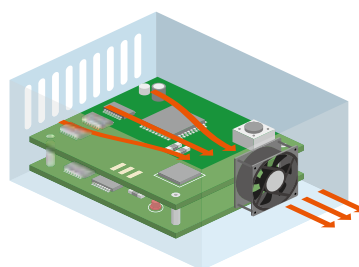
依網路通訊選擇



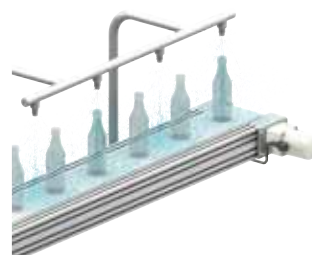
依電動模組產品選擇



依冷卻、散熱對策選擇

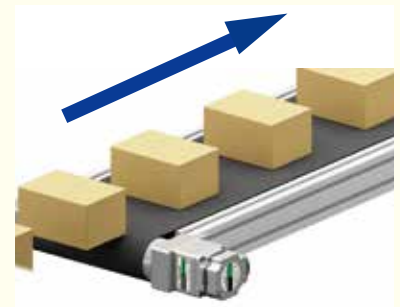


依耐環境性選擇

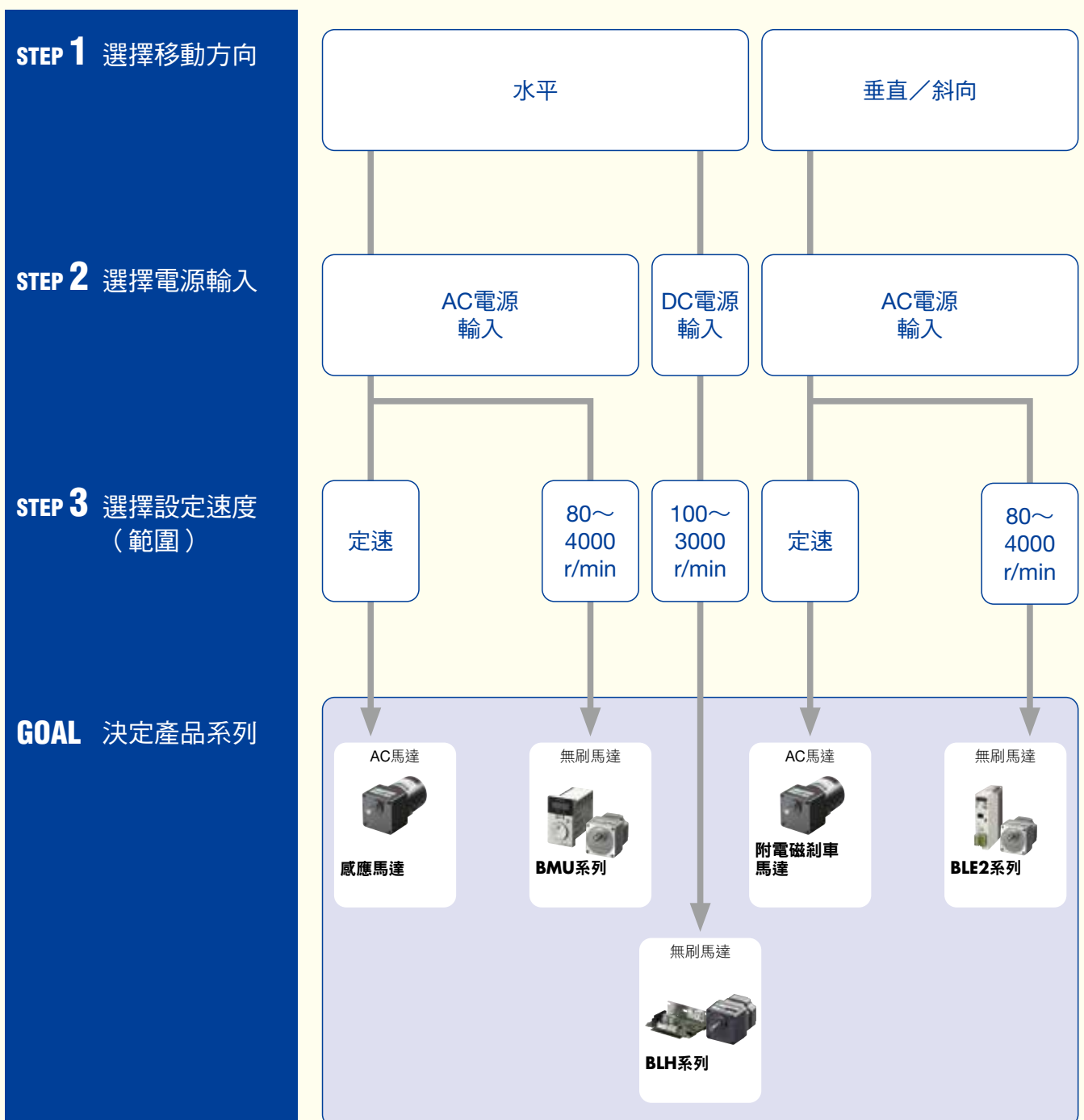


依動作方式選擇 連續運轉

介紹最適合用於以一定速度連續運轉的產品，以及最適合用於自動機器等切換為任意設定速度並運轉的產品。



「依動作方式選擇 連續運轉」的步驟圖



「依動作方式選擇 連續運轉」的系列功能比較表

產品類別	AC馬達	無刷馬達	無刷馬達	無刷馬達
產品系列		 BLH 系列	 BMU 系列	 BLE2 系列
運轉	定速	速度控制	速度控制	速度控制
移動方向	水平 	●	●	●
	垂直／斜向 	● 附電磁剎車馬達	—	—
轉速（範圍）	1500r/min（50Hz） 1800r/min（60Hz）	80~3000r/min （類比設定型為100~3000r/min）	80~4000r/min	80~4000r/min
調速方法	—	內部調速器 外部調速器 外部直流電壓 PWM信號 資料設定軟體 MEXE02 RS-485通訊	以旋鈕設定 （最多4段變速）	操作面板／ 外部調速器／ 外部直流電壓／ 資料設定軟體 MEXE02 （最多16段變速）
輸出範圍	1~200W	15~100W	30~400W	30~400W
最大轉矩[N·m]	60	68	518	518
最大轉速[r/min]	1800	3000	4000	4000
電源輸入[V]	單相100/110/115 單相200/220/230 三相200/220/230/240 三相380/400/415	DC24	單相100-120 單相200-240 三相200-240	單相100-120 單相200-240 三相200-240

「依動作方式選擇 連續運轉」的活用案例

依據本公司自製設備之事例／設備課題的具體活用案例，利用插圖或影片等容易理解的形式介紹本公司產品的選擇方式、運用方法。

[詳情請點選此處](#)



使用電腦

東方馬達 課題解決事例集

搜尋



零件供給機（零件供給設備）



上下料設備（升降設備）



固定式輸送帶（側邊輸送帶）

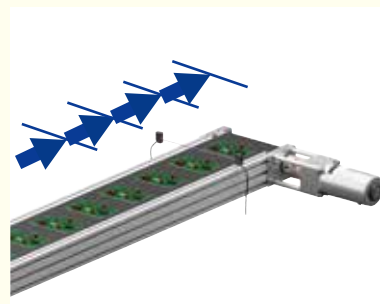


2列式輸送帶

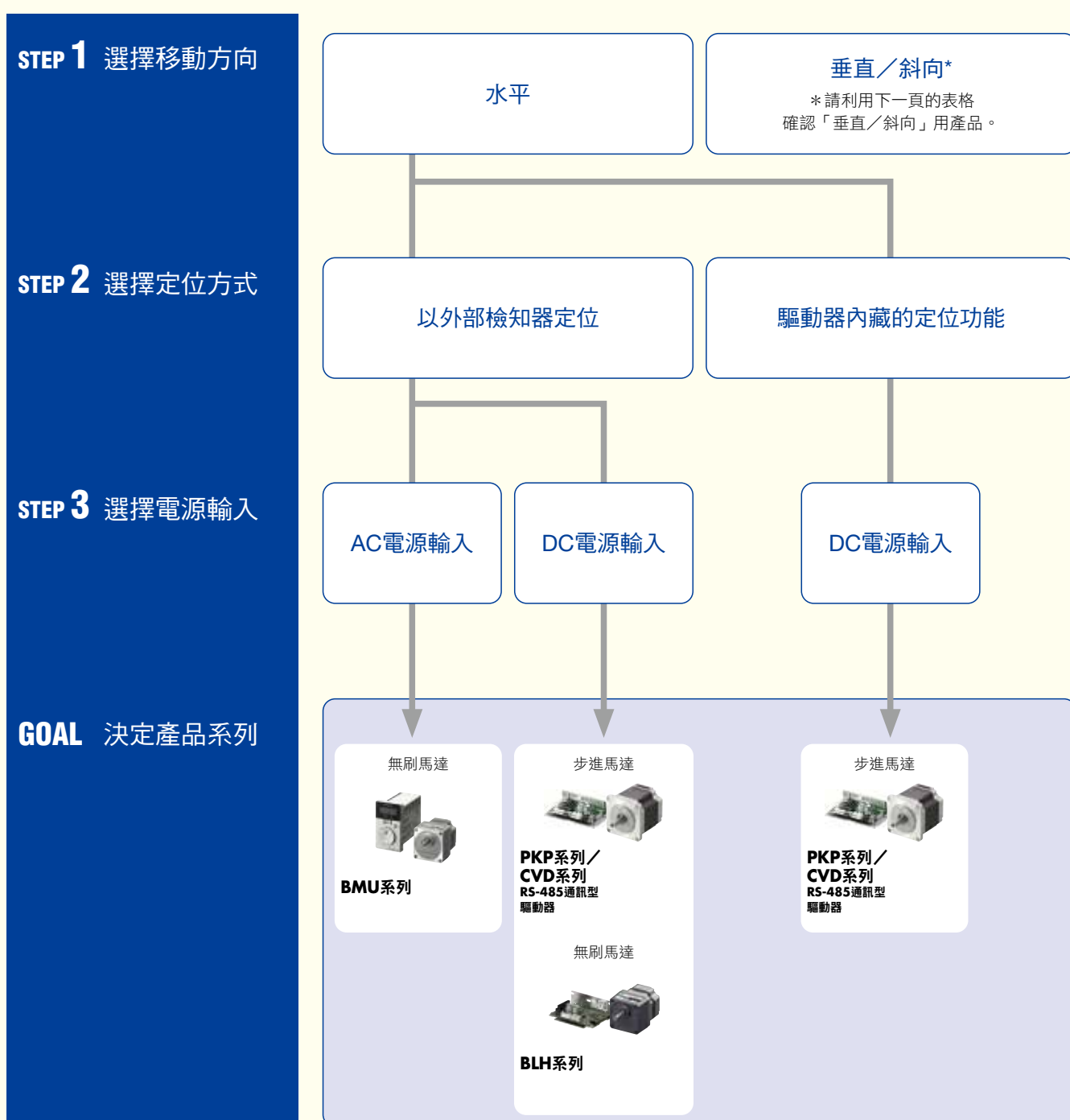
依動作方式選擇 簡易定位

介紹最適合讓搬運物停在目標位置，以及最適合用於在目標位置前減速使搬運物停在目標位置的產品。

*為了檢知搬運物，必須在停止位置設置檢知器，並以上位機器等進行控制。



「依動作方式選擇 簡易定位」的步驟圖



「依動作方式選擇 簡易定位」的系列功能比較表

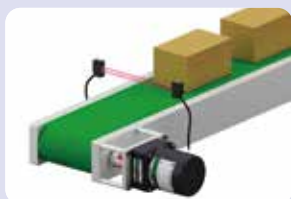
產品類別	步進馬達	無刷馬達	無刷馬達	無刷馬達
產品系列	 PKP系列/CVD系列 RS-485通訊型驅動器	 BLH系列	 BMU系列	 BLE2系列
移動方向	水平 	●	●	●
	垂直／斜向 	—	—	●
定位方式	以外部檢知器定位／ 驅動器內藏的 定位功能	以外部檢知器定位	以外部檢知器定位	以外部檢知器定位
負載保持方式	激磁保持轉矩	電磁制車／ 負載保持功能*1	負載保持功能	電磁制車／ 負載保持功能
輸出範圍	—	15~100W	30~400W	30~400W
最大轉矩[N·m]	5 (激磁最大靜止轉矩)	68	518	518
最高轉速[r/min]	6000 (參考值)	3000	4000	4000
停止精度 (代表值)	±0.05°	0.3圈*2	0.3圈*2	0.3圈*2
電源電壓[V]	DC24	DC24	單相100-120 單相200-240 三相200-240	單相100-120 單相200-240 三相200-240

*1 僅限數位設定型、RS-485通訊型。*2 以與AC馬達同等的1500r/min運轉時的過轉量。

「依動作方式選擇 簡易定位」的活用案例

依據本公司自製設備之事例／設備課題的具體活用案例，利用插圖或影片等容易理解的形式介紹本公司產品的選擇方式、運用方法。

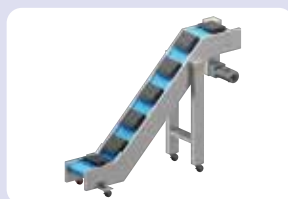
[詳情請點選此處](#)  使用電腦



輸送帶 (瞬間停止)



輸送帶 (多點停止)



輸送帶 (斜向搬運)



上下料設備 (升降設備)

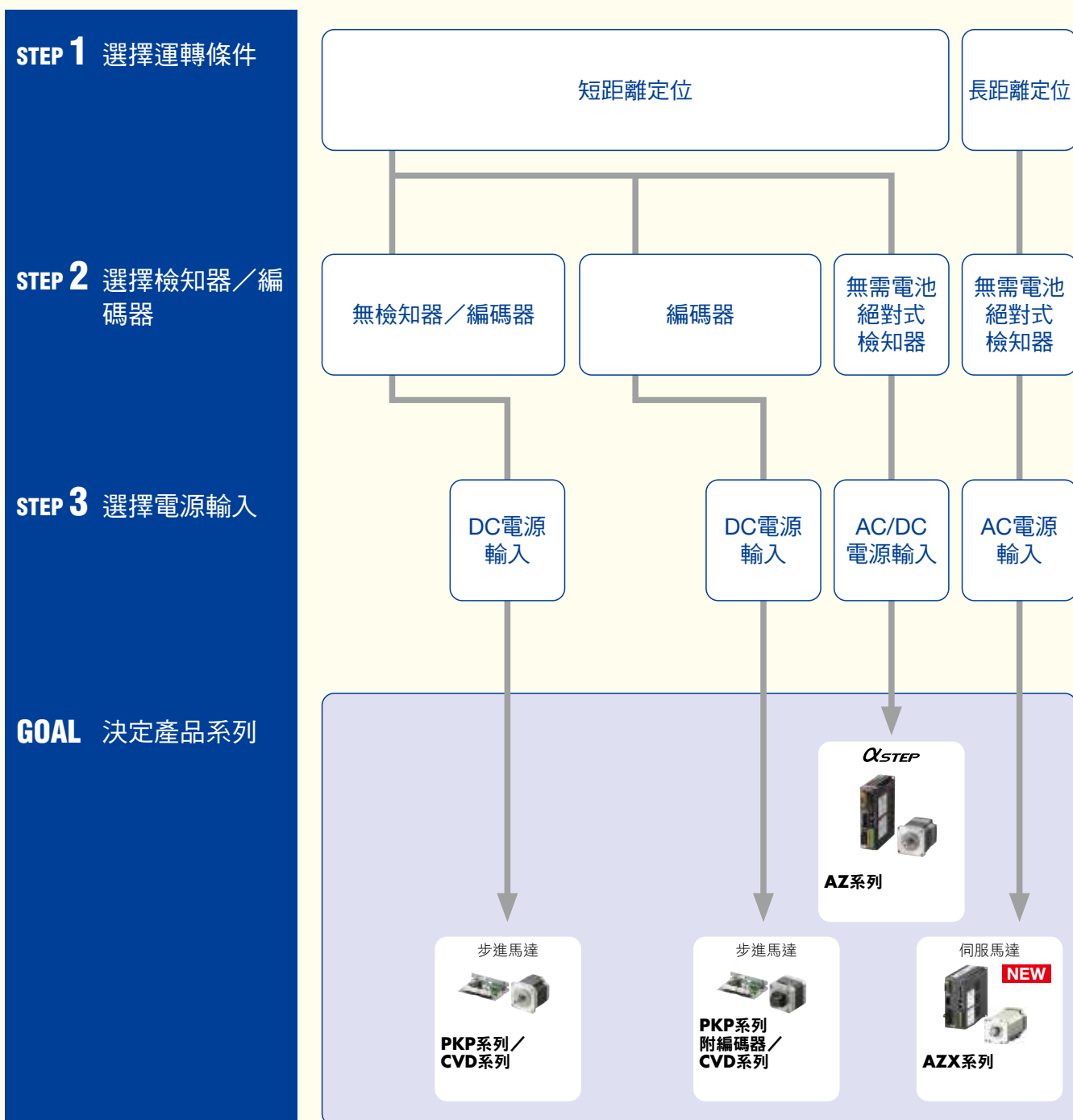
依動作方式或用途選擇

依動作方式選擇 高精度定位

介紹最適合精細、正確定位運轉的產品。



「依動作方式選擇 高精度定位」的步驟圖



「依動作方式選擇 高精度定位」的系列功能比較表

產品類別		步進馬達	<i>α</i> STEP	伺服馬達
產品系列		 PKP系列/CVD系列	 AZ系列	 AZX系列
運轉條件	短距離定位 	●	●	—
	長距離定位 	—	—	●
有無檢知器／編碼器（種類）		有（編碼器） 無	有（無需電池的絕對式編碼器）	有（無需電池的絕對式編碼器）
控制方式		脈波列 RS485通訊	FA網路 內藏定位功能 脈波列	FA網路
輸出範圍		—	—	400W
激磁最大靜止轉矩[N·m]		9.5	52	25.7（額定轉矩）
最高轉速[r/min]		6000（參考值）	6000（參考值）	5500
停止精度（代表值）		±0.05°	±0.05°	—
電源電壓[V]		DC24	單相100-120 單相200-240 三相200-240 DC24/DC48	單相200-240 三相200-240

「依動作方式選擇 高精度定位」的活用案例

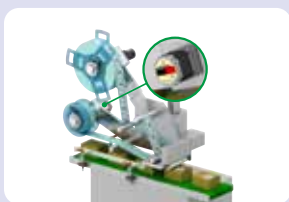
依據本公司自製設備之事例／設備課題的具體活用案例，利用插圖或影片等容易理解的形式介紹本公司產品的選擇方式、運用方法。

[詳情請點選此處](#)  使用電腦

搜尋



精密平台



標籤機



螺絲緊固機



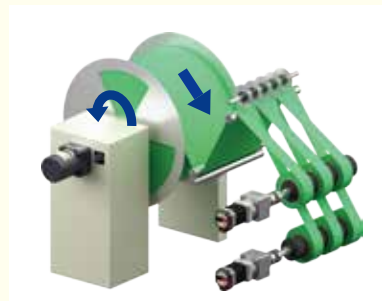
垂直關節型機器人

依動作方式或用途選擇

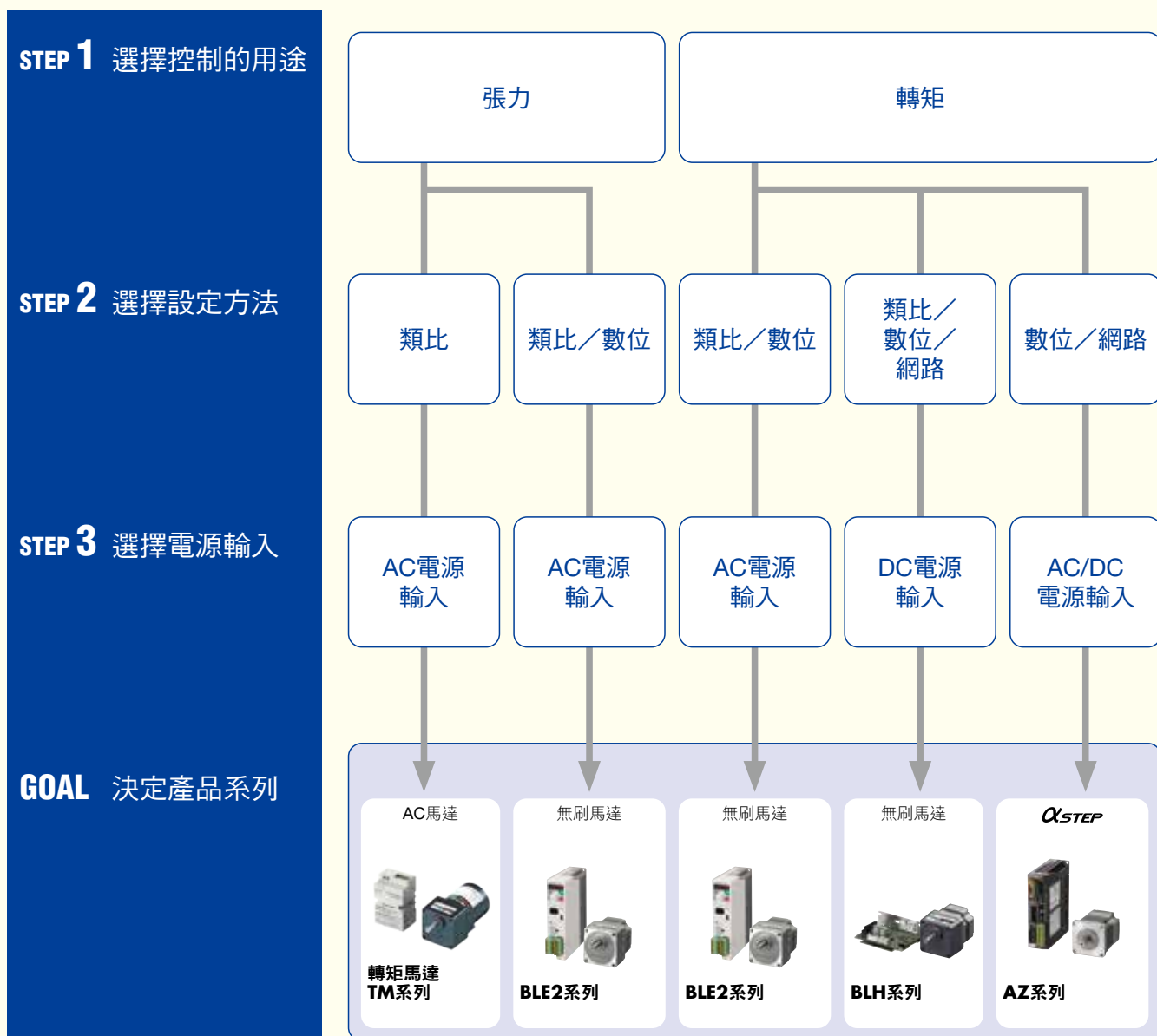
依動作方式選擇

限制張力、轉矩

介紹最適合保持一定張力的捲取、限制力量鎖緊、以一定力量推壓／夾持等用途的產品。



「依動作方式選擇 限制張力、轉矩」的步驟圖



「依動作方式選擇 限制張力、轉矩」的系列功能比較表

產品類別	AC馬達	無刷馬達	無刷馬達	<i>α</i> STEP
產品系列	 TM系列	 BLH系列	 BLE2系列	 AZ系列
控制的用途	張力 	●	—	●
	轉矩 	—	●	●
設定方法	類比 (內部轉矩設定器/ 外部轉矩設定器/ 外部直流電壓)	類比/數位 FA網路	類比/數位	數位 FA網路
輸出範圍	3~40W	15~50W	30~400W	—
最大轉矩[N·m]	20	68	518	52 (激磁最大靜止轉矩)
最高轉速[r/min]	900	3000	4000	6000 (參考值)
電源電壓[V]	單相100、110/115 單相200、220/230	DC24	單相100-120 單相200-240 三相200-240	單相100-120 單相200-240 三相200-240 DC24/DC48

「依動作方式選擇 限制張力、轉矩」的活用案例

依據本公司自製設備之事例／設備課題的具體活用案例，利用插圖或影片等容易理解的形式介紹本公司產品的選擇方式、運用方法。

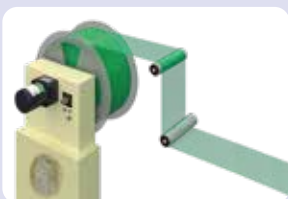
[詳情請點選此處](#)



使用電腦

東方馬達 課題解決事例集

搜尋



捲取機



混合機



封蓋機

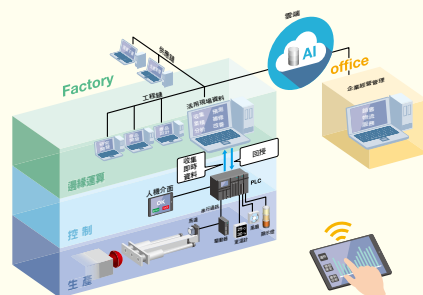


夾持機

依動作方式或用途選擇

依 網路通訊 選擇

可選擇可與各種FA網路直接連接的馬達／電動模組產品系列。



「依網路通訊選擇」的分類

EtherCAT®

備有可透過EtherCAT通訊協定直接控制的驅動器與馬達／電動模組產品。
適用產品：αSTEP AZ系列／搭載AZ系列的電動模組產品

EtherNet/IP®

備有可透過EtherNet/IP通訊協定直接控制的驅動器與馬達／電動模組產品。
適用產品：αSTEP AZ系列／搭載AZ系列的電動模組產品

PROFINET

備有可透過PROFINET通訊協定直接控制的驅動器與馬達／電動模組產品。
適用產品：αSTEP AZ系列／搭載AZ系列的電動模組產品

MECHATROLINK

備有可透過MECHATROLINK通訊協定直接控制的驅動器與馬達／電動模組產品。
適用產品：αSTEP AZ系列／搭載AZ系列的電動模組產品

SSCNET III/H SERVO SYSTEM CONTROLLER NETWORK

備有可透過SSCNET III/H通訊協定直接控制的驅動器與馬達／電動模組產品。
適用產品：αSTEP AZ系列／搭載AZ系列的電動模組產品

CC-Link

可透過CC-LINK通訊協定直接控制的馬達。
支援現場網路系統CC-Link Ver.1.1，特色為節省系統配線且可實現同步監視。可節省配線，有助於減少配線工時，並提升維修性。

▶ 無刷馬達 BLE系列 CC-Link Ver.1.1對應



CANopen®

可透過CANopen通訊協定直接控制的馬達。
可以從1r/min開始低速運轉，達到流暢驅動。
使馬達、驅動器的體積大幅度縮小、重量變輕。

▶ 無刷馬達 BLV系列 R型



Modbus (RTU)

備有可透過Modbus (RTU) 通訊協定直接控制的驅動器與馬達／電動模組產品群。

(例) 從「EtherCAT」選擇時

STEP 1 選擇驅動器的種類

AC : 單相100-120V、單相/三相200-240V輸入
DC : DC24/48V輸入

1 單軸驅動器

AZ系列 單軸驅動器

AC
DC



2 mini驅動器

NEW

AZ系列 mini驅動器

DC



3 多軸驅動器

AZ系列 多軸驅動器

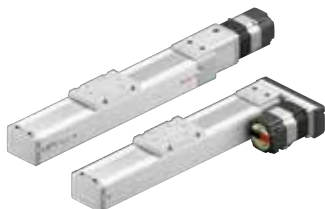
DC



STEP 2 選擇要連接於驅動器的馬達/電動模組產品



AZ系列 馬達



電動滑台
EZS系列 搭載AZ系列



電動缸
EAC系列 搭載AZ系列



小型電動缸
DR/DRS2系列 搭載AZ系列



齒條-齒輪系統
L系列 搭載AZ系列



NEW
電動夾爪
EH系列 搭載AZ系列



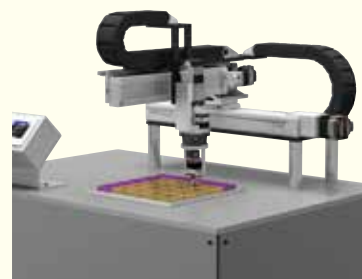
中空旋轉平台
DG II 系列 搭載AZ系列

- Modbus (RTU) 為Schneider Automation Inc.的註冊商標。
- EtherCAT®為Beckhoff Automation GmbH (德國) 授權的註冊商標，為已取得專利的技術。
- MECHATROLINK為MECHATROLINK協會的註冊商標。
- CC-Link為CC-Link協會的註冊商標。
- CANopen®為CAN in Automation e.V.的註冊商標。
- PROFINET為PROFINET Nutzerorganisation e.V (. PNO) 的註冊商標或商標，SSCNET III/H為台灣三菱電機股份有限公司的註冊商標或商標。
- EtherNet/IP®為ODVA的註冊商標。

依動作方式或用途選擇

依 電動模組產品 選擇

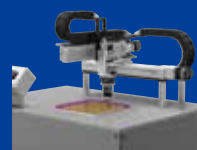
可選擇將馬達安裝於機構零件的電動模組產品系列。無需浪費安裝、調整、檢查的作業工時，可立即使用。



「依電動模組產品選擇」的分類

搬運

將馬達與直線動作機構組合，最適合搬運用途的電動模組產品。



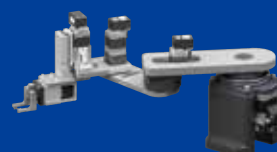
推、拉

將馬達與直線動作機構組合，最適合「推」／「拉」用途的電動模組產品。



旋轉

最適合設備、機器人旋轉接頭部的產品。
具有凸緣安裝、中空徑等功能的產品。



微調整、微量移載

馬達與滾珠螺桿一體化，實現直線動作的小型電動缸。
抑制因剛性及零件組合所產生的齒隙影響，
實現有助於小型工作物微調整及微量移載的高精度定位。



小型電動缸
DR/DRS2系列 搭載AZ系列
行程 25~50mm

抓取、排列、測量

備有2爪型與3爪型共2種電動夾爪。
實現如人類手指般細緻的「抓取」動作，幫助自動化及節省人力。
請從抓取對象工作物的形狀選擇種類。



電動夾爪
EH系列 **NEW**

從「搬運」選擇



電動滑台 **EYS**系列
搭載**AZ**系列
行程 50~850mm



電動滑台 **EYS**系列
搭載**AZ**系列
無塵室對應
行程 50~850mm



電動滑台 **EYSH**系列
搭載**AZ**系列
行程 200~1300mm



齒條-齒輪系統
L系列
搭載**AZ**系列
行程 100~1000mm



NEW
LJ直線減速機
AZ系列組合
行程 100~700mm

從「推、拉」選擇



電動缸
EAC系列 搭載**AZ**系列
行程 50~300mm



小型電動缸
DR/DRS2系列 搭載**AZ**系列
行程 50~850mm



齒條-齒輪系統
L系列 搭載**AZ**系列
行程 100~1000mm



NEW
LJ直線減速機
AZ系列組合
行程 100~700mm

從「旋轉」選擇



2相步進馬達
PKP系列
薄型設計 附諧和式減速機



中空旋轉平台
DGI系列

● 為Harmonic Drive Systems Inc.的註冊商標。

「依電動模組產品選擇」的活用案例

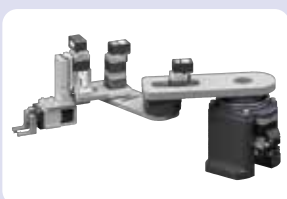
依據本公司自製設備之事例／設備課題的具體活用案例，利用插圖或影片等容易理解的形式介紹本公司產品的選擇方式、運用方法。

[詳情請點選此處](#)



使用電腦

搜尋



SCARA機器人 (水平關節型機器人)



工作物搬運機器人



機械手臂機器人 (垂直關節型機器人)

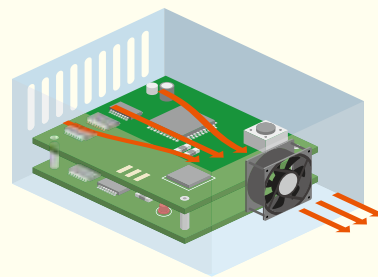


IC吸附旋轉軸

依動作方式或用途選擇

依冷卻、散熱對策選擇

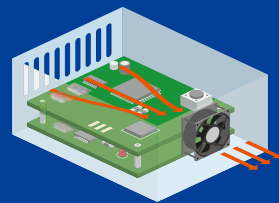
可選擇可進行換氣、冷卻、電控箱防結露對策等熱相關對策的產品。



「依冷卻、散熱對策選擇」的分類

換氣、冷卻、乾燥、吸引

可從軸流風扇、送風機、橫流風扇等多樣產品種類中選擇。



水滴、灰塵侵入對策

可將軸流風扇與面板組合並簡單安裝至電控箱上。

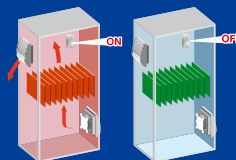


電控箱風扇組合
電控箱安裝用面板套件

AC DC

風扇或加熱器自動運轉、停止

可活用溫度開關，自動調整機框內溫度。
只在必要時運轉風扇，有助於節能、降低噪音。



風扇用溫度開關 **AM2-XA1**
加熱器用溫度開關 **AM2-XB1**

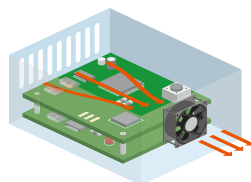
AC DC

從「換氣、冷卻、乾燥、吸引」選擇

AC : AC電源輸入
DC : DC電源輸入

1 換氣冷卻、乾燥、送風

由於可獲得較大的風量，因此適用於對機器內部整體進行換氣冷卻。產品種類豐富，因應Alarm功能、長壽命等多樣化需求。



軸流風扇

節能風扇

AC

EC風扇
EMU系列



AC

EC風扇
EMR系列



輕巧的安裝尺寸

AC

軸流風扇
MU系列



大風量、大型風扇

AC

軸流風扇
MRS系列



AC

長壽命軸流風扇
MRE系列



DC風扇

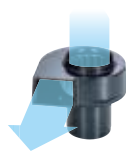
DC

軸流風扇
MD系列



2 局部冷卻或通風管送風

縮小排風口使風集中於固定方向，適合用於局部冷卻。另外，由於靜壓較高，亦適合用於冷卻不易通風的設備或是通風管送風等用途。



送風機

AC

送風機
MB系列



AC

送風機
MB系列 S型



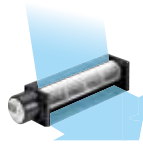
DC

DC送風機
MBD系列



3 均勻且大範圍的送風

能以較寬的風面均勻送風。另外，活用其輕巧長方體的構造和直角彎曲風向的特徵，可設置於設備角落等處，得以有效利用空間。



橫流風扇

AC

橫流風扇
MF系列



DC

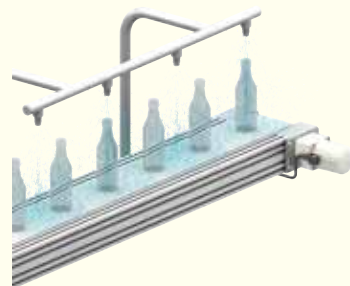
橫流風扇
MFD系列



依動作方式或用途選擇

依耐環境性選擇

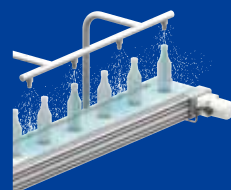
可選擇最適合用於追求各項耐環境需求的馬達，包括水、灰塵、粉塵噴濺的環境、食品機械、無塵室、真空、防爆等需求。



「依耐環境性選擇」的分類

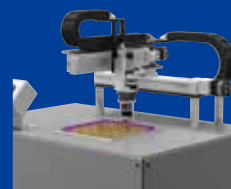
防塵、防滴、防水

最適合用於水、灰塵、粉塵噴濺的環境或食品機械等追求耐環境需求的馬達。



對應無塵室 (ISO規格 潔淨度等級3)

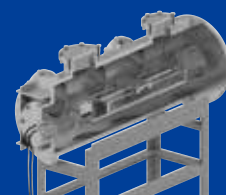
可在半導體製造設備等無塵室使用的電動滑台。
除了低發塵的滾輪構造外，亦採用低發塵潔淨潤滑油，實現ISO規格等級3（相當於FED規格等級1）的潔淨度。



電動滑台 **EZS** 系列
無塵室對應

真空 (真空度 $10^{-5} \sim 10^{-4}$ Pa)

可用於低真空中物質解析、高輸出雷射加工、真空鍍膜等真空環境下定位的步進馬達真空型。



αSTEP AR 系列
真空型 (真空度 10^{-6} Pa)



步進馬達 **PK** 系列
真空型 (真空度 $10^{-5} \sim 10^{-4}$ Pa)

從「防塵、防滴、防水」選擇

介紹IP6X產品。

AC : AC電源輸入
DC : DC電源輸入

1 α STEP

AC DC IP66 **NEW**

搭載無需電池的絕對式編碼器
AZ系列 連接器型
安裝尺寸42mm、安裝尺寸60mm

標準型



標準型
附磁剎車



採用**AZ**系列專用的鎖緊把手式連接器，可將**AZ**系列的馬達與驅動器直接連接。
電纜線出線方向有出力軸側、垂直、反出力軸側3種類型可供選擇。

2 無刷馬達



DC IP65 30W~100W

BLH系列
電纜線



AC IP66 30W~400W

BMU系列/**BLE2**系列
連接器型



AC IP67 200W~400W

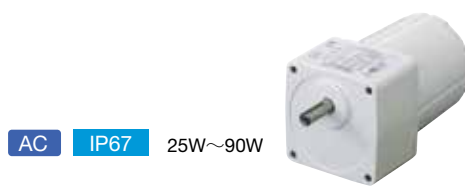
BMU系列/**BLE2**系列
防塵、防水規格連接器型

3 AC馬達



AC IP66 40W~200W

感應馬達
三相高效率馬達
附端子箱型



AC IP67 25W~90W

防塵·防水馬達
FPW系列

4 軸流風扇

DC IP68

MD系列
P型（防水）



AC DC

電控箱風扇組合
電控箱安裝用面板套件



IP2X



IP4X



IP54



IP43、IP55

透過網站選擇

回應客戶忙於其他業務，沒有時間選用馬達的需求

產品選用服務介紹

協助「縮短」設計業務時間

東方馬達為客戶提供支援，協助在設備設計上不可或缺的馬達選用工作。

不只可縮短時間，透過選用最佳馬達亦有助於碳中和。

馬達選用工具



特徵

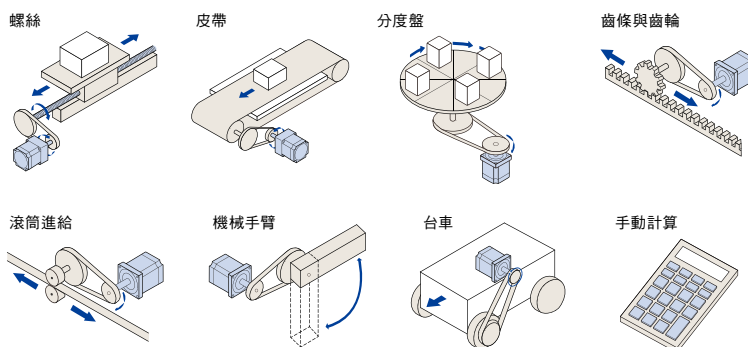
- 只要有電腦及網路環境，無須下載、登入，隨時皆可使用。
- 可由一般的機構或設置條件直覺選用。

對象產品

所有馬達、中空旋轉平台

選用方法

可由7種機構範例＋手動計算選擇產品。



使用電腦

東方馬達 馬達選用工具

搜尋

風扇選用工具



特徵

- 只需輸入條件即可自動計算風量、發熱量。

對象產品

風扇

選用方法

可由必要風量之計算＋篩選功能選擇產品。



使用電腦

東方馬達 風扇選用工具

搜尋

可透過報告確認選用結果！

而且

可從選用結果立即連結到產品資訊

可由選用結果連結至產品頁面，確認規格與外觀，還支援連結到網路商店估價、購買。

- 不論使用哪種選用服務都可製作報告。
- 記載選用過程中的所有計算公式，可以修改條件。
- 可迅速確認選用馬達的安全率數據。



委託專責人員

透過電話、傳真、網站委託



特徵

- 由專責人員免費協助客戶選用。
- 委託時可提供手邊現有的概略圖、示意圖或CAD資料。

對象產品

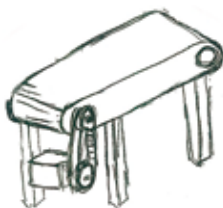
馬達、電動模組產品、風扇、周邊機器

選用方法

可使用各種格式委託選用。請聯絡檢討中的機構或尺寸、運轉模式。專責人員會視情況與您聯絡。



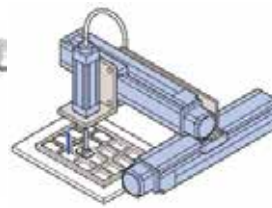
選用委託表



概略圖



CAD資料



機構圖

如何委託專責人員

客戶諮詢中心

服務時間 週一～週五 8:30～17:00（週末、假日及本公司規定之休息日除外）

TEL (0800) 060708 FAX (0800) 060668

使用電腦

東方馬達 專責人員 選用

搜尋

線上服務指南

歡迎多加利用本公司網站，可線上洽詢或搜尋品名及技術資訊。



1 產品介紹

產品介紹可瀏覽規格、外形圖、特性圖等產品必要詳細資訊。

產品介紹

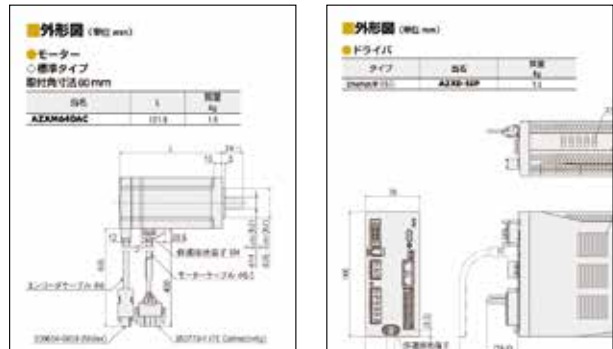
規格、特性

仕様-特性

仕様の見方についてはこちらをご覧ください。

ドライタイプ	EtherNet/IP対応
取付寸法	50mm
電圧ブレーキ	無し
タイプ	標準
定格出力	430W
定格回転速度	3000r/min
最高回転速度	5500r/min
定格トルク	1.27Nm
極大トルク	3.92Nm
ローラー性能モード	1.788 x 10 ⁻⁶ s/m ²

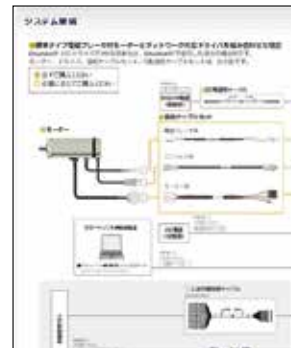
外形圖



規格



系統構成



使用電腦

東方馬達 產品介紹

搜尋

2 解決方案

案例介紹可瀏覽設備自製事例或解決方案等課題解決事例集及焦點記事。

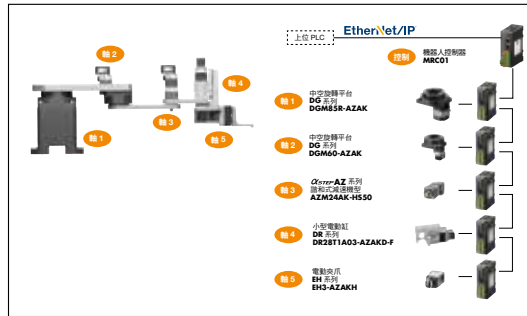
課題解決事例集

活用提案

介紹本公司用於實際製造現場的自製設備事例。除了設備構造以及系統構成等內容，還解說了各軸的產品選用要點。說明從設備設計到起動過程中的支援內容。



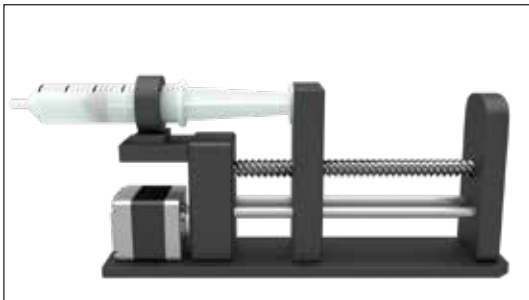
SCARA機器人（水平關節型機器人）的設備概要



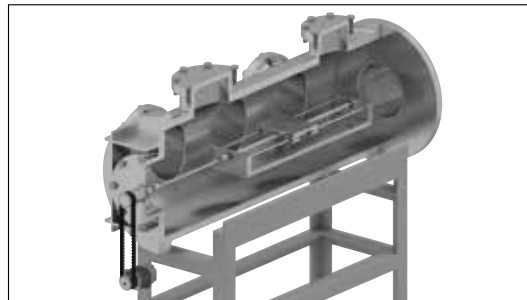
SCARA機器人（水平關節型機器人）的系統構成

活用案例

利用插圖或影片等容易理解的形式，介紹解決設備課題的具體活用案例，以及本公司產品的選用方法、活用方法。



活用案例 提升注射幫浦的吐出量精度



活用案例 真空室小型化



使用電腦

東方馬達 課題解決事例集

搜尋

焦點記事

透過採訪等文章介紹本公司的最新動向以及背景，例如我們是以什麼樣的產品或服務來因應客戶課題。

- 東方馬達支援自動化的最新動向
- 機器人自製化支援特輯
- 客戶採用事例

等



使用電腦

東方馬達 焦點記事

搜尋

③ 支援服務

支援服務可瀏覽技術資料、關於使用壽命、選用相關資料等內容。

支援服務

技術資料

說明本公司產品的動作原理、構造及特性。

AC小型標準馬達

- 感應馬達的構造與動作原理
- 感應馬達的轉速-轉矩特性
- 感應馬達的溫度上升... 等



感應馬達的構造

關於使用壽命

說明各產品壽命的衡量方式。
請作為維修週期的參考。

選用相關資料

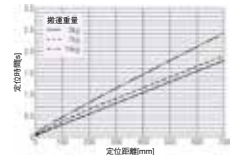
說明本公司產品選用的計算步驟及公式。

$$T_L = \left(\frac{F_1 \cdot P_1}{2x} + \frac{m_1 \cdot P_1 \cdot P_2}{2x} \right) \cdot \frac{1}{l} \quad [\text{N}\cdot\text{m}]$$
$$F = F_1 + m \cdot g(\sin\theta + \mu \cdot \cos\theta) \quad [\text{N}]$$



技術資料

刊載產品的規格值資料、測量資料。



與他牌產品組合與連接

刊載本公司產品與他牌PLC、人機介面、電腦等產品組合、連接時的相關資訊。



設定指南

可觀看影片以確認資料的設定方法。



使用電腦

東方馬達 支援服務

搜尋

技術研討會

線上研討會

免費線上課程！豐富的課程內容，解決您在設備設計、系統控制的各種課題。全部課程皆可免費參加！



AC馬達的選擇與應用	變速控制與選擇方法	AC馬達的選擇與應用	AC馬達的選擇與應用
• 比較中選與目標的構造/動作原理/特性	• 針對不同用途的構造/動作原理/特性	• 中選馬達的構造/動作原理/特性	• AC馬達的用途與特性
• 了解在下列條件下，如何選擇最適用之馬達	• 了解如何針對不同用途，選擇最適用之馬達	• 中選馬達解決課題案例	• AC馬達的構造/動作原理/特性
		• 中選馬達與變速馬達的比較	• AC馬達與AC轉速馬達介紹



使用電腦

東方馬達 技術研討會

搜尋

4 下載

下載頁面可供下載產品目錄/使用說明書、CAD資料及軟體。

下載 [資料]

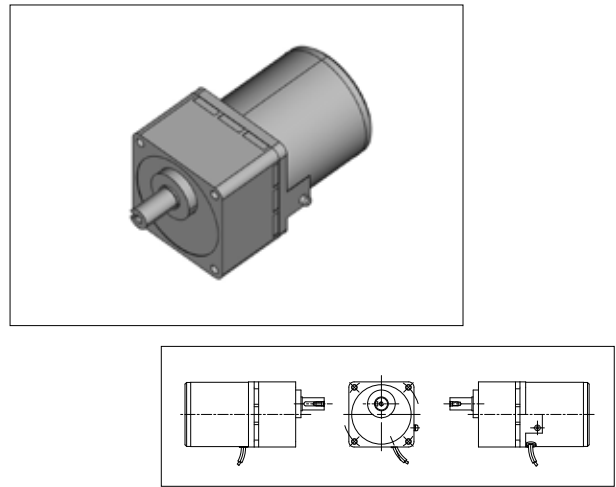
產品目錄/使用說明書

可下載或索取產品目錄（紙本郵寄）。
可從品名或系列搜尋使用說明書。



CAD資料

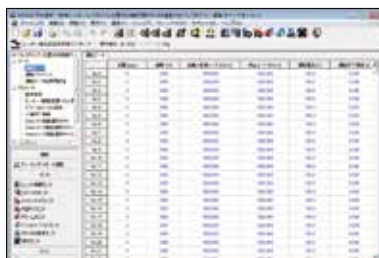
可搜尋及下載2D CAD資料、3D CAD資料。可從品名或CAD資料編號搜尋。



[軟體]

資料設定軟體MEXE02

可在電腦上設定、編輯各項資料的資料設定軟體。可透過波形監視或Alarm監視等確認產品狀態。



程式設計軟體 MRC Studio

MRC Studio軟體可支援機器人控制器MRC01從起動到維修的各個環節。

除了可製作運轉程式、設定或編輯各項參數，亦可示教、監視各種狀態。



使用電腦

東方馬達 下載

搜尋

5 聯絡我們

本網站刊載下列各項資訊。洽詢前敬請參閱。

客戶諮詢中心

關於馬達的使用方式及選用方法、交期、價格、訂購等任何疑問，皆歡迎洽詢。

● 或參考下列內容解決問題

- [產品相關Q&A](#) : 以Q&A的方式回答技術面的問題。
- [故障檢修](#) : 馬達無法正常運轉時，可參考此處所刊載的可能原因及處理方式。
- [選用服務](#) : 說明如何委由專責人員協助選用（免費服務）及馬達選用工具。
- [線上訂購](#) : 說明報價單及訂購流程。
(跳轉至東方馬達線上訂購頁面)



電話 / 傳真

電話：(0800) 060708
【中文/日文對應】(中國語/日本語共通)

傳真：(0800) 060668

信箱：sales@orientalmotor.com.tw

服務時間 週一~週五 8:30~17:00
(週末、假日及本公司規定之休息日除外)

諮詢表單

依據詢問的內容，本公司也可能以電話直接聯絡。
若您希望以電話以外的方式聯絡，請填寫於表格。
※ 關於產品選用之委託，敬請利用「[選用服務](#)」。

諮詢表單



使用電腦

搜尋

線上訂購

東方馬達線上訂購的特色



一台即享運費、貨到付款手續費
免費



快速下載報價單
可享九折優惠



提供安心的
技術支援

使用電腦

搜尋

公司簡介



總公司名稱	東方馬達股份有限公司
創 業	1885年
設 立	1950年
負 責 人	董事長 川人英二
資 本 總 額	41億日圓
營 業 額	合併 668億日圓（2022年3月期）
員 工 人 數	合併 3,079名（截至2022年3月底）
業 務 內 容	精密小型馬達以及 控制用電子回路等之開發、生產、銷售
公 司 地 址	東京都台東區東上野4-8-1

支 社	東京支社 名古屋支社 大阪支社
支 店	仙台支店 京都支店 南關東支店 九州支店
營 業 所	北上 新潟 豐田 岡山 水戸 諏訪 靜岡 廣島 宇都宮 甲府 滋賀 熊本 熊谷 金澤 兵庫

事業所／研究所	鶴岡中央事業所 鶴岡西事業所 相馬事業所 筑波事業所 土浦事業所 柏事業所 甲府事業所 高松香西事業所 高松國分寺事業所
---------	--

關係企業

日 本	ORIMVEXTA CO., LTD. NOSHIRO ORIENTAL MOTOR Co.,Ltd. 庄內ORIENTAL MOTOR Tech株式會社 ORIENTAL MOTOR Tech株式會社 ORIENTAL MOTOR Business株式會社
-----	---

海 外	ORIENTAL MOTOR U.S.A. CORP.〔美國、加拿大〕 ORIENTAL MOTOR (EUROPA) GmbH〔德國〕 ORIENTAL MOTOR (UK) LTD.〔英國〕 ORIENTAL MOTOR (FRANCE) SARL〔法國〕 ORIENTAL MOTOR ITALIA s.r.l.〔義大利〕 ORIENTAL MOTOR SWITZERLAND AG〔瑞士〕 ORIENTAL MOTOR (EUROPA) GmbH SPAIN BRANCH〔西班牙〕 SHANGHAI ORIENTAL MOTOR CO., LTD.〔中國〕 TAIWAN ORIENTAL MOTOR CO., LTD.〔臺灣〕 INA ORIENTAL MOTOR CO., LTD.〔韓國〕 ORIENTAL MOTOR ASIA PACIFIC PTE. LTD.〔新加坡〕 ORIENTAL MOTOR (MALAYSIA) SDN. BHD.〔馬來西亞〕 ORIENTAL MOTOR (THAILAND) CO., LTD.〔泰國〕 ORIENTAL MOTOR (INDIA) PVT. LTD.〔印度〕
-----	---

台灣東方馬達股份有限公司

商談・技術諮詢

客戶諮詢中心

TEL : 0800-060708

報價・訂購・CAD下載

東方馬達官網

www.orientalmotor.com.tw

- 本目錄上相關產品之價格和交期僅供參考，價格均為建議售價（台幣），產品從成立買賣契約到出貨所需之工作天數，工作天不含例假日，且視訂購數量及庫存、天氣或交通等不可抗力因素可能有所變動。實際售價和交期請以各營業據點、網頁公開資訊為準，本公司保留隨時更動本目錄內容之權利，恕不另行通知。
- 本目錄中刊載產品的產品製造事業所，已取得品質管理系統ISO9001及環境管理系統ISO14001認證。
- 本目錄所刊載內容因應實際狀況可能異動，而產品的性能及規格亦可能因改良未經預告即逕行變更，敬請見諒。
- 如需進一步了解產品詳情，請洽本公司或客戶諮詢中心0800-060708。
- 本目錄所刊載的公司名稱及商品名稱分別為各公司的商標或註冊商標。
- Oriental motor**為台灣東方馬達股份有限公司的註冊商標。

安全注意事項

- 使用時，請詳讀使用說明書後正確使用。
- 本目錄所刊載的產品為產業用及機器組裝用。請勿用於其他用途。