

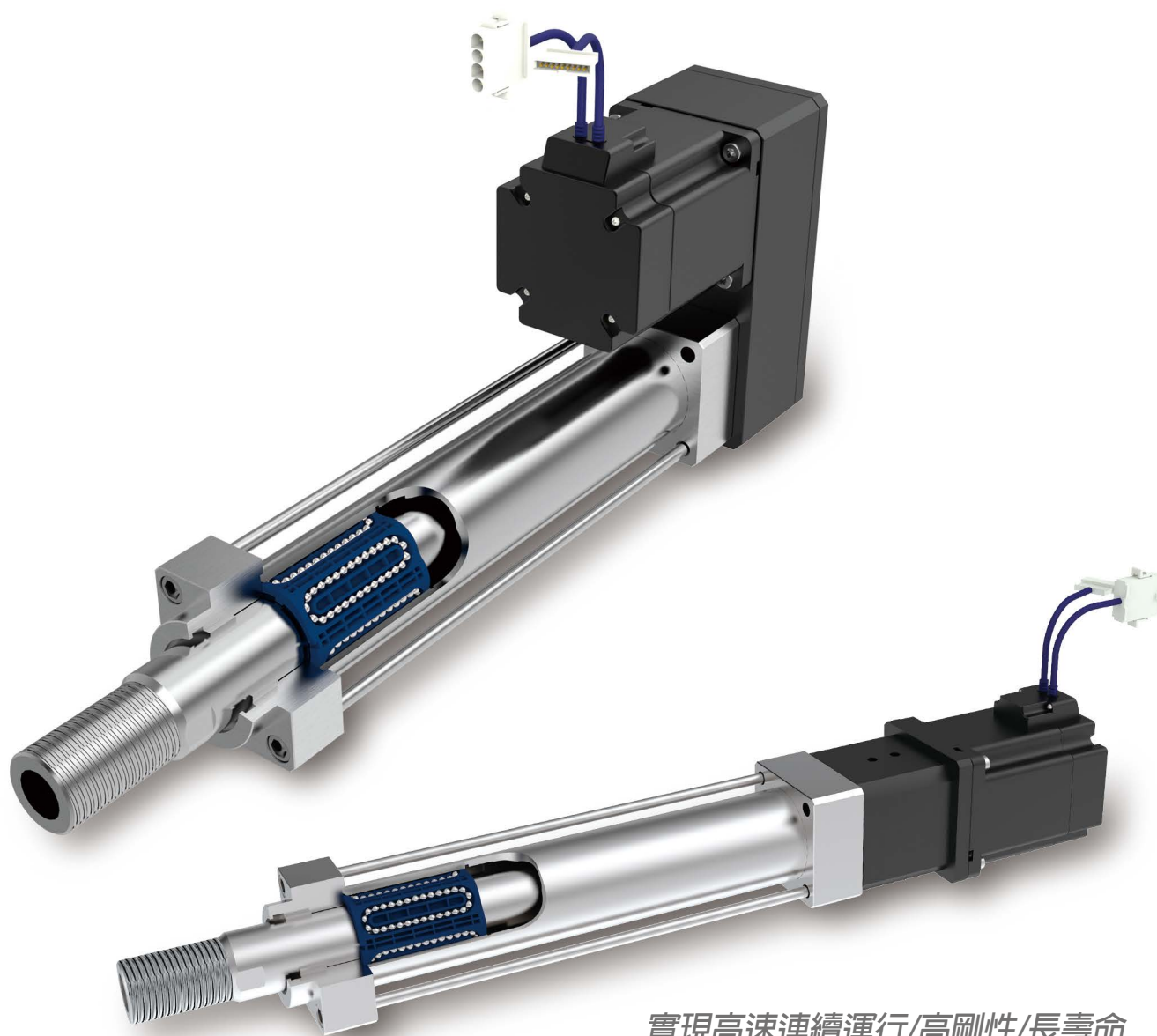
新產品

使用直線軸承為導向器的伺服電缸系列

Servo Cylinder Series

可以替代油壓缸和氣壓缸的伺服電缸

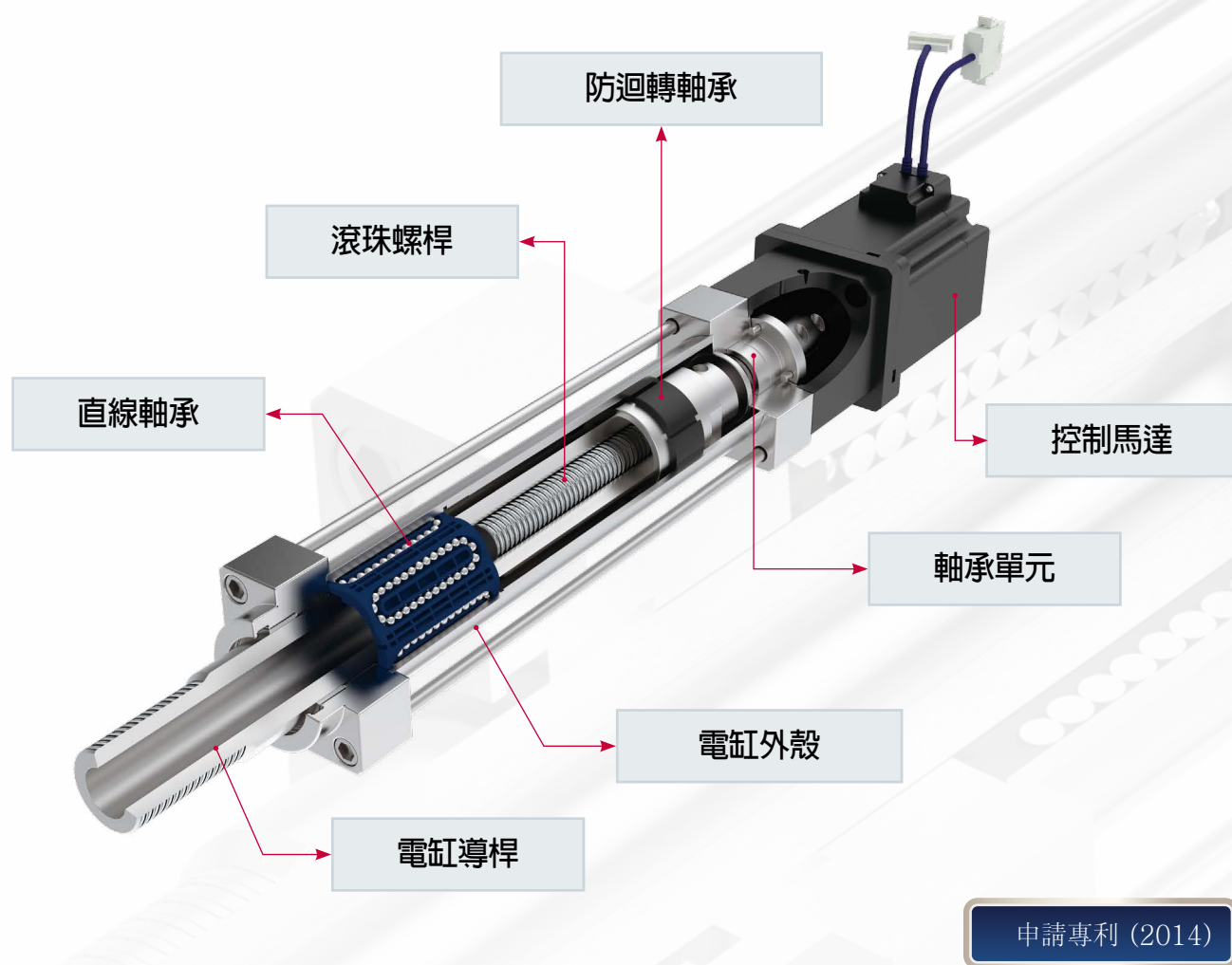
www.mysamick.com



實現高速連續運行/高剛性/長壽命
對應廣泛需求

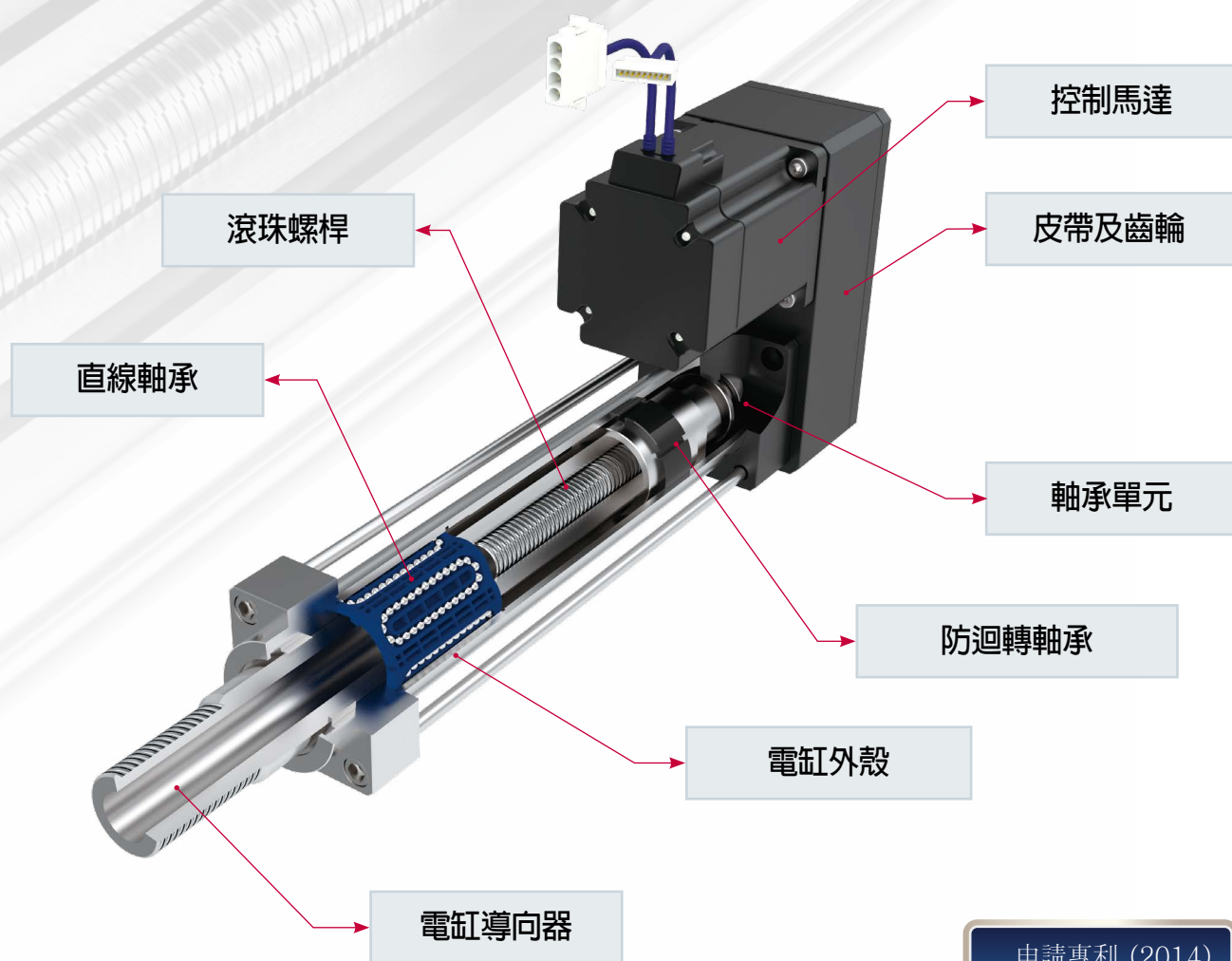
和三益精工的专业技術產品直線軸承組合, 實現高剛性
高速運行 長壽命的伺服電缸

直列型（拉桿型）構造



- 穩定的精密度
- 實現高剛性和控制負載的迴轉角度
- 馬達操控簡易

並列式構造



- 穩定的精密度
- 實現高剛性和控制負載的迴轉角度
- 馬達操控簡易
- 空間使用率更高

特徵

- 1) 電缸活塞的導向器採用滾動式運動方式，實現了更小的摩擦力，具備了輕快的運動，高速運行和長壽命的特徵
- 2) 電缸外筒和導向器採用高剛性的軸承鋼，可以在惡劣的使用環境下使用
- 3) 產業現場組裝時有更好的互換性和便利性，
為了尋求組裝空間最小化而提供的多種形態的產品
- 4) 使用操控性能更好的閉迴路控制系統

優點

- 1) 精確的軌道和位置控制
- 2) 能夠承受更高的扭矩
- 3) 卓越的低速特性
- 4) 裝配著手簡易
- 5) 維修費用低廉
- 6) 反復，上下，斷續動作無偏差

型號構成



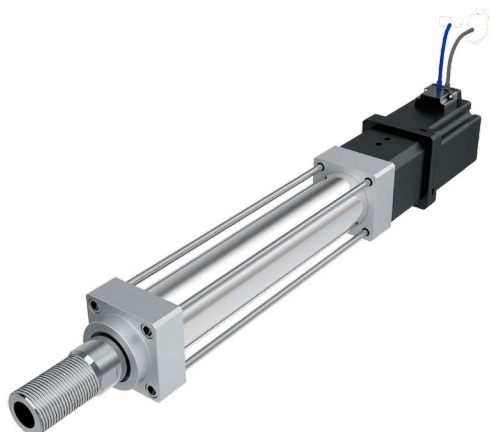
基本型號參數

區分	Φ32	Φ40	Φ60	Φ80
滾珠螺桿導程 (mm)	(2), 3, (4), (10)	(2), 4, (5)	5, (10), (20)	10
滾珠螺桿直徑 (mm)	10	12	20	20
最大出力 (kgf)	140	200	500	1,000
最大速度 (mm/sec)	150 / 200	200 / 270	200 / 200	330 / 500
最大行程(st) (mm)	~ 400	~ 600	~ 800	~ 800
最大迴轉角度 (°)	±0.2	±0.25	±0.25	±0.25
往返位置精度 (mm)	±0.02	±0.02	±0.02	±0.01
伺服馬達 (電動機) (Servo Motor)	50W, 100W	200W, 400W	750W	1KW, 1.5KW

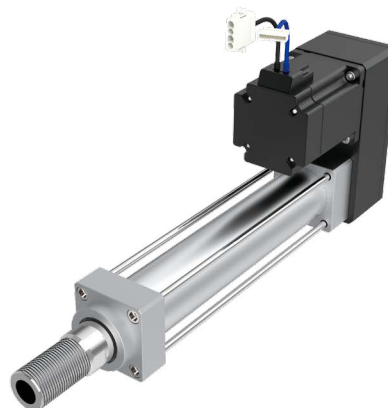
注 1) 滾珠螺桿導程括號內為特殊定制款

注 2) 上記是標準滾珠螺桿導程款式的配置

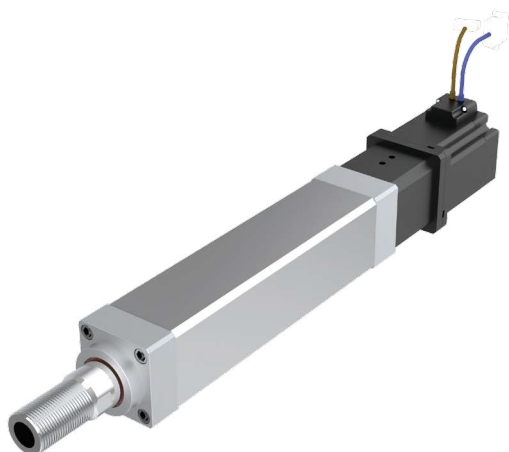
基本型型號實例



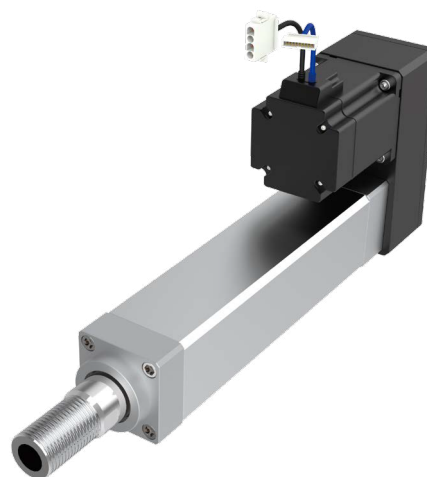
支撐管型
(SAS-T ** DS- ***)



並列支撐管型
(SAS-T ** PS- ***)

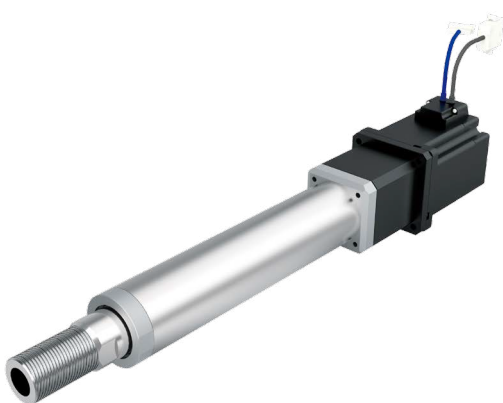


四方型
(SAS-S ** DS- ***)

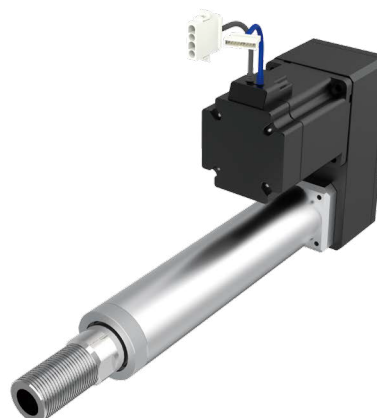


並列四方型
(SAS-S ** PS- ***)

參考圖

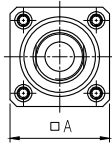


基本型
(SAS-C ** DS- ***)

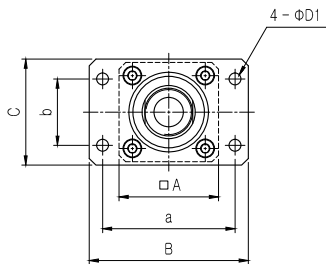
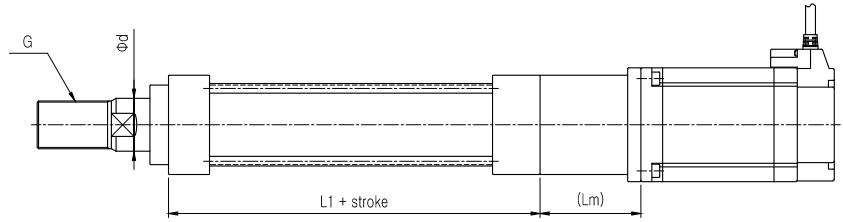


並列基本型
(SAS-C ** PS- ***)

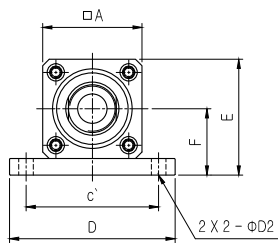
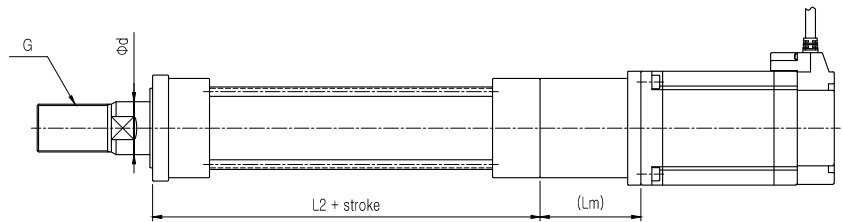
■ 支撐管型（直列型）



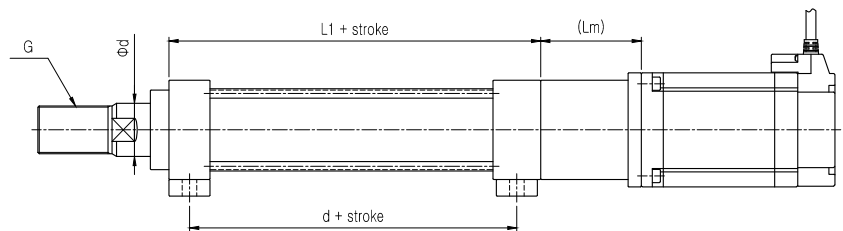
<基本型>



<前端法蘭型>



<底部固定>



- 直列型

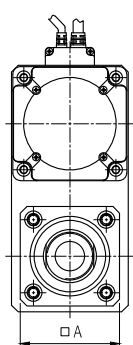
	□A	Φd	L1	L2	(Lm)	B * C	D * E * F	a * b * ΦD1	c' * d * ΦD2	G (※)
Φ32	46	20	156	166	(45)	79 * 50	82 * 56 * 33	64 * 32 * 7	62 * 129 * 7	M18×1.5
Φ40	52	25	182	192	(60)	90 * 55	90 * 62 * 36	72 * 36 * 9	70 * 154 * 9	M22×1.5
Φ60	75	40	234	246	(83.5)	120 * 80	125 * 87.5 * 50	100 * 50 * 9	100 * 200.5 * 11	M36×1.5
Φ80	100	50	290	310	(107)	160 * 110	165 * 120 * 70	130 * 76 * 14	130 * 242 * 14	M45×1.5

- 並列型

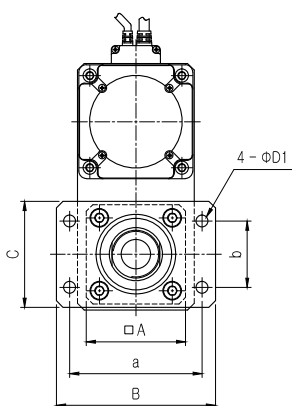
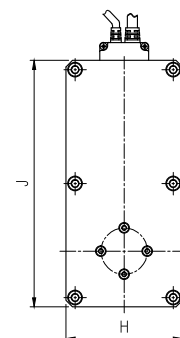
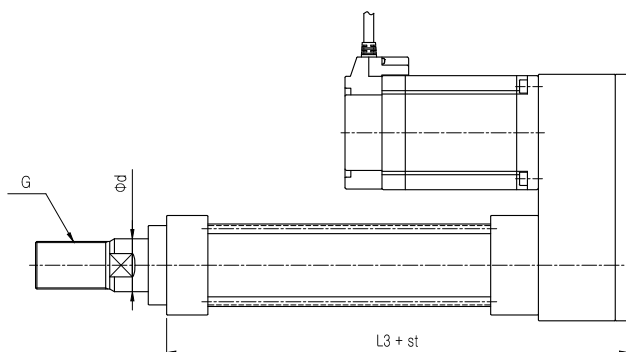
	L3	L4	H * J	ΦD3	K	L * M
Φ32	203	213	52 * 120	10	30	15 * 20
Φ40	234	244	62 * 136	12	35	18 * 24
Φ60	302	314	88 * 186	16	40	25 * 32
Φ80	373	393	130 * 260	22	52	30 * 45

注 1) 導桿末端的形態可以根據顧客的需求定制

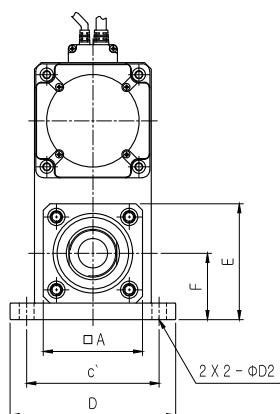
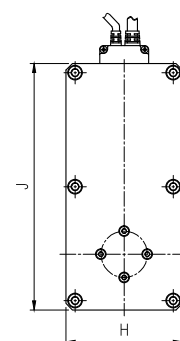
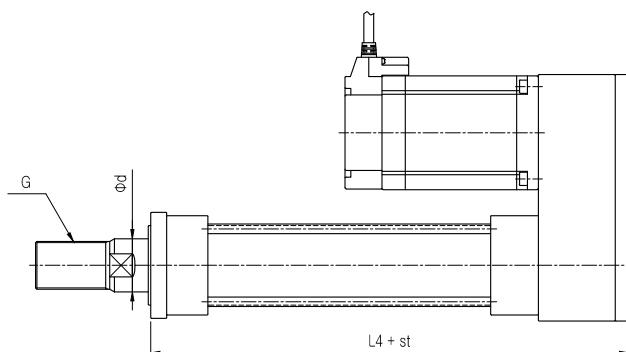
■ 支撐管型（並列型）



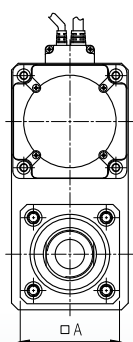
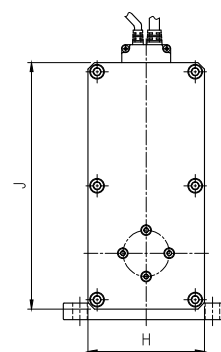
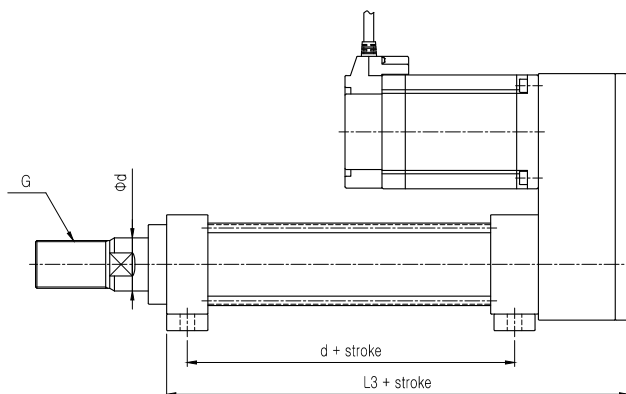
<基本型>



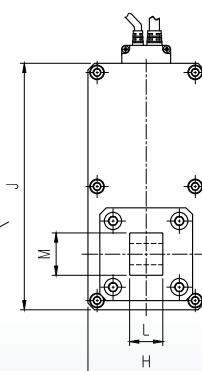
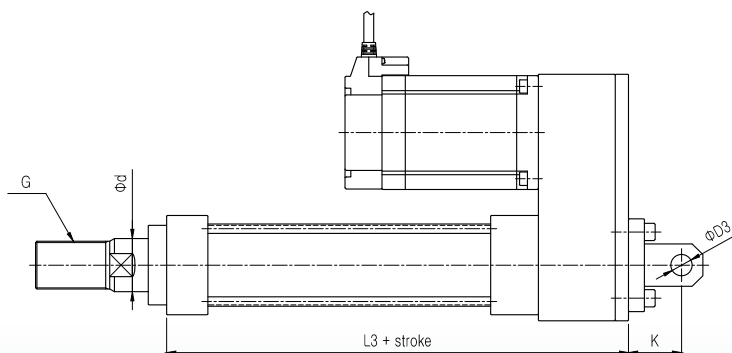
<前端法蘭型>



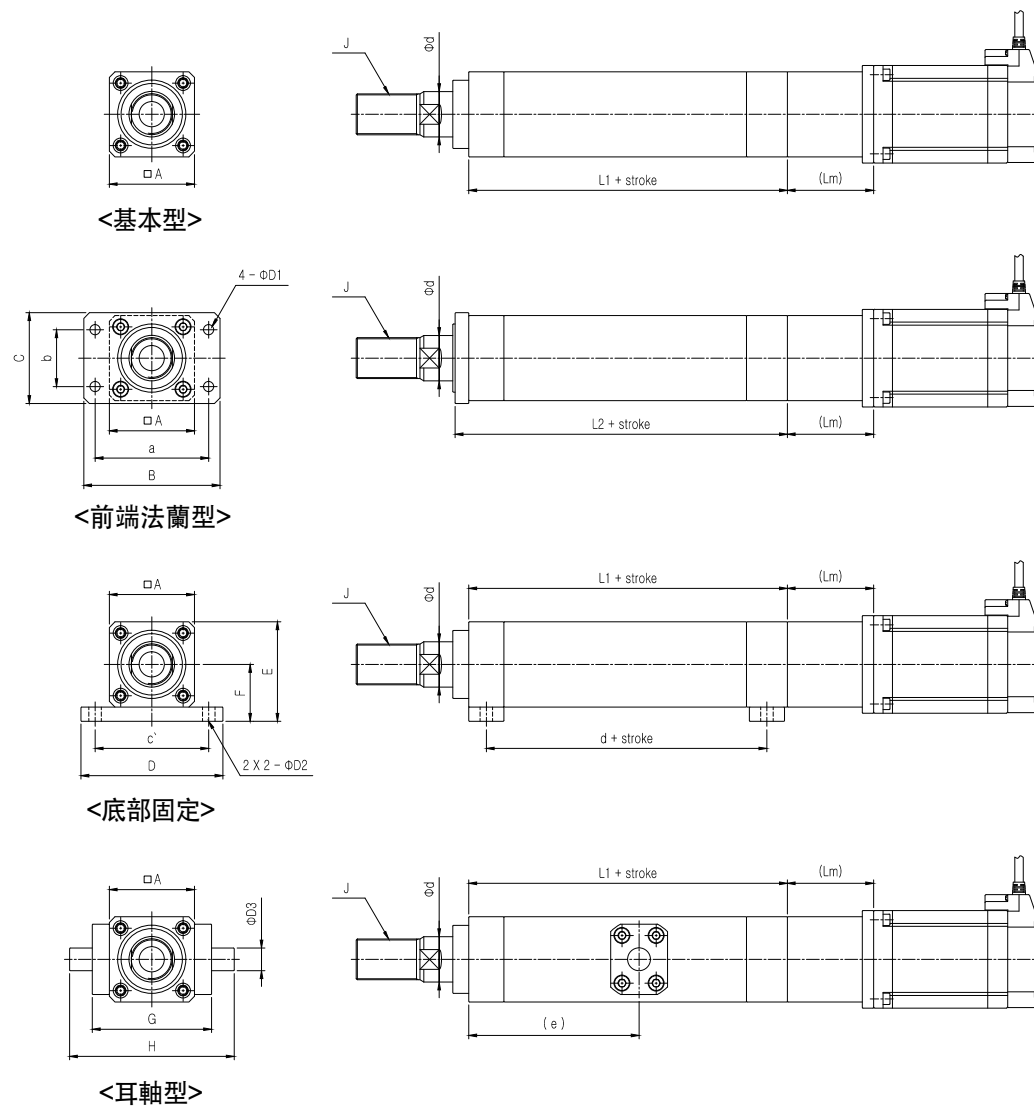
<底部固定>



<U型叉型>



■ 四角形（直列型）



- 直列型

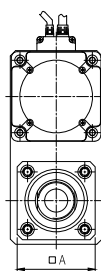
	□A	Φd	L1	L2	(Lm)	B*C	D*E*F	G*H	a*b*ΦD1	c*d*ΦD2	(e)*ΦD3	J(※)
Φ32	46	20	156	166	(45)	79*50	82*56*33	66*90	64*32*7	62*129*7	(103)*12	M18×1.5
Φ40	52	25	182	192	(60)	90*55	90*62*36	72*104	72*36*9	70*154*9	(128)*16	M22×1.5
Φ60	75	40	234	246	(83.5)	120*80	125*87.5*50	105*145	100*50*9	100*200.5*11	(166)*20	M36×1.5
Φ80	100	50	290	310	(107)	160*110	165*120*70	140*190	130*76*14	130*242*14	(201)*25	M45×1.5

- 並列型

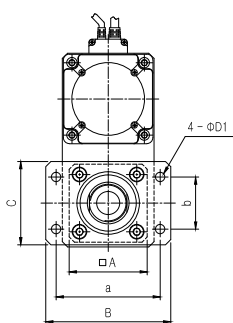
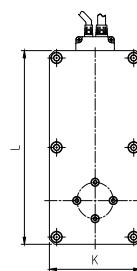
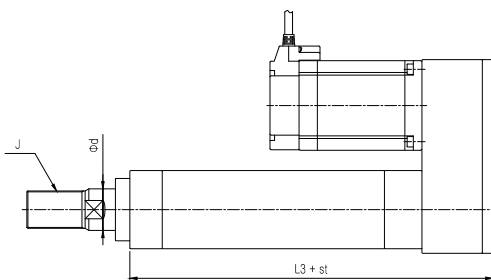
	L3	L4	K*L	ΦD4	M	N*P
Φ32	203	213	52*120	10	30	15*20
Φ40	234	244	62*136	12	35	18*24
Φ60	302	314	88*186	16	40	25*32
Φ80	373	393	130*260	22	52	30*45

注 1) 導桿末端的形態可以根據顧客的需求定制

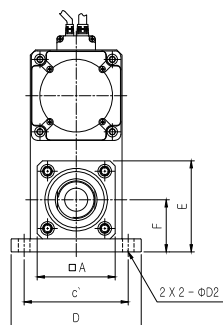
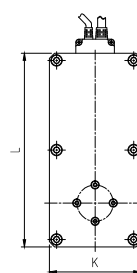
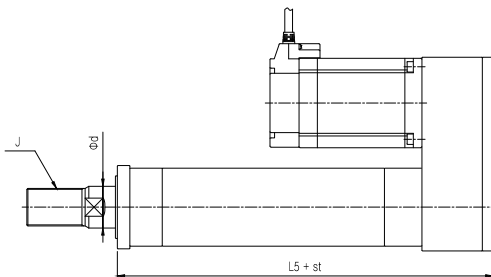
■ 四角形（並列型）



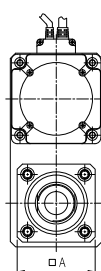
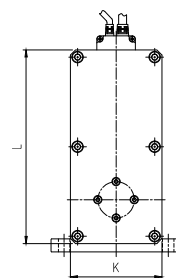
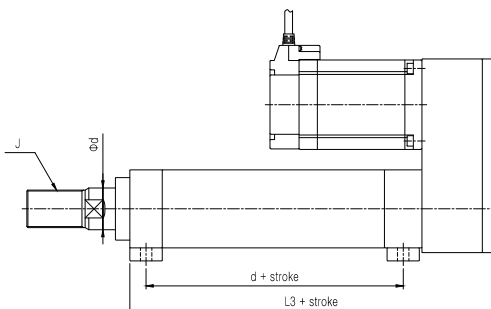
<基本型>



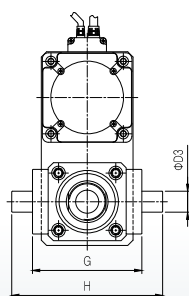
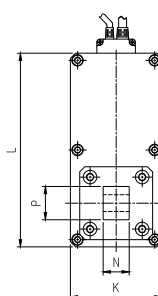
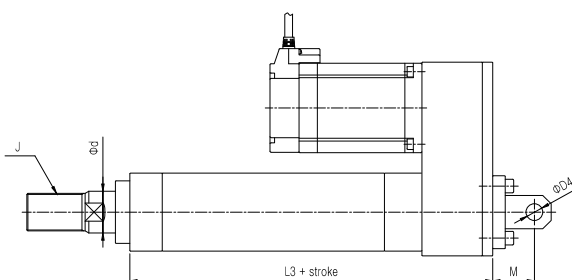
<前端法蘭型>



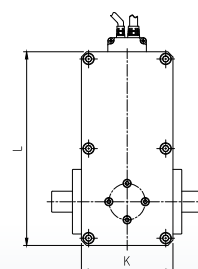
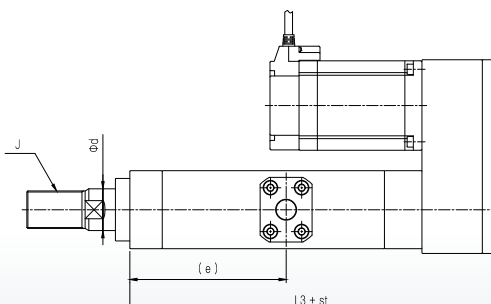
<底部固定>



<U型叉型>

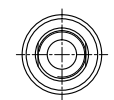


<耳軸型>

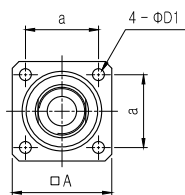
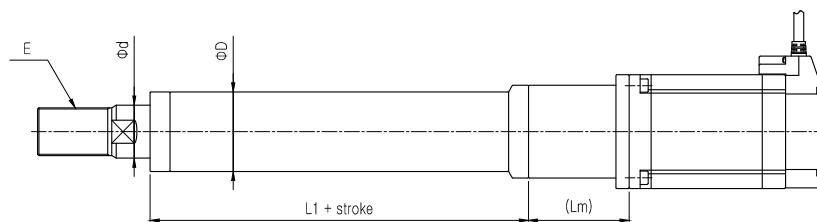


型號和參數

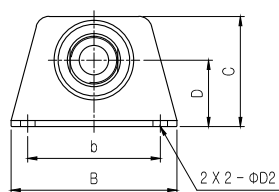
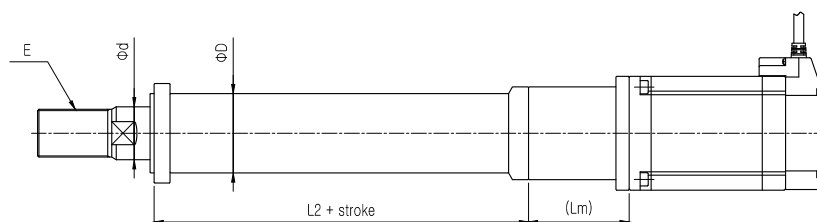
■ 標準型（直列型）



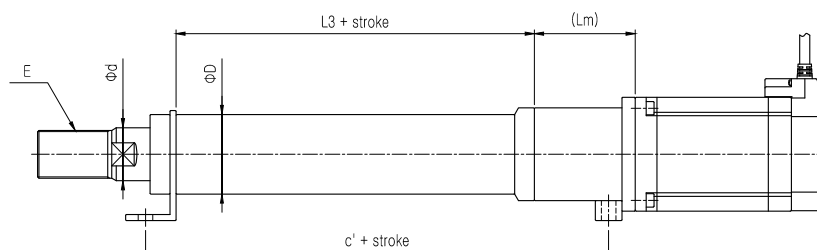
<基本型>



<前端法蘭型>



<底部固定>



- 直列型

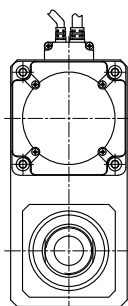
	ΦD	Φd	L1	L2	L3	(Lm)	□A	B * C * D	a * a * ΦD1	b * c' * ΦD2	E
Φ32	32	20	161.5	156.5	146.5	(45)	46	82 * 52 * 33	32.5 * 32.5 * 7	62 * 182.5 * 7	M18×1.5
Φ40	40	25	186	181	171	(60)	55	90 * 59 * 36	40 * 40 * 9	70 * 219 * 9	M22×1.5
Φ60	60	40	239	236	224	(83.5)	75	125 * 83 * 50	55 * 55 * 9	100 * 297 * 11	M36×1.5
Φ80	80	50	293	290	270	(107)	100	165 * 115 * 70	75 * 75 * 14	130 * 359 * 14	M45×1.5

- 並列型

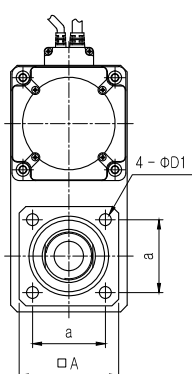
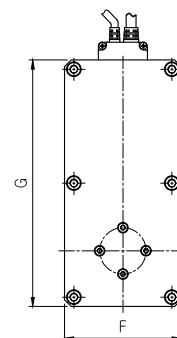
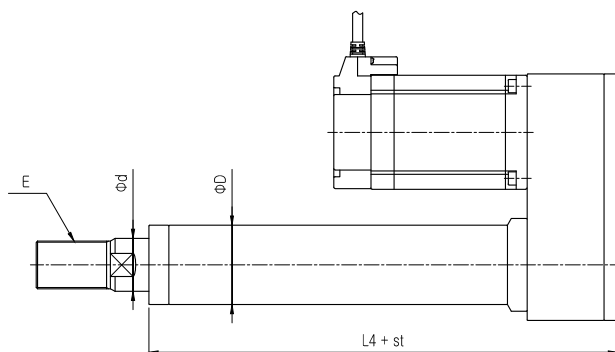
	L4	L5	L6	F * G	b * d * ΦD2	ΦD3	H	J * K
Φ32	108.5	203.5	205.5	52 * 120	62 * 216.5 * 7	10	30	15 * 20
Φ40	238	233	238	62 * 136	70 * 247.5 * 9	12	35	18 * 24
Φ60	307	304	312	88 * 186	100 * 325 * 11	16	40	25 * 32
Φ80	376	373	381	130 * 258	130 * 393 * 14	22	52	30 * 45

注 1) 導桿末端的形態可以根據顧客的需求定制

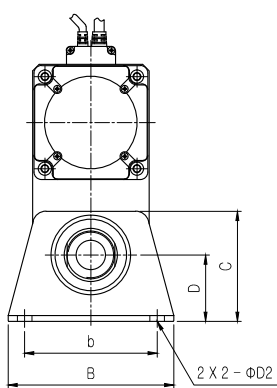
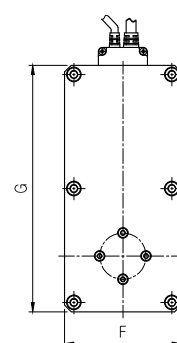
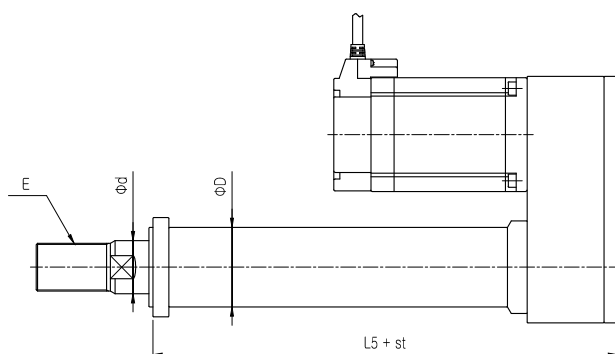
■ 標準型（並列型）



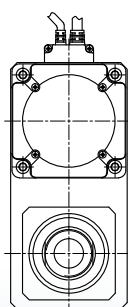
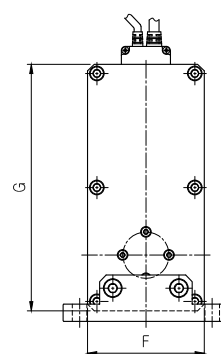
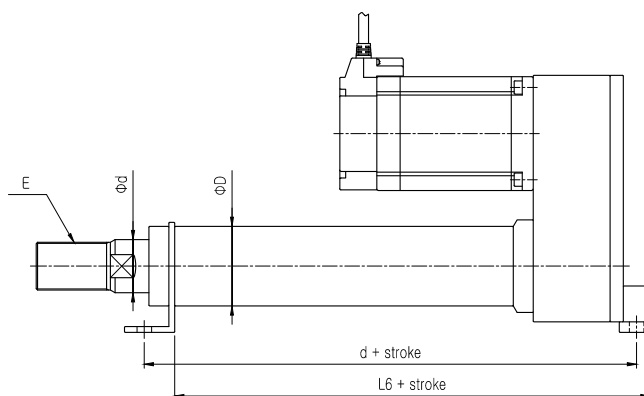
<基本型>



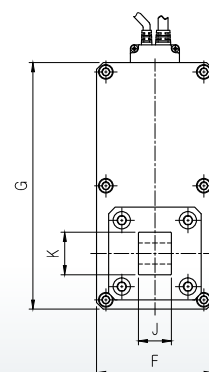
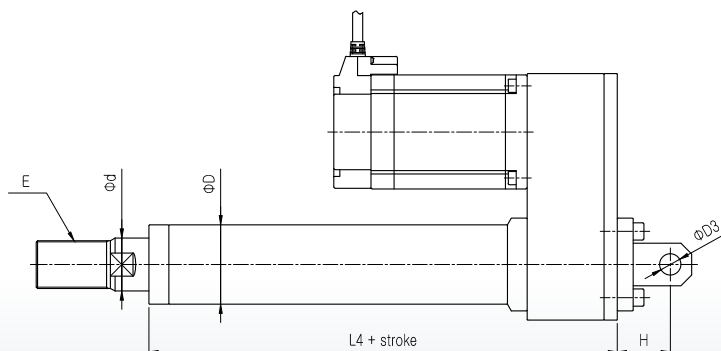
<前端法蘭型>



<底部固定>

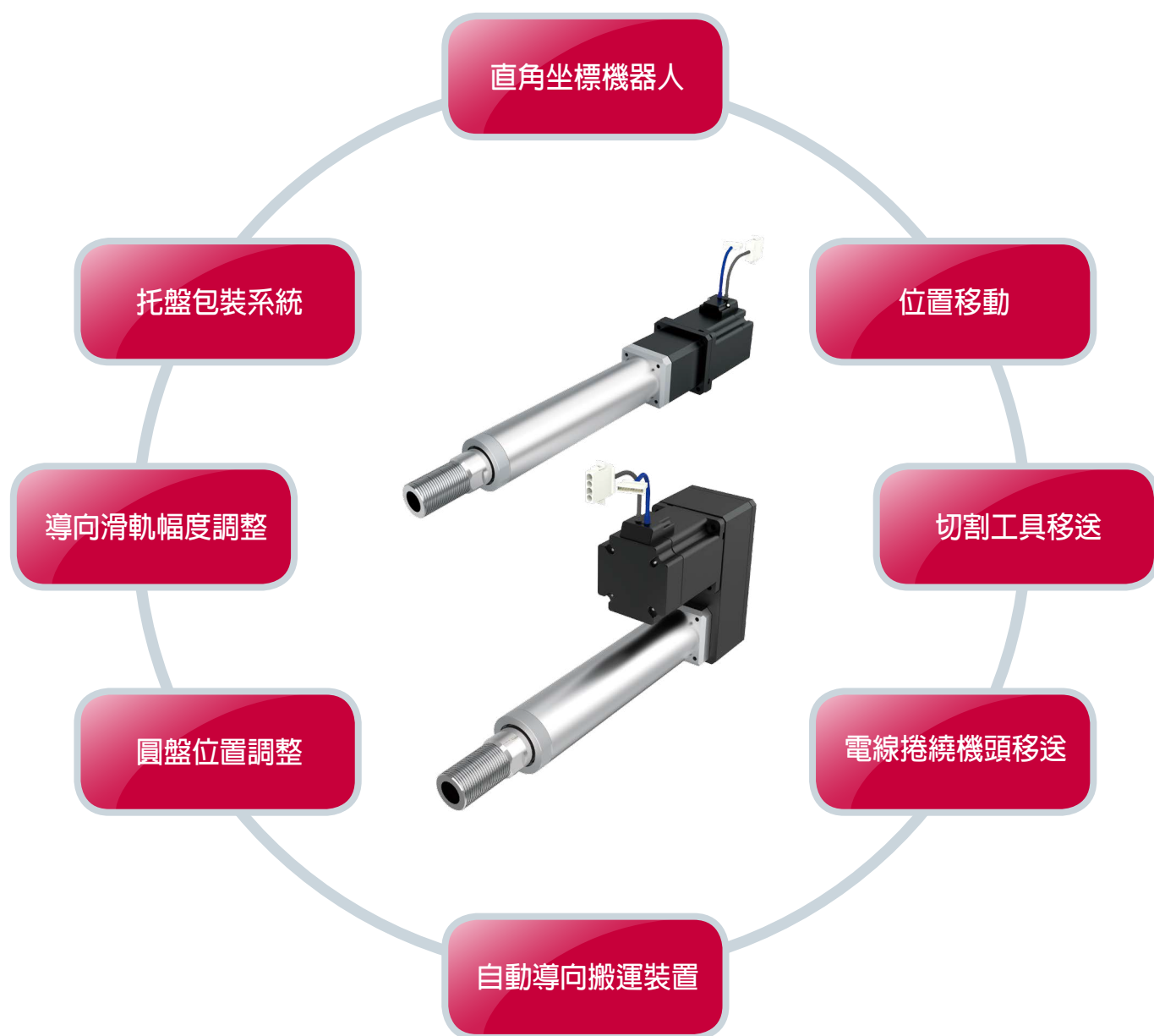


<U型叉型>



用 途

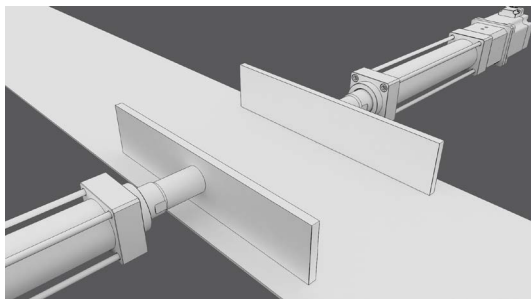
- 可以替代油壓缸和氣壓缸的伺服電缸
- 移送系統，鎖緊裝置，物流系統，產業自動化的混流生產系統上使用的位置控制電缸
為了滿足多樣的顧客配置需求而設計製造



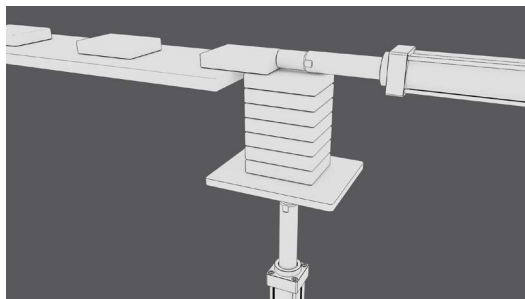
為了滿足多樣的顧客配置需求而設計製造

使用實例

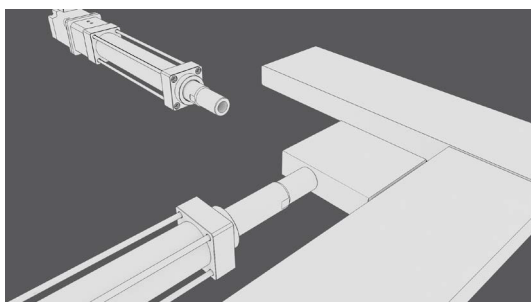
軌道幅度調整



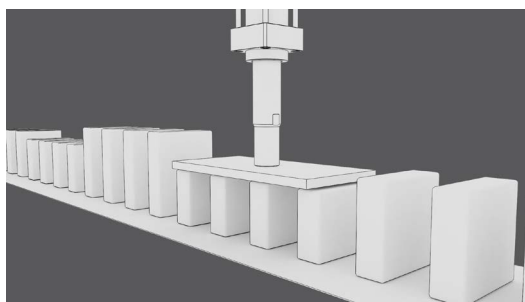
推送系統



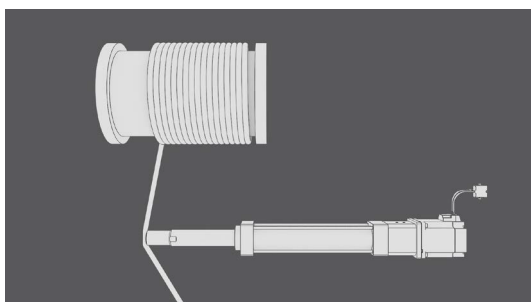
擋塊位置調整



位置移動



電線捲繞機頭移送







Servo Cylinder Series



woofwu 吾福精密科技
WOOFWU PRECISION TECHNOLOGY CO., LTD.

營業部

電話：(07)783-3668 E-mail：sales@woofwu.com.tw
傳真：(07)783-1368 地址：高雄市大寮區翁園路131-62號

新竹據點(BOSCH電動工具專賣店&體驗中心)

電話：(03)560-0169 E-mail：sales.oe@woofwu.com.tw
傳真：(03)560-0139 地址：新竹縣竹北市環北路5段298-3號

台南據點

電話：(06)270-1878 E-mail：meichen@woofwu.com.tw
傳真：(06)270-1876 地址：台南市仁德區文華路3段428巷152弄29號

財務部

電話：(07)223-4368 E-mail：woofwu@mail2000.com.tw
傳真：(07)224-3917 地址：高雄市三民區凱旋一路141號



官網



Rexroth專區



Facebook



Line



YouTube

