

ETS Multi Axis

電動缸
適用於伺服馬達
無馬達規格

滾珠螺桿驅動



CONTENTS

產品介紹	卷首
● 2軸組合表	164
● 2軸組合可搬運重量表	165
● X-Y軸 (A型)	166
● 附X-Y軸支撐導軌 (G型)	204
● X-Z軸 (P型)	218
● Y-Z軸 (F型)	232
● 組合零件	246
▲ 使用注意事項	686
機種選定確認表	709

EBS

EBR

ETS

ETSMultiAxis

ECS

ETV

ECV

EKS

EBS

EBR

ETS

ECS

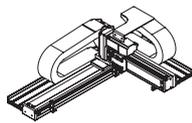
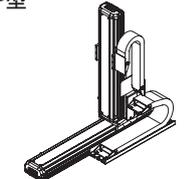
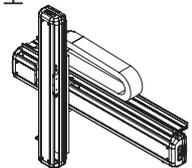
使用
注意事項

ETS Multi-Axis Series

產品體系表

複數軸組合 ※此為組合型號，軸的組合請確認下表。

<2軸組合>

規格	組合型號	組合方式	第1軸	第2軸	第1軸行程	第2軸行程	掲載頁面
X-Y 	ETS-210	A	ETS-06-10	ETS-05-10	100~800	50~350	166
	ETS-430	A	ETS-12-20	ETS-10-20	100~1050	50~550	
	ETS-440	A	ETS-12-20	ETS-12-20	100~1050	50~550	
	ETS-650	A	ETS-14-20	ETS-13-20	100~1050	50~650	
	ETS-760	A	ETS-17-20	ETS-14-20	100~1250	50~650	
	ETS-870	A	ETS-22-25	ETS-17-20	100~1500	50~750	
G型(附支撐導軌) 	ETS-760	G	ETS-17-20	ETS-14-20	100~1250	200~850	204
	ETS-870	G	ETS-22-25	ETS-17-20	100~1500	200~1050	
P型 	ETS-650	P	ETS-14-20	ETS-13-10	100~1050	50~550	218
	ETS-760	P	ETS-17-20	ETS-14-10	100~1250	50~650	
	ETS-880	P	ETS-22-25	ETS-22-05	100~1500	50~950	
F型 	ETS-530	F	ETS-13-20	ETS-10-10	100~1050	50~350	232
	ETS-640	F	ETS-14-20	ETS-12-10	100~1050	50~350	
	ETS-760	F	ETS-17-20	ETS-14-10	100~1250	50~550	

建議安裝伺服馬達一覽表

記號	製造商	系列	100W ※2 (ETS-05/06/10/12/13系列)
M	三菱電機株式會社	MELSERVO J4	HG-KR13
		MELSERVO J5	HK-KT_13W
M	台達電子工業股份有限公司	ECMA-C ※1	ECMA-C10401
M	山洋株式會社	SANMOTION R	R2□A04010
Y	株式會社安川電機	Σ-V	SGMJV-01
Y	株式會社KEYENCE	SV	SV-□010
P	Panasonic株式會社	MINAS A5	MSMD01
O	歐姆龍株式會社	G5	R88M-K10030

記號	製造商	系列	200W ※2※3 (ETS-10/12/13/14系列)	400W (ETS-13/14/17系列)	750W ※4 (ETS-17/22系列)
M	三菱電機株式會社	MELSERVO J4	HG-KR23	HG-KR43	HG-KR73
		MELSERVO J5	HK-KT_23W	HK-KT_43W	HK-KT_7M3W
M	台達電子工業股份有限公司	ECMA-C ※1	ECMA-C10602	ECMA-C10604	ECMA-C10807
M	山洋株式會社	SANMOTION R	R2□A06020	R2□A06040	-
Y	株式會社安川電機	Σ-V	SGMJV-02	SGMJV-04	SGMJV-08
Y	株式會社KEYENCE	SV	SV-□020	SV-□040	SV-□075
P	Panasonic株式會社	MINAS A5	MSMD02	MSMD04	MSMD08
O	歐姆龍株式會社	G5	R88M-K20030	R88M-K40030	R88M-K75030

※ 有關上述機種以外的馬達，以及其他馬達製造商產品的安裝，請洽詢本公司。

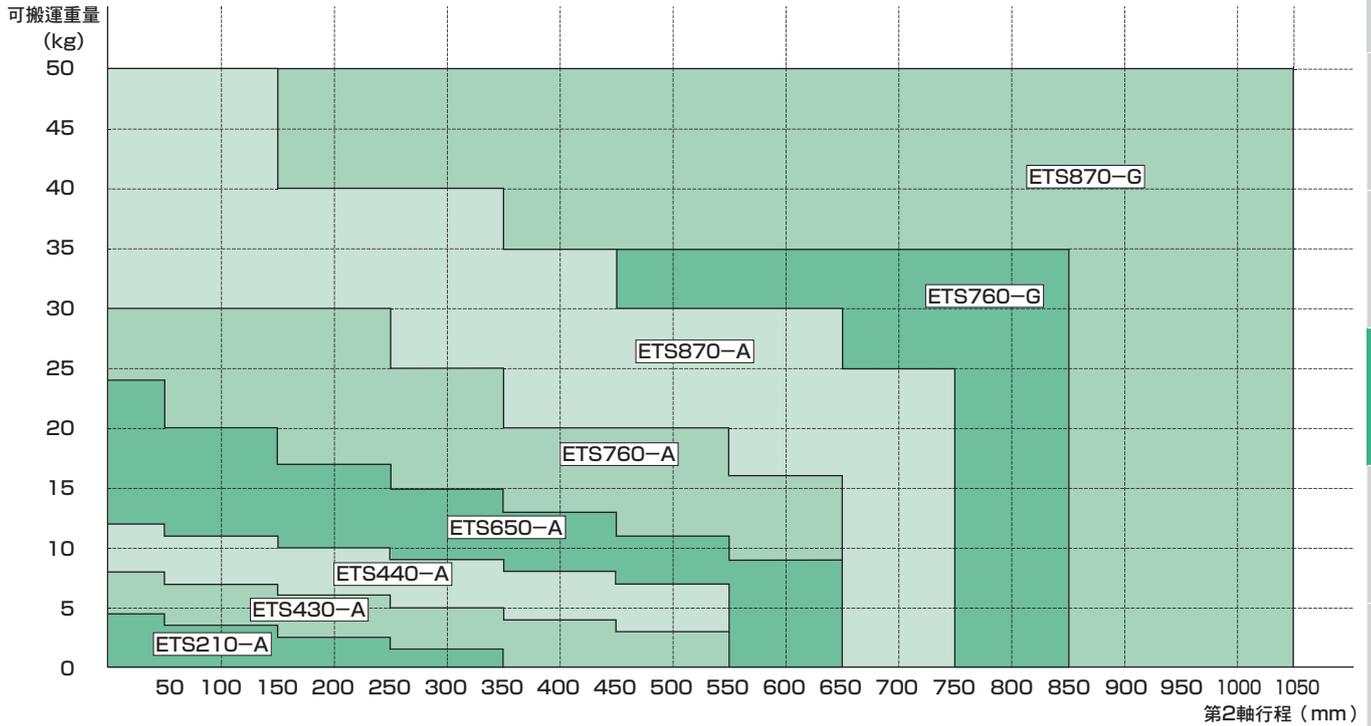
※1 ECMA系列(有煞車)無法支援「直結安裝」。

※2 ETS-12以「直結安裝」的方式使用歐姆龍製馬達時，請洽詢本公司。

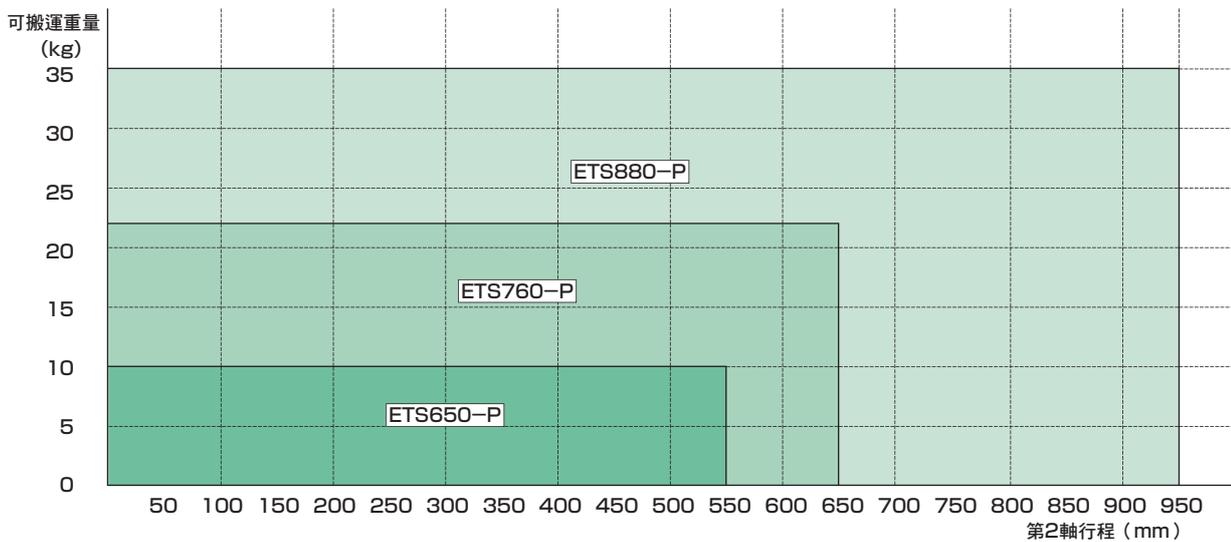
※3 ETS-10、12的200W機型無法支援「直結安裝」。 ※4 ETS-17的750W機型無法支援「直結安裝」。

2軸組合可搬運重量

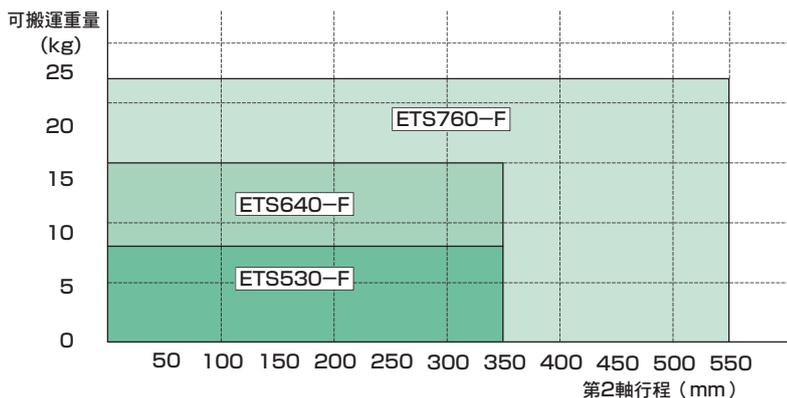
■ X-Y軸 (A型、G型)



■ X-Z軸 (P型)



■ Y-Z軸 (F型)



電動螺桿滑台 滾珠螺桿驅動 滑塊型

ETS Multi-Axis Series

- 伺服馬達尺寸：100W/200W/400W/750W
- 2軸組合 X-Y軸 (A型)



型號標示方法

ETS - 210 A 1 - 040 030 - M N W

A 組合軸

210	ETS-06×ETS-05
430	ETS-12×ETS-10
440	ETS-12×ETS-12
650	ETS-14×ETS-13
760	ETS-17×ETS-14
870	ETS-22×ETS-17

D 第1軸行程

010	100mm~
?	(50mm間距)
150	1500mm

E 第2軸行程

005	50mm~
?	(50mm間距)
075	750mm

G 煞車 ※1

N	無
---	---

H 原點、極限感測器 (3個×2軸) ※2

N	無
W	有

F 安裝馬達規格 ※3

M	請從下表選擇安裝馬達規格。
Y	
P	
O	

B 組合方式

A	X-Y軸
---	------

C 組合方向 1~4 請確認下表。

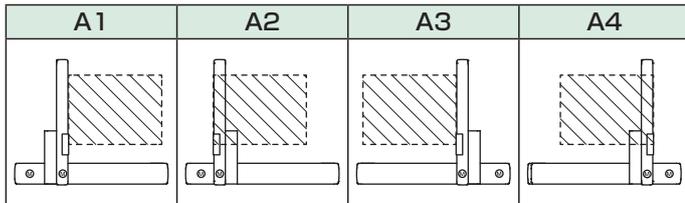
F 安裝馬達規格

製造商	100W	200W	400W	750W
三菱電機株式會社	M	M	M	M
台達電子工業股份有限公司	M	M	M	M
山洋電氣株式會社	M	M	M	-
株式會社安川電機	Y	Y	Y	Y
株式會社KEYENCE	Y	Y	Y	Y
Panasonic株式會社	P	P	P	P
歐姆龍株式會社	O	O	O	O

- ※1 煞車對象為第2軸。
- ※2 顧客可調整感測器位置。(添附出貨)
- ※3 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

※ 關於馬達型號，請參考第164頁。

C 關於組合方向



適用於伺服馬達

適用於步進馬達

使用
注意事項

軸的組合規格

◎關於組合方向與馬達安裝方向

組合軸	組合方式	組合方向	馬達安裝方向與馬達尺寸									
			第1軸				第2軸					
			機種	100W	200W	400W	750W	機種	100W	200W	400W	750W
ETS-210	A	1	ETS-06	E	-	-	-	ETS-05	R	-	-	-
		2		E	-	-	-		L	-	-	-
		3		E	-	-	-		L	-	-	-
		4		E	-	-	-		R	-	-	-
ETS-430	A	1	ETS-12	B	-	-	-	ETS-10	R	-	-	-
		2		B	-	-	-		L	-	-	-
		3		B	-	-	-		L	-	-	-
		4		B	-	-	-		R	-	-	-
ETS-440 ※1	A	1	ETS-12	B	-	-	-	ETS-12	R	-	-	-
		2		B	-	-	-		L	-	-	-
		3		B	-	-	-		L	-	-	-
		4		B	-	-	-		R	-	-	-
ETS-650	A	1~4	ETS-14	-	-	B	-	ETS-13	-	B	-	-
ETS-760	A	1~4	ETS-17	-	-	B	-	ETS-14	-	B	-	-
ETS-870	A	1~4	ETS-22	-	-	-	B	ETS-17	-	-	B	-

※ E: 直型安裝 B: 直結安裝 R: 右折安裝 L: 左折安裝
 ※ 馬達安裝方向依組合方向而定。
 ※1 使用歐姆龍製馬達時，請洽詢本公司。

◎◎關於行程

組合軸	組合方式	第1軸			第2軸		
		機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)	機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)
ETS-210	A	ETS-06	10	100~800	ETS-05	10	50~350
ETS-430		ETS-12	20	100~1050	ETS-10	20	50~550
ETS-440		ETS-12	20	100~1050	ETS-12	20	50~550
ETS-650		ETS-14	20	100~1050	ETS-13	20	50~650
ETS-760		ETS-17	20	100~1250	ETS-14	20	50~650
ETS-870		ETS-22	25	100~1500	ETS-17	20	50~750

關於潤滑油給油口

組合軸	組合方式	組合方向	第1軸		第2軸		組合軸	組合方式	組合方向	第1軸		第2軸	
			機種	潤滑油給油口位置	機種	潤滑油給油口位置				機種	潤滑油給油口位置	機種	潤滑油給油口位置
ETS-210	A	1	ETS-06	-	ETS-05	-	ETS-650	A	1	ETS-14	L	ETS-13	R
		2							L		L		
		3							R		L		
		4							R		R		
ETS-430	A	1	ETS-12	L	ETS-10	R	ETS-760	A	1	ETS-17	L	ETS-14	R
		2		L		L							
		3		R		L							
		4		R		R							
ETS-440	A	1	ETS-12	L	ETS-12	R	ETS-870	A	1	ETS-22	L	ETS-17	R
		2		L		L							
		3		R		L							
		4		R		R							

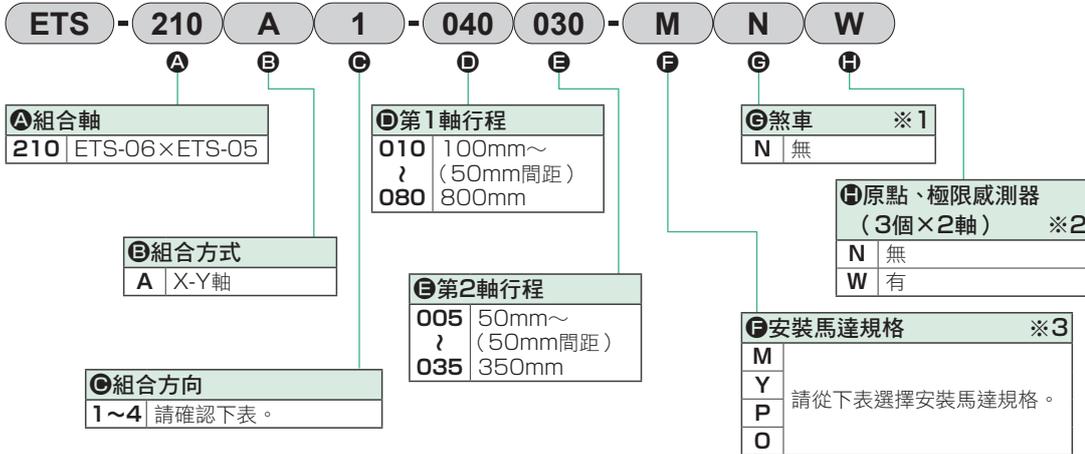
※ ETS-05,06無法安裝潤滑油給油口。
 R: 右側 L: 左側

ETS Multi-Axis Series

- 伺服馬達尺寸：100W
- 2軸組合 X-Y軸 (A型)



型號標示方法



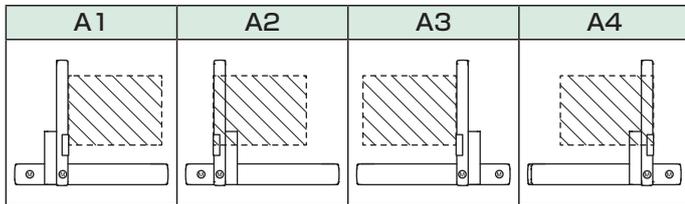
- ※1 煞車對象為第2軸。
- ※2 顧客可調整感測器位置。(添附出貨)
- ※3 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

F 安裝馬達規格

製造商	100W
三菱電機株式會社	M
台達電子工業股份有限公司	M
山洋電氣株式會社	M
株式會社安川電機	Y
株式會社KEYENCE	Y
Panasonic株式會社	P
歐姆龍株式會社	O

※ 關於馬達型號，請參考第164頁。

C 關於組合方向



C 關於組合方向與馬達安裝方向

組合軸	組合方式	組合方向	馬達安裝方向與馬達尺寸			
			第1軸		第2軸	
			機種	100W	機種	100W
ETS-210	A	1	ETS-06	E	ETS-05	R
		2		E		L
		3		E		L
		4		E		R

- ※ E：直型安裝 R：右折安裝 L：左折安裝
- ※ 馬達安裝方向依組合方向而定。

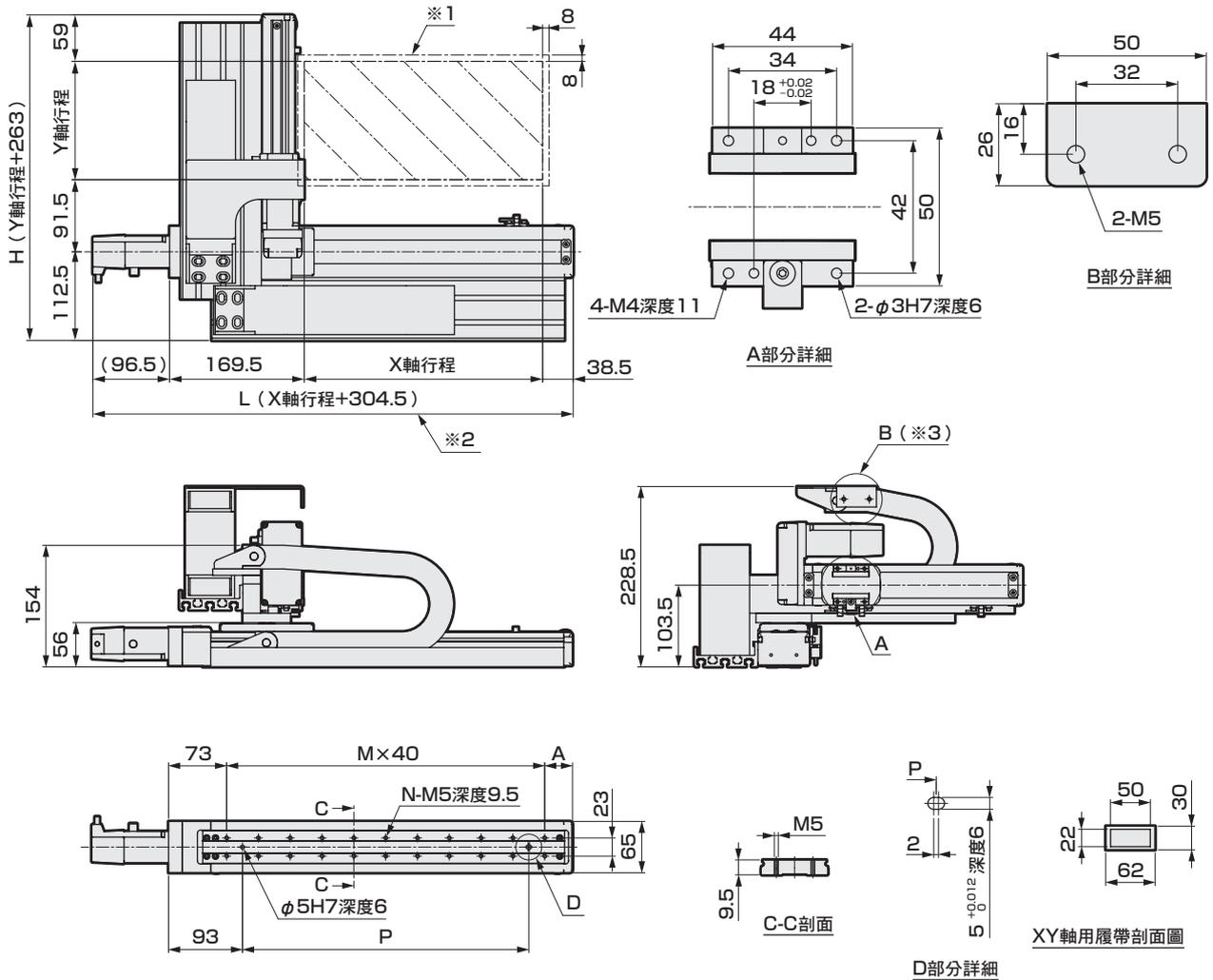
D E 關於行程

組合軸	組合方式	第1軸			第2軸		
		機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)	機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)
ETS-210	A	ETS-06	10	100~800	ETS-05	10	50~350

- ※ ETS-05,06無法安裝潤滑油給油口。

外形尺寸圖

● ETS-210A1



- ※1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。
- ※2 L軸尺寸長度會因安裝馬達的製造商不同而有所差異。
- ※3 請顧客自行固定Y軸履帶端。

※ 本圖為組合時的外形尺寸。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	404.5	454.5	505.4	554.5	604.5	654.5	704.5	754.5	804.5	854.5	904.5	954.5	1004.5	1054.5	1104.5
A	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55
M	5	6	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22
N	12	14	16	18	22	24	26	28	32	34	36	38	42	44	46
P	160	200	240	280	360	400	440	480	560	600	640	680	760	800	840
最高使用速度 (mm/s)	500											450	400	350	300

Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300
H	313	363	413	463	513	563
最高使用速度 (mm/s)	500					
最大可搬運重量 (kg)	4.5	3.5	2.5	1.5		

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓	
ETS-06	M	E	聯軸器	組裝出貨	100W	M4	2
	Y					M4	2
ETS-05	P	R,L	正時皮帶、皮帶輪	添附出貨		M3	4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

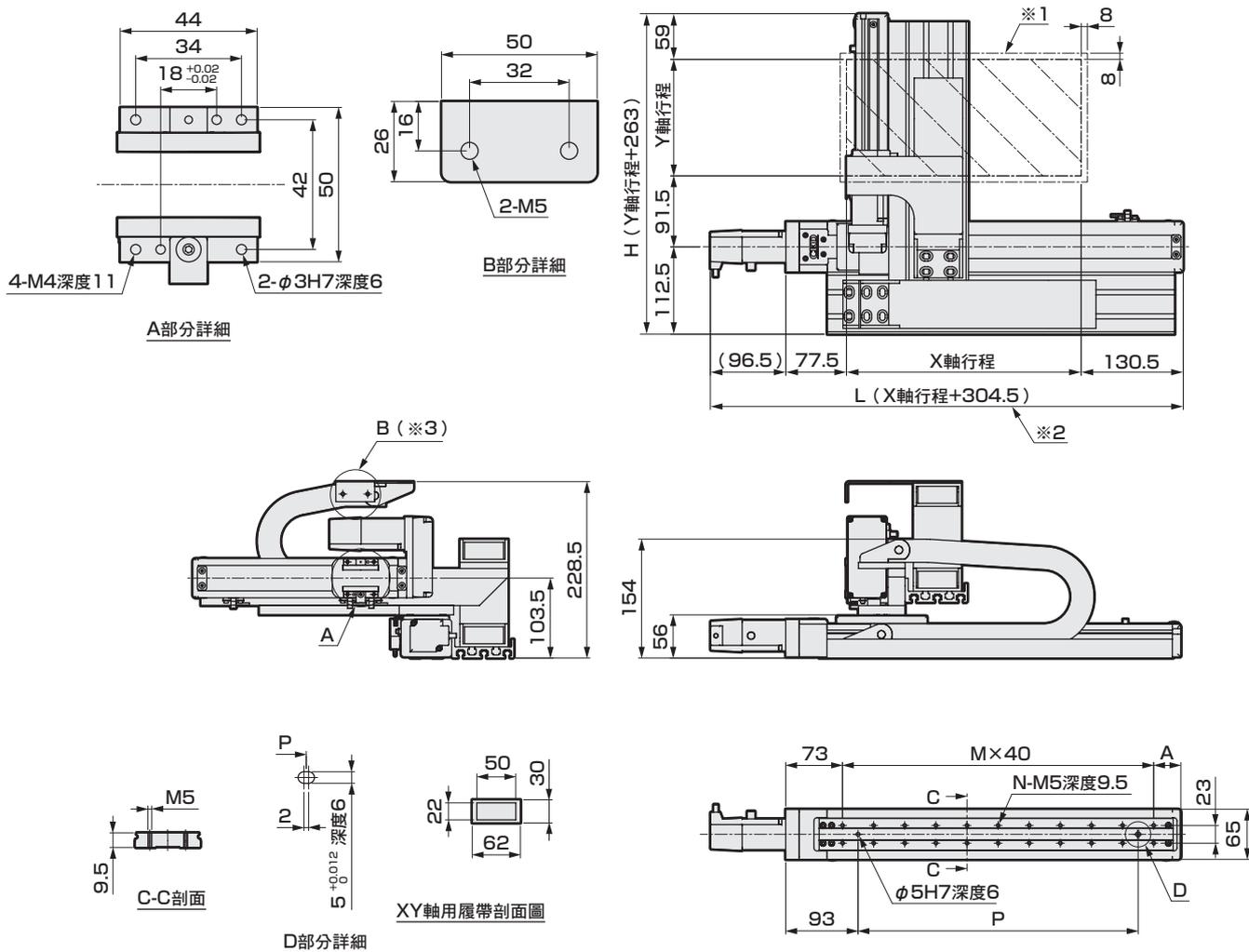
【其他軸組用添附品】

履帶、軸組用固定架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖

● ETS-210A2



- ※1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。
- ※2 L軸尺寸長度會因安裝馬達的製造商不同而有所差異。
- ※3 請顧客自行固定Y軸履帶端。

※ 本圖為組合時的外形尺寸。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	404.5	454.5	505.4	554.5	604.5	654.5	704.5	754.5	804.5	854.5	904.5	954.5	1004.5	1054.5	1104.5
A	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55
M	5	6	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22
N	12	14	16	18	22	24	26	28	32	34	36	38	42	44	46
P	160	200	240	280	360	400	440	480	560	600	640	680	760	800	840
最高使用速度 (mm/s)	500											450	400	350	300

Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300
H	313	363	413	463	513	563
最高使用速度 (mm/s)	500					
最大可搬運重量 (kg)	4.5	3.5	2.5	1.5		

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-06	M	E	聯軸器	組裝出貨	100W	M4
	Y					M4
ETS-05	P	R,L	正時皮帶、皮帶輪	添附出貨		M3

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

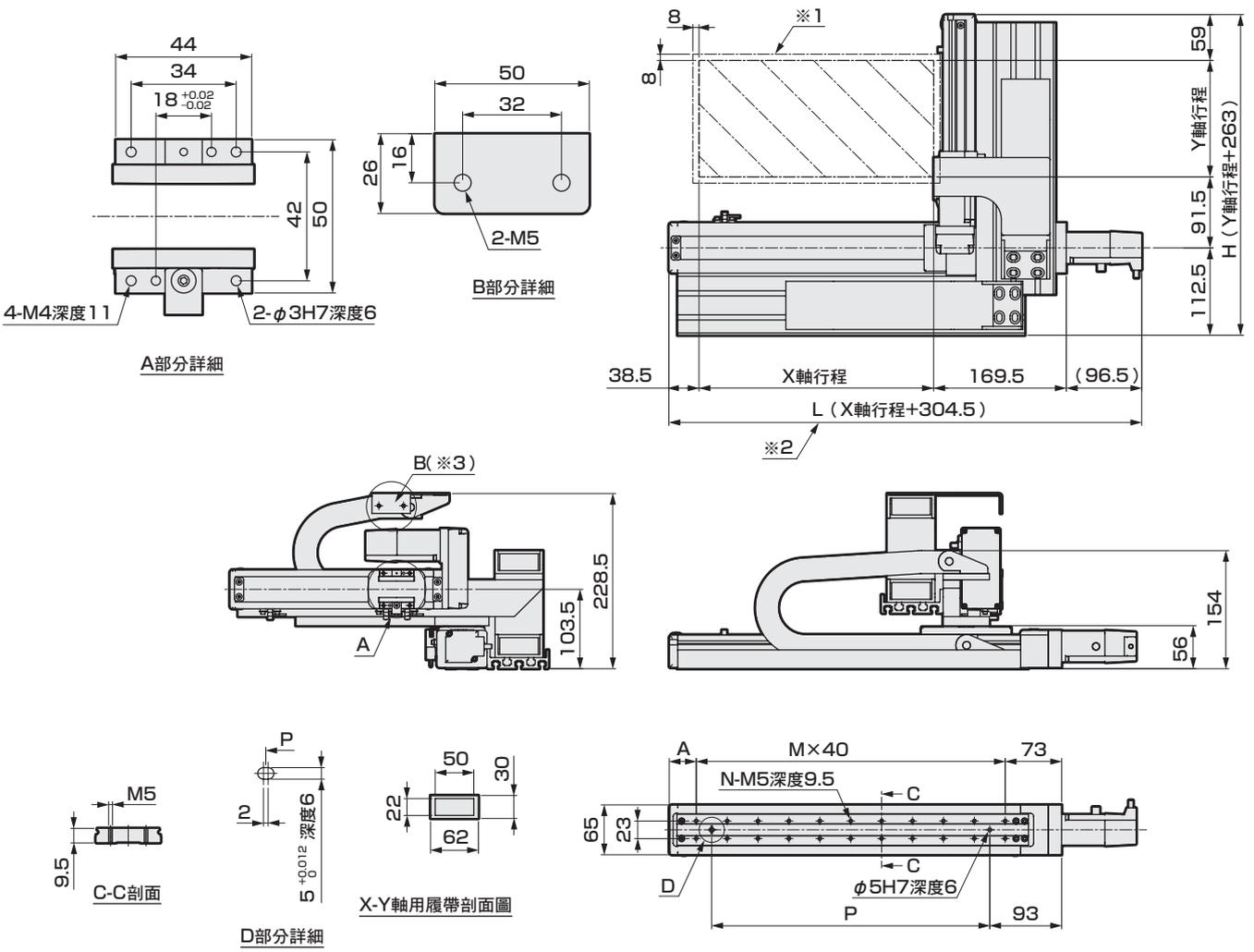
※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

【其他軸組合用添附品】

履帶、軸組合用固定架

外形尺寸圖

● ETS-210A3



※1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。
 ※2 L軸尺寸長度會因安裝馬達的製造商不同而有所差異。
 ※3 請顧客自行固定Y軸履帶端。
 ※ 本圖為組合時的外形尺寸。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	404.5	454.5	505.4	554.5	604.5	654.5	704.5	754.5	804.5	854.5	904.5	954.5	1004.5	1054.5	1104.5
A	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55
M	5	6	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22
N	12	14	16	18	22	24	26	28	32	34	36	38	42	44	46
P	160	200	240	280	360	400	440	480	560	600	640	680	760	800	840
最高使用速度 (mm/s)	500											450	400	350	300

Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300
H	313	363	413	463	513	563
最高使用速度 (mm/s)	500					
最大可搬運重量 (kg)	4.5	3.5	2.5	1.5		

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-06	M	E	聯軸器	組裝出貨	100W	M4
	Y					M4
ETS-05	P	R,L	正時皮帶、皮帶輪	添附出貨		M3

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

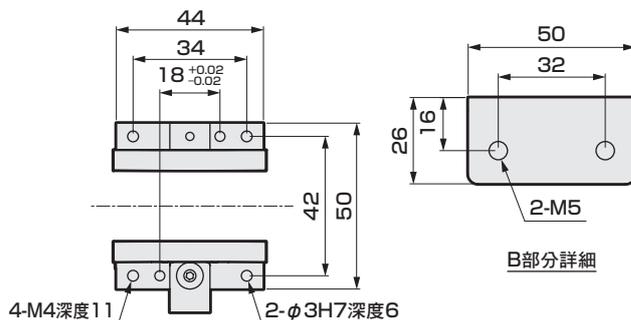
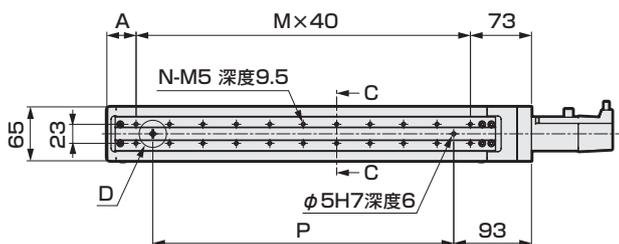
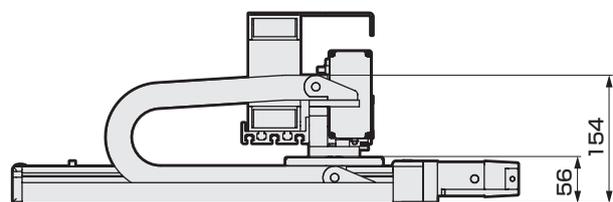
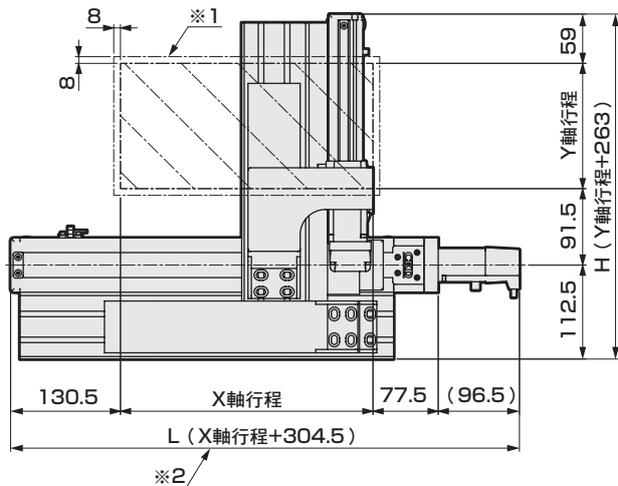
【其他軸組合用添附品】

履帶、軸組合用固定架

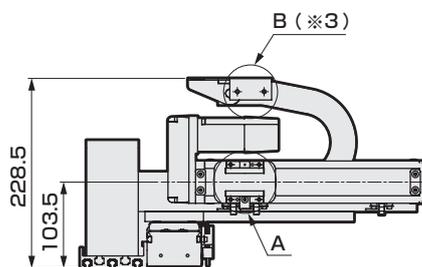
ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖

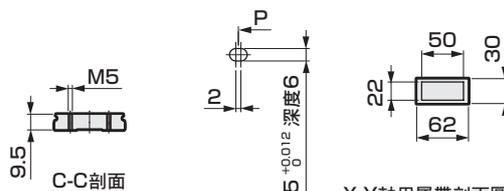
● ETS-210A4



A部分詳細



B部分詳細



C-C剖面

D部分詳細

X-Y軸用履帶剖面圖

- ※1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。
- ※2 L軸尺寸長度會因安裝馬達的製造商不同而有所差異。
- ※3 請顧客自行固定Y軸履帶端。

※ 本圖為組合時的外形尺寸。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	404.5	454.5	505.4	554.5	604.5	654.5	704.5	754.5	804.5	854.5	904.5	954.5	1004.5	1054.5	1104.5
A	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55
M	5	6	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22
N	12	14	16	18	22	24	26	28	32	34	36	38	42	44	46
P	160	200	240	280	360	400	440	480	560	600	640	680	760	800	840
最高使用速度 (mm/s)	500											450	400	350	300

Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300
H	313	363	413	463	513	563
最高使用速度 (mm/s)	500					
最大可搬運重量 (kg)	4.5	3.5	2.5	1.5		

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-06	M	E	聯軸器	組裝出貨	100W	M4
	Y					M4
ETS-05	P	R,L	正時皮帶、皮帶輪	添附出貨		M3

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

【其他軸組用添附品】

履帶、軸組用固定架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖 (X-Y 軸)

MEMO

EBS	適用於伺服馬達
EBR	適用於伺服馬達
ETS	適用於伺服馬達
ETSMultiAxis	適用於伺服馬達
ECS	適用於伺服馬達
ETV	適用於伺服馬達
ECV	適用於伺服馬達
EKS	適用於伺服馬達
EBS	適用於步進馬達
EBR	適用於步進馬達
ETS	適用於步進馬達
ECS	適用於步進馬達

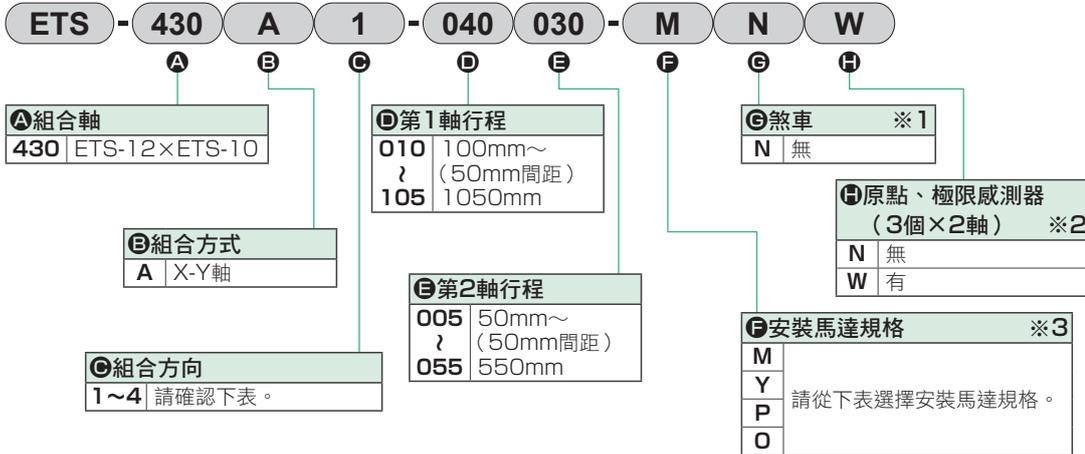
使用
注意事項

ETS Multi-Axis Series

- 伺服馬達尺寸：100W
- 2軸組合 X-Y軸 (A型)

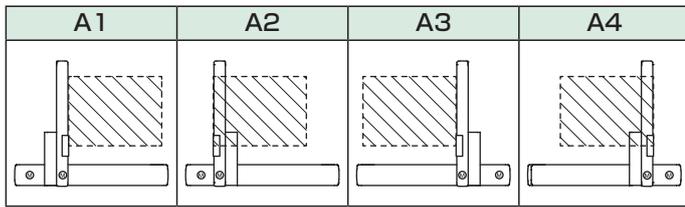


型號標示方法



- ※1 煞車對象為第2軸。
- ※2 顧客可調整感測器位置。(添附出貨)
- ※3 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

關於組合方向



關於組合方向與馬達安裝方向

組合軸	組合方式	組合方向	馬達安裝方向與馬達尺寸			
			第1軸		第2軸	
			機種	100W	機種	100W
ETS-430	A	1	ETS-12	B	ETS-10	R
		2		B		L
		3		B		L
		4		B		R

- ※ B：直結安裝 R：右折安裝 L：左折安裝
- ※ 馬達安裝方向依組合方向而定。
- ※ 使用歐姆龍製馬達時，請洽詢本公司。

關於行程

組合軸	組合方式	第1軸			第2軸		
		機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)	機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)
ETS-430	A	ETS-12	20	100~1050	ETS-10	20	50~550

關於潤滑油給油口

組合軸	組合方式	組合方向	第1軸		第2軸	
			機種	潤滑油給油口位置	機種	潤滑油給油口位置
ETS-430	A	1	ETS-12		L	R
		2			L	L
		3			R	L
		4			R	R

- ※ R：右側 L：左側

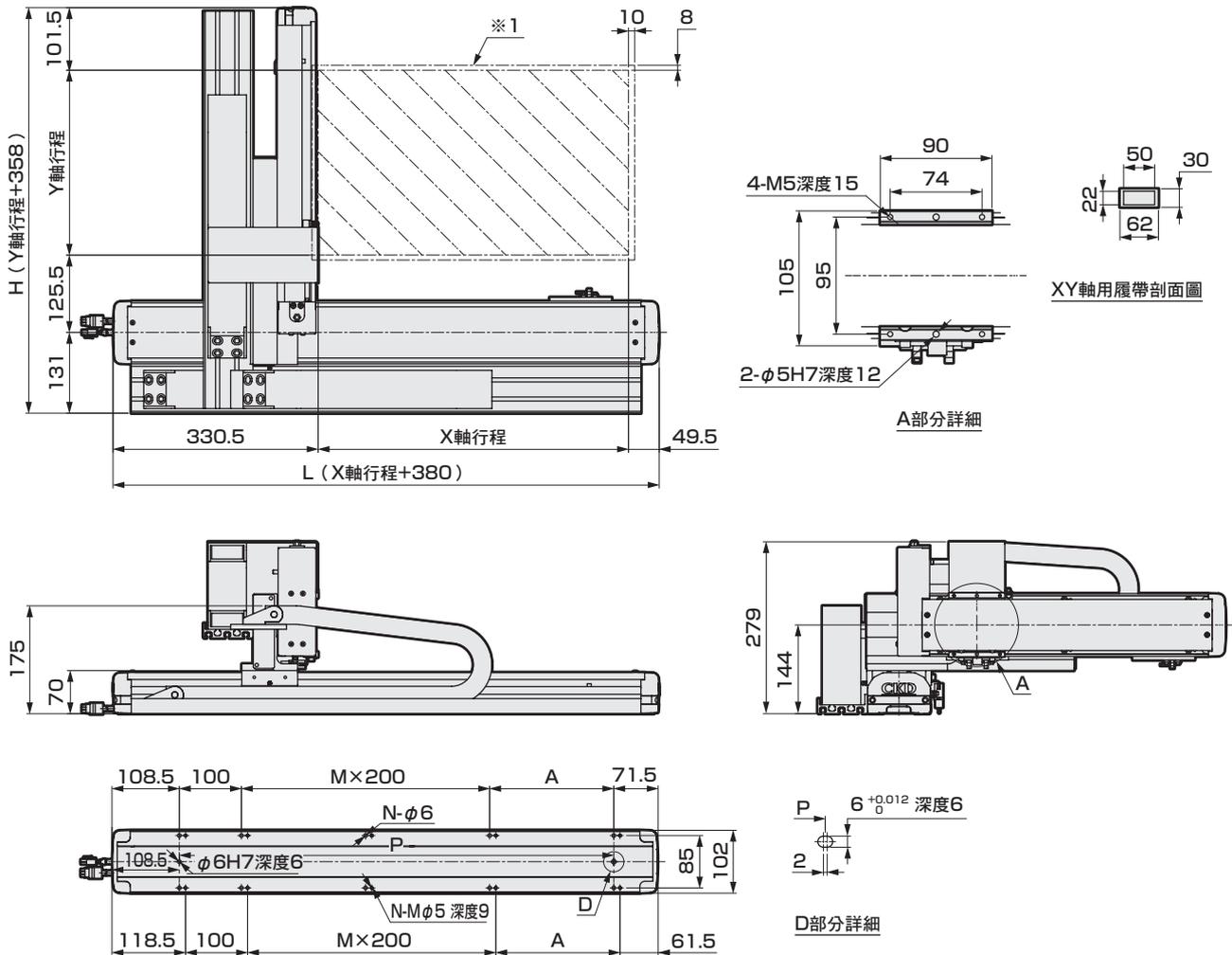
安裝馬達規格

製造商	100W
三菱電機株式會社	M
台達電子工業股份有限公司	M
山洋電氣株式會社	M
株式會社安川電機	Y
株式會社KEYENCE	Y
Panasonic株式會社	P
歐姆龍株式會社	O

- ※ 關於馬達型號，請參考第164頁。

外形尺寸圖

● ETS-430A1



※1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。

※ 本圖為組合時的外形尺寸。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	
最高使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400

Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908
最高使用速度 (mm/s)	1000										
最大可搬運重量 (kg)	8	7	6	5	4	3					

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-12	M	B	聯軸器	組裝出貨	100W	M4
	Y					M4
ETS-10	P	R,L	正時皮帶、皮帶輪	添附出貨		M3

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

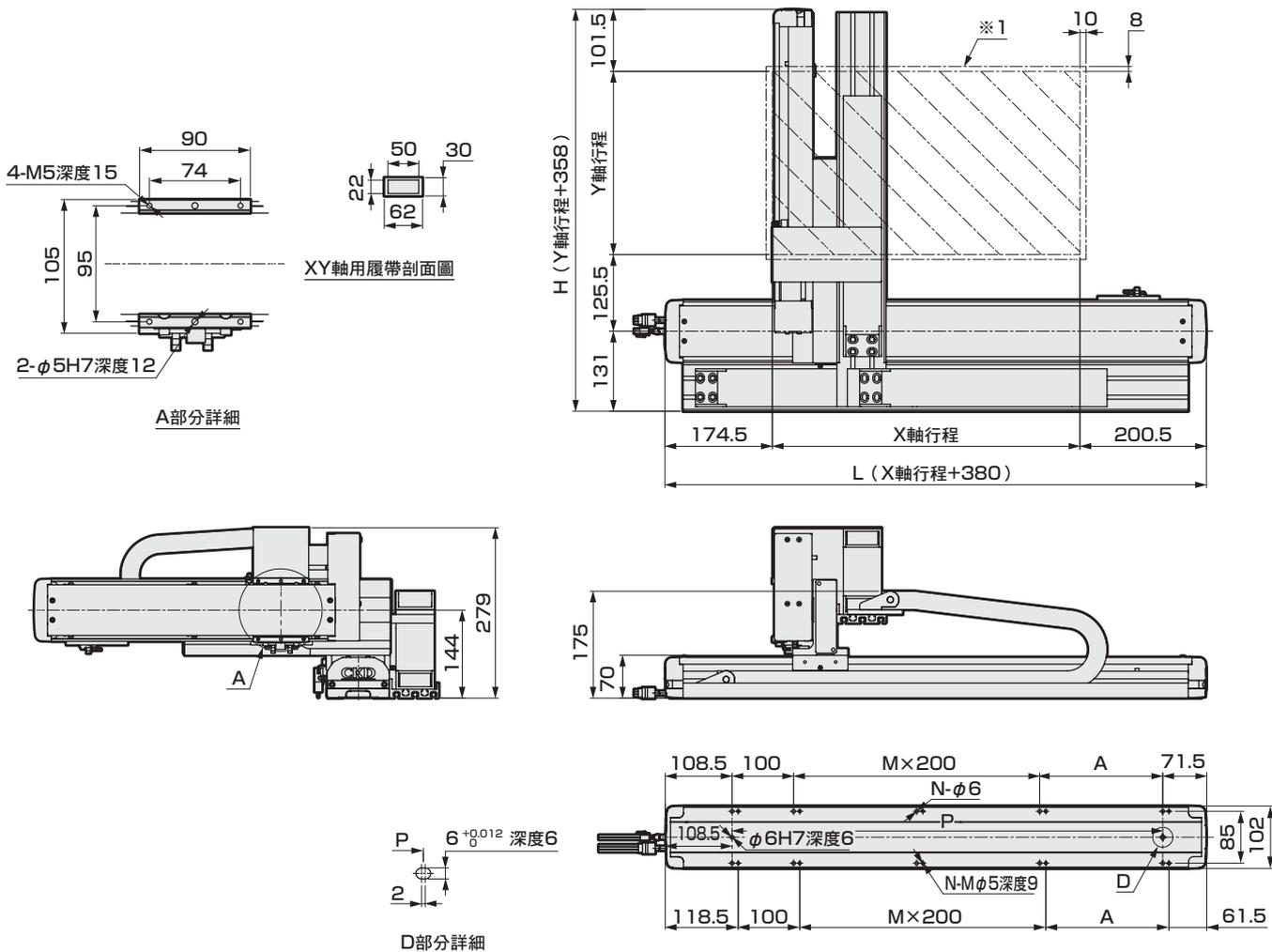
【其他軸組合用添附品】

履帶、軸組合用固定架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖

● ETS-430A2



※1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。

※ 本圖為組合時的外形尺寸。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	
最高使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400
Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550										
H	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908										
最高使用速度 (mm/s)	1000																				
最大可搬運重量 (kg)	8	7	6	5	4	3															

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-12	M	B	聯軸器	組裝出貨	100W	M4
	Y					M4
ETS-10	P	R,L	正時皮帶、皮帶輪	添附出貨		M3

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

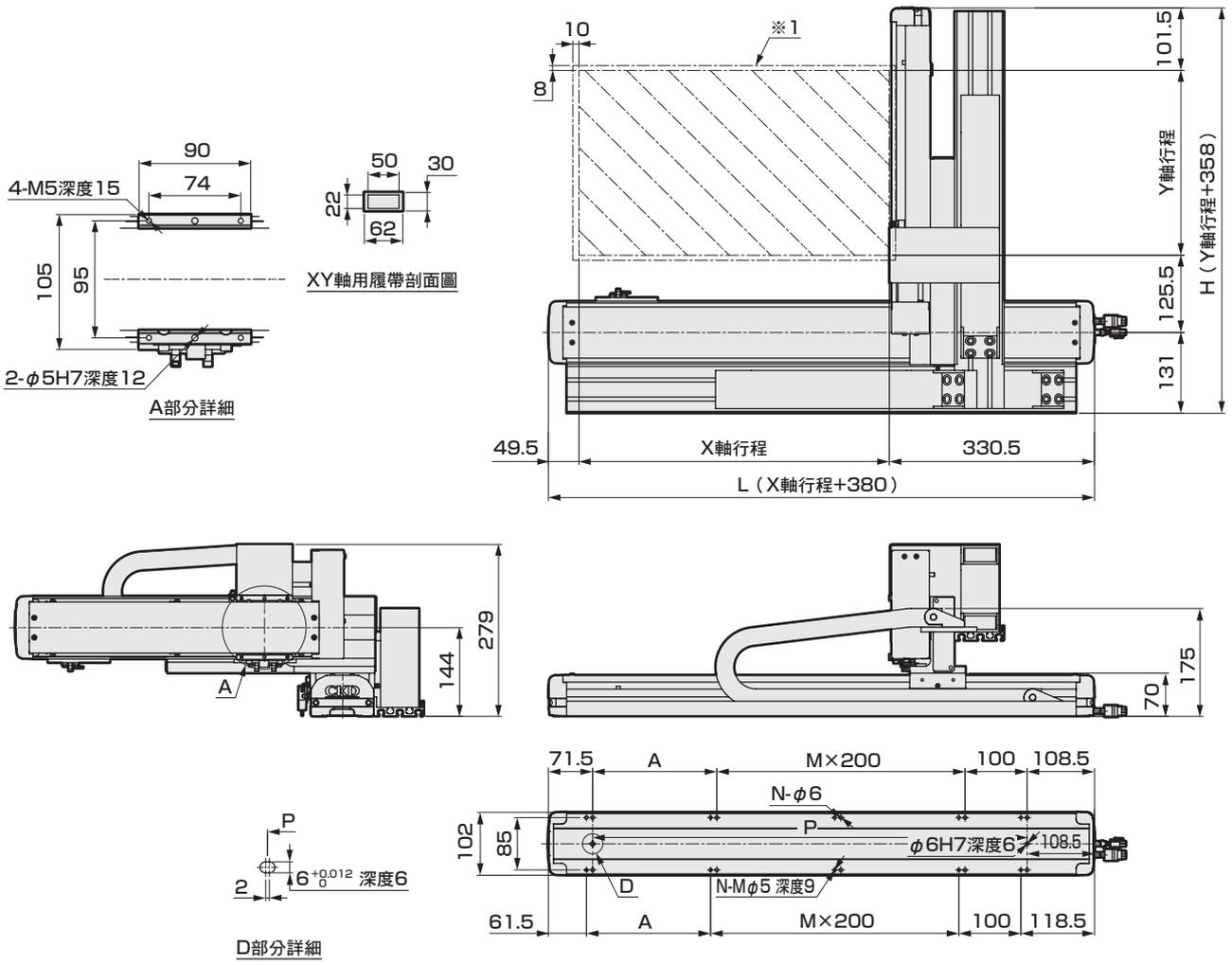
※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

【其他軸組用添附品】

履帶、軸組用固定架

外形尺寸圖

● ETS-430A3



※ 1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。 ※ 本圖為組合時的外形尺寸。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	
最高使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400

Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908
最高使用速度 (mm/s)	1000										
最大可搬運重量 (kg)	8	7	6	5	4	3					

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-12	M	B	聯軸器	組裝出貨	100W	M4
	Y					M4
ETS-10	P	R,L	正時皮帶、皮帶輪	添附出貨		M3

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

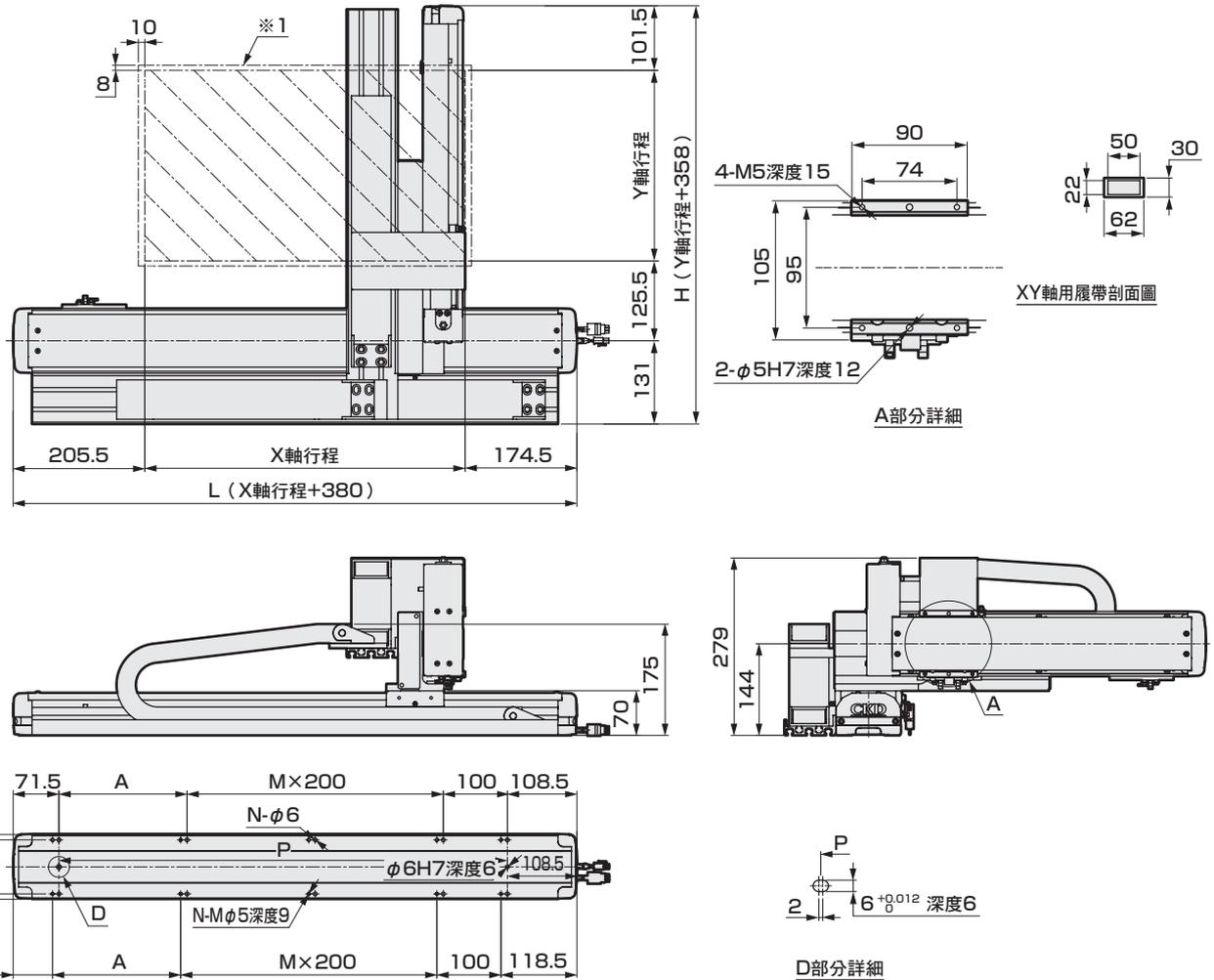
【其他軸組合用添附品】

履帶、軸組合用固定架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖

● ETS-430A4



※1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。

※ 本圖為組合時的外形尺寸。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	
最高使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400
Y軸行程 (mm)																					
H	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908										
最高使用速度 (mm/s)	1000																				
最大可搬運重量 (kg)	8	7	6	5	4	3															

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-12	M	B	聯軸器	組裝出貨	100W	M4
	Y					M4
ETS-10	P	R,L	正時皮帶、皮帶輪	添附出貨		M3

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

【其他軸組用添附品】

履帶、軸組用固定架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖 (X-Y 軸)

MEMO

EBS	EBR	ETS	ETSMultiAxis	ECS	ETV	ECV	EKS	EBS	EBR	ETS	ECS
適用於伺服馬達								適用於步進馬達			

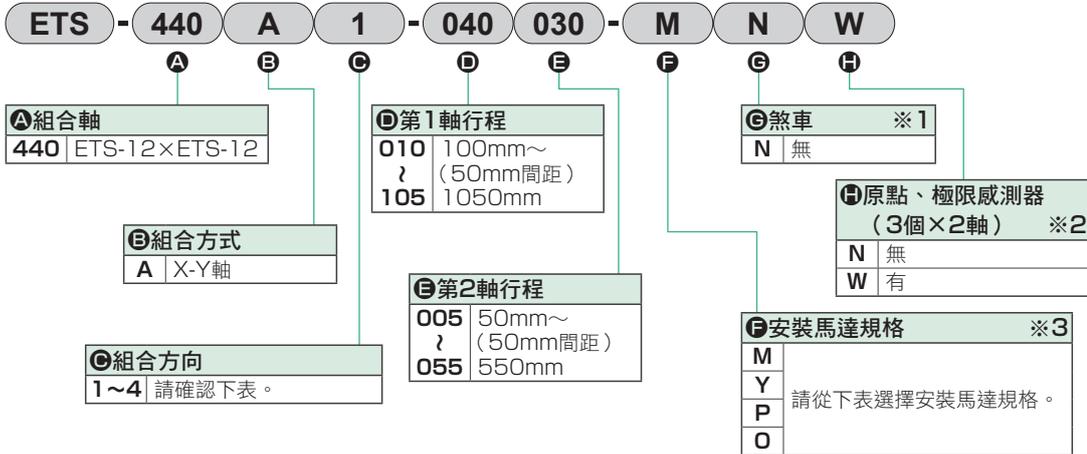
使用
注意事項

ETS Multi-Axis Series

- 伺服馬達尺寸：100W
- 2軸組合 X-Y軸 (A型)

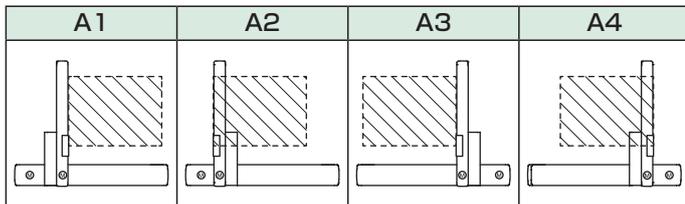


型號標示方法



- ※1 煞車對象為第2軸。
- ※2 顧客可調整感測器位置。(添附出貨)
- ※3 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

關於組合方向



關於組合方向與馬達安裝方向

組合軸	組合方式	組合方向	馬達安裝方向與馬達尺寸			
			第1軸		第2軸	
			機種	100W	機種	100W
ETS-440	A	1	ETS-12	B	ETS-12	R
		2		B		L
		3		B		L
		4		B		R

- ※ B：直結安裝 R：右折安裝 L：左折安裝
- ※ 馬達安裝方向依組合方向而定。
- ※ 使用歐姆龍製馬達時，請洽詢本公司。

關於行程

組合軸	組合方式	第1軸			第2軸		
		機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)	機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)
ETS-440	A	ETS-12	20	100~1050	ETS-12	20	50~550

關於潤滑油給油口

組合軸	組合方式	組合方向	第1軸		第2軸	
			機種	潤滑油給油口位置	機種	潤滑油給油口位置
ETS-440	A	1	ETS-12		L	R
		2			L	L
		3			R	L
		4			R	R

- ※ R：右側 L：左側

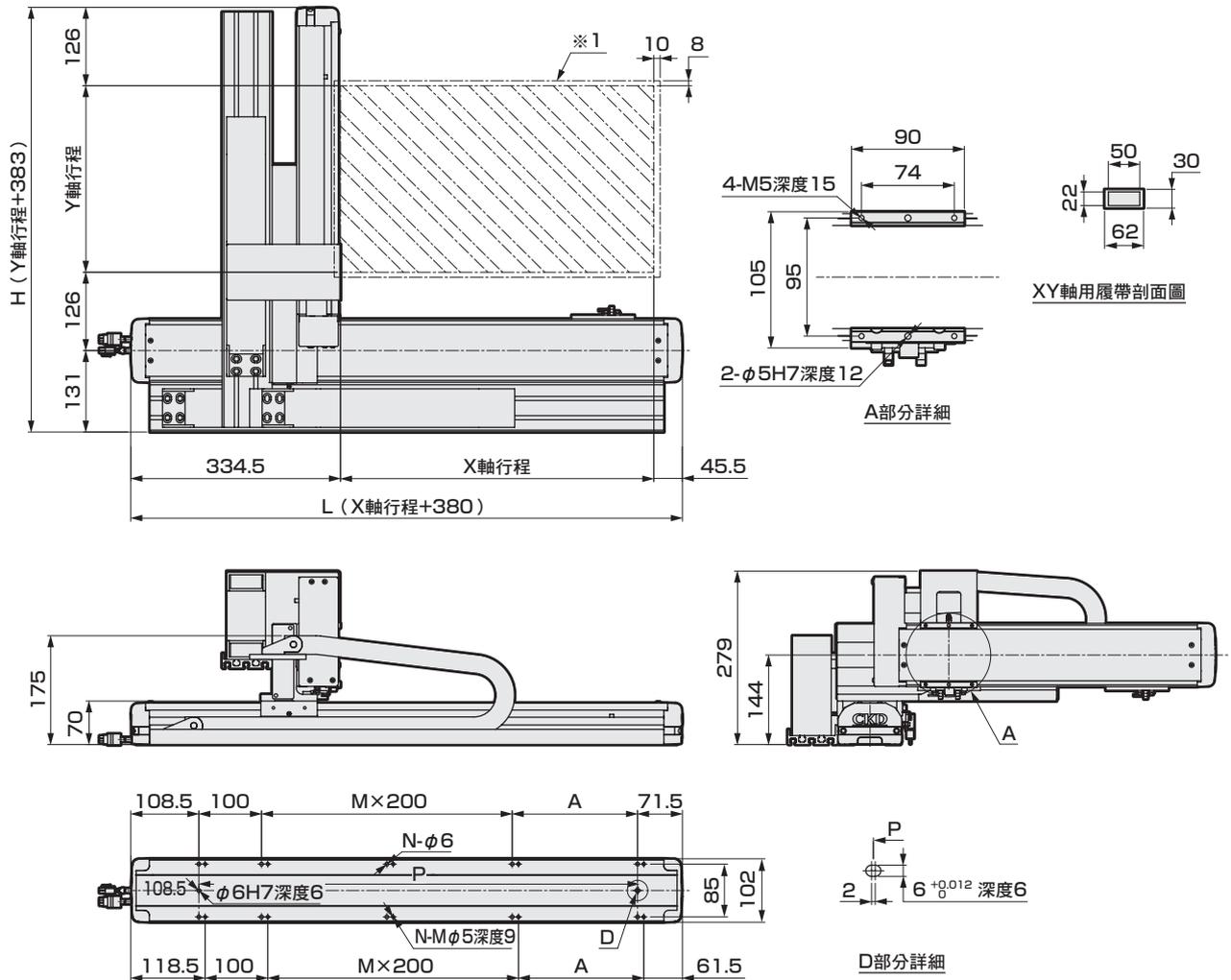
安裝馬達規格

製造商	100W
三菱電機株式會社	M
台達電子工業股份有限公司	M
山洋電氣株式會社	M
株式會社安川電機	Y
株式會社KEYENCE	Y
Panasonic株式會社	P
歐姆龍株式會社	O

- ※ 建議馬達型號請參考第164頁。

外形尺寸圖

● ETS-440A1



※1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。

※ 本圖為組合時的外形尺寸。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	
最高使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400

Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	433	483	533	583	633	683	733	783	833	883	933
最高使用速度 (mm/s)	1000										
最大可搬運重量 (kg)	12	11	10	9	8	7					

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-12	M	B	聯軸器	組裝出貨	100W	M4 2
	Y	R,L	正時皮帶、皮帶輪	添附出貨		M4 2
	P					M3 4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

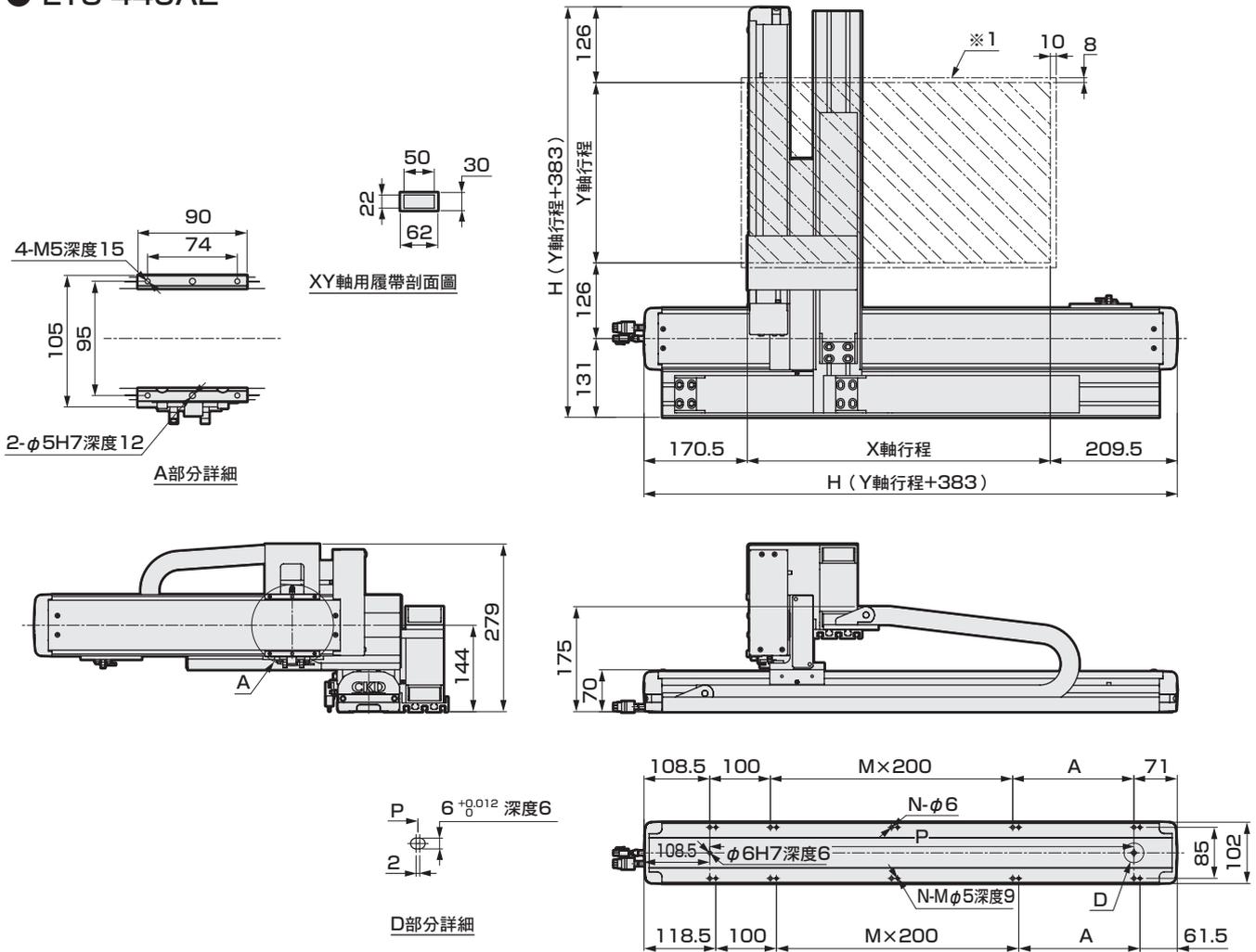
【其他軸組合用添附品】

履帶、軸組合用固定架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖

● ETS-440A2



※1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。

※ 本圖為組合時的外形尺寸。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	
最高使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400
Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550										
H	433	483	533	583	633	683	733	783	833	883	933										
最高使用速度 (mm/s)	1000																				
最大可搬運重量 (kg)	12	11	10	9	8	7															

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-12	M	B	聯軸器	組裝出貨	100W	M4
	Y					M4
	P	R,L	正時皮帶、皮帶輪	添附出貨		M3

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

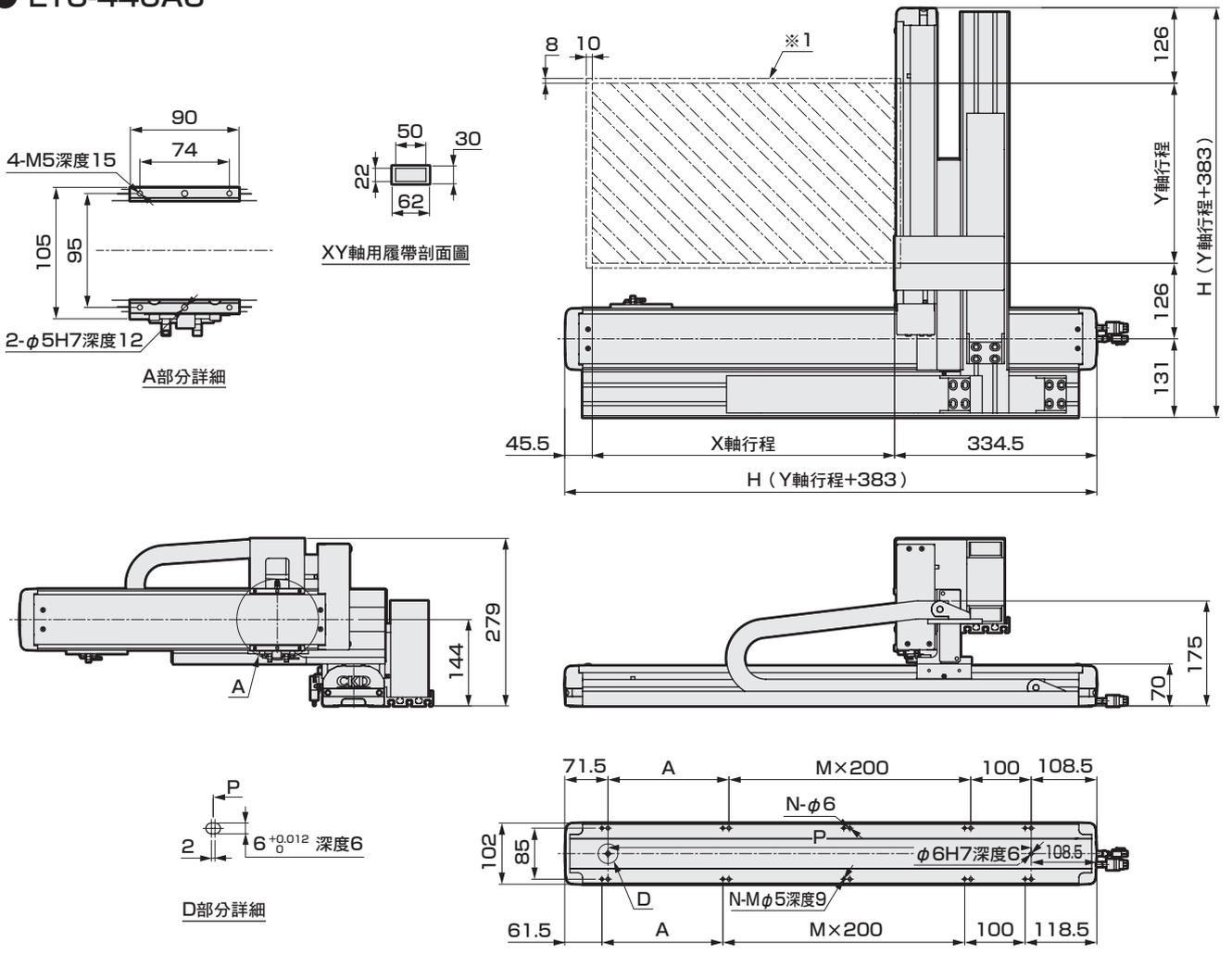
※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

【其他軸組合用添附品】

履帶、軸組合用固定架

外形尺寸圖

● ETS-440A3



※1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。

※ 本圖為組合時的外形尺寸。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	
最高使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400

Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	433	483	533	583	633	683	733	783	833	883	933
最高使用速度 (mm/s)	1000										
最大可搬運重量 (kg)	12	11	10	9	8	7					

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-12	M	B	聯軸器	組裝出貨	100W	M4
	Y					M4
	P	R,L	正時皮帶、皮帶輪	添附出貨		M3

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

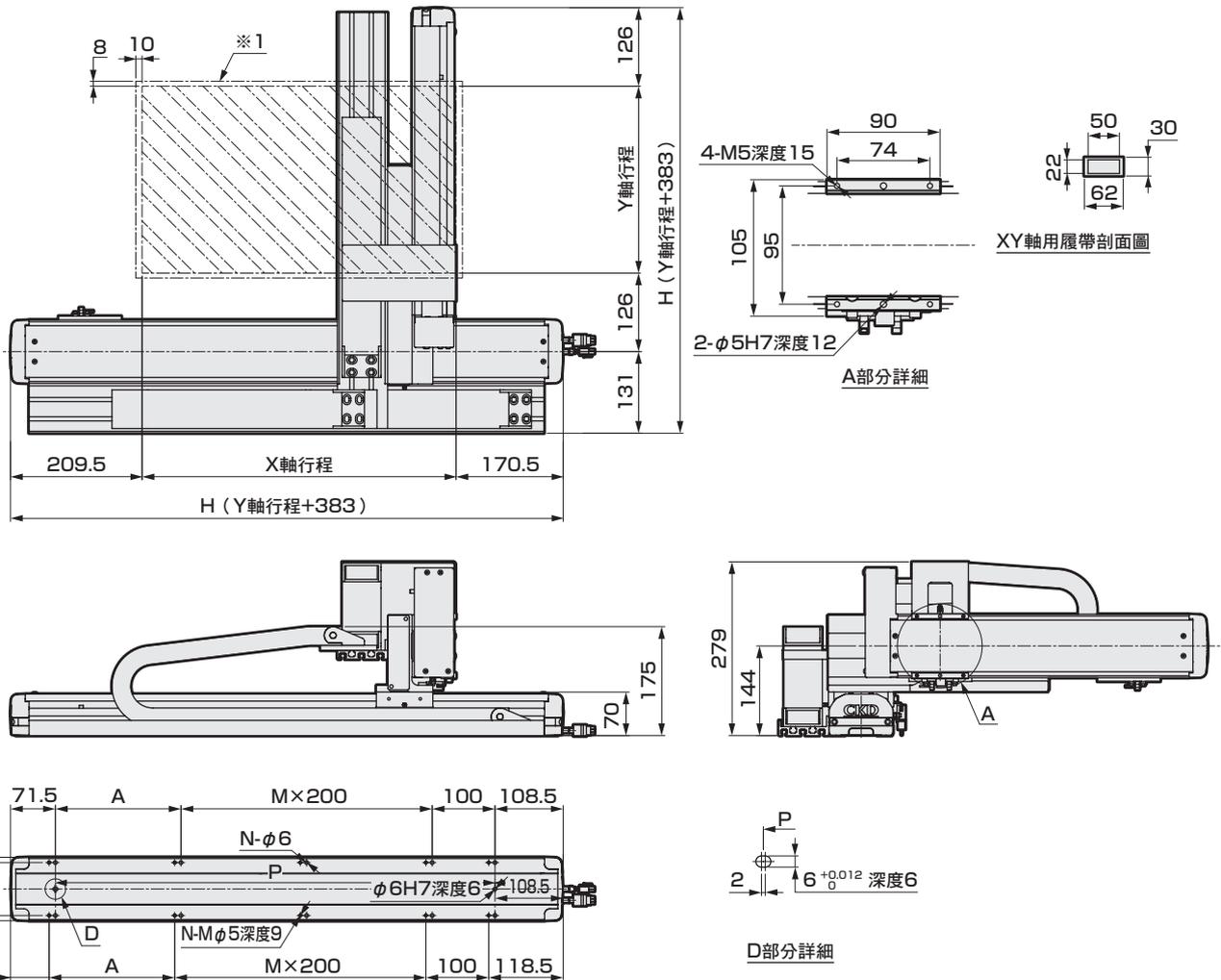
【其他軸組合用添附品】

履帶、軸組合用固定架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖

● ETS-440A4



※1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。

※ 本圖為組合時的外形尺寸。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	
最高使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400
Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550										
H	433	483	533	583	633	683	733	783	833	883	933										
最高使用速度 (mm/s)	1000																				
最大可搬運重量 (kg)	12	11	10	10	9	8	7														

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓	
ETS-12	M	B	聯軸器	組裝出貨	100W	M4	2
	Y					M4	2
	P	R,L	正時皮帶、皮帶輪	添附出貨		M3	4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

【其他軸組合用添附品】

履帶、軸組合用固定架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖 (X-Y 軸)

MEMO

EBS	適用於伺服馬達
EBR	
ETS	
ETSMultiAxis	
ECS	
ETV	
ECV	
EKS	
EBS	適用於步進馬達
EBR	
ETS	
ECS	

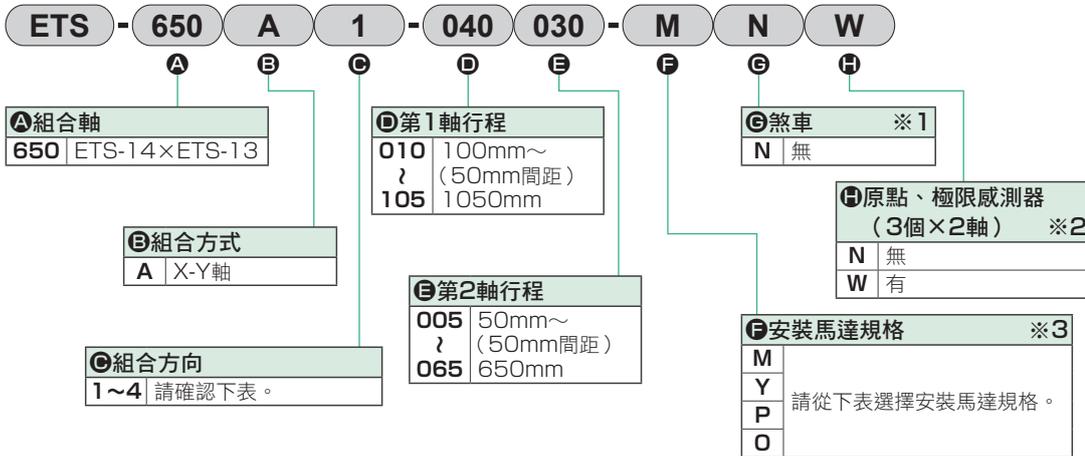
使用
注意事項

ETS Multi-Axis Series

- 伺服馬達尺寸：400W/200W
- 2軸組合 X-Y軸 (A型)

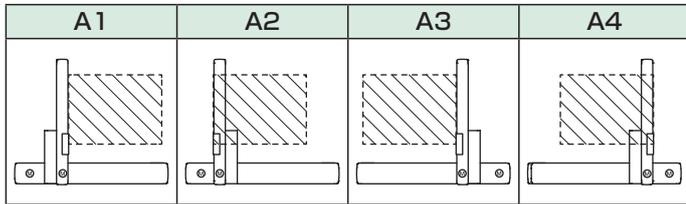


型號標示方法



- ※1 煞車對象為第2軸。
- ※2 顧客可調整感測器位置。(添附出貨)
- ※3 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

關於組合方向



關於組合方向與馬達安裝方向

組合軸	組合方式	組合方向	馬達安裝方向與馬達尺寸			
			第1軸		第2軸	
			機種	400W	機種	200W
ETS-650	A	1	ETS-14	B	ETS-13	B
		2		B		B
		3		B		B
		4		B		B

※ B：直結安裝

關於行程

組合軸	組合方式	第1軸			第2軸		
		機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)	機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)
ETS-650	A	ETS-14	20	100~1050	ETS-13	20	50~650

關於潤滑油給油口

組合軸	組合方式	組合方向	第1軸		第2軸	
			機種	潤滑油給油口位置	機種	潤滑油給油口位置
ETS-650	A	1	ETS-14	L	ETS-13	R
		2		L		L
		3		R		L
		4		R		R

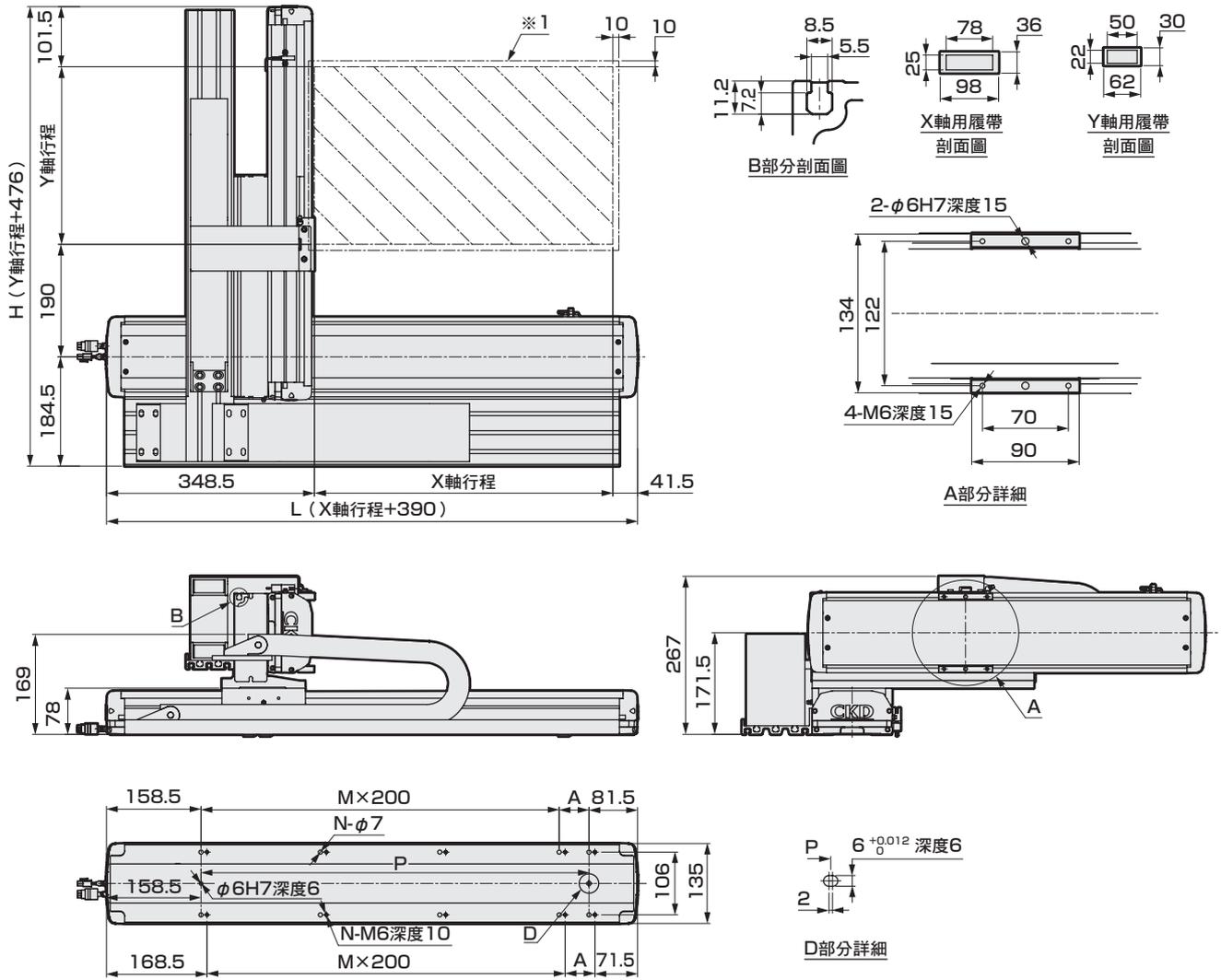
安裝馬達規格

製造商	200W	400W
三菱電機株式會社	M	M
台達電子工業股份有限公司	M	M
山洋電氣株式會社	M	M
株式會社安川電機	Y	Y
株式會社KEYENCE	Y	Y
Panasonic株式會社	P	P
歐姆龍株式會社	O	O

※ 建議馬達型號請參考第164頁。

外形尺寸圖

● ETS-650A1



※1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。

※ 本圖為組合時的外形尺寸。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	
最高使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400

Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126
最高使用速度 (mm/s)	1000												
最大可搬運重量 (kg)	24	20	17	15	13	11	9						

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-14	M	B	聯軸器	組裝出貨	400W	M5 4
	Y					M5 4
ETS-13	P				200W	M4 4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

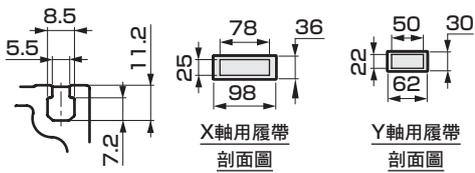
【其他軸組用添附品】

履帶、軸組用固定架

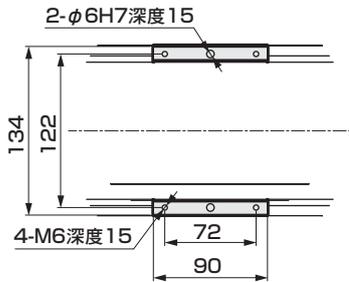
ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖

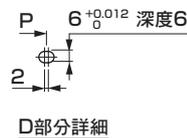
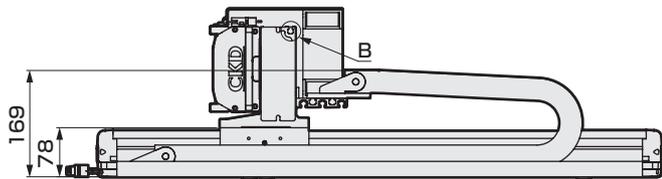
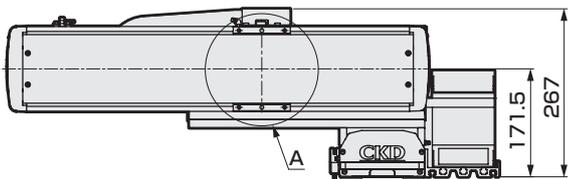
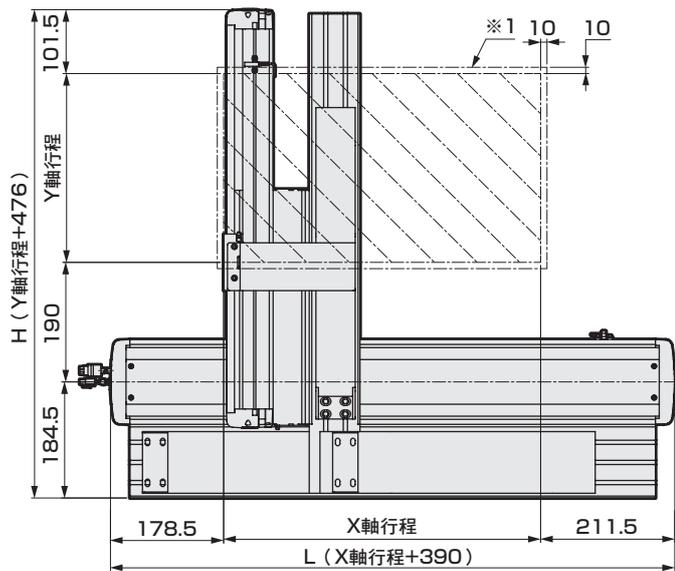
● ETS-650A2



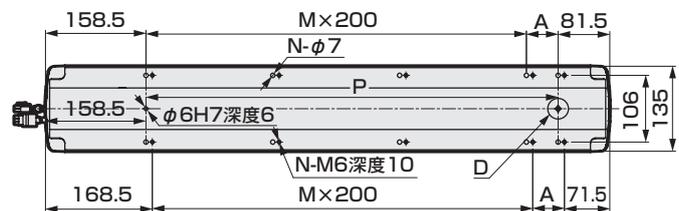
B部分剖面圖



A部分詳細



D部分詳細



※1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。

※ 本圖為組合時的外形尺寸。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	
最高使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400
Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650								
H	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126								
最高使用速度 (mm/s)	1000																				
最大可搬運重量 (kg)	24	20	17	15	13	11	9														

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-14	M	B	聯軸器	組裝出貨	400W	M5 4
	Y					M5 4
ETS-13	P				200W	M4 4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

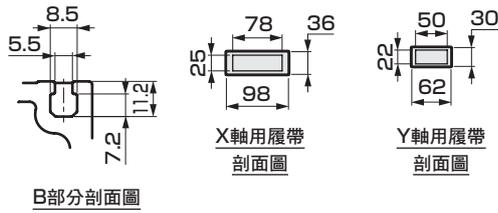
※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

【其他軸組用添附品】

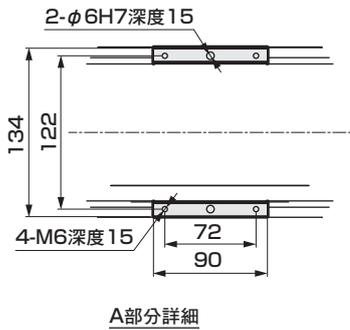
履帶、軸組用固定架

外形尺寸圖

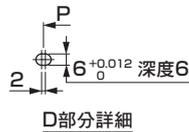
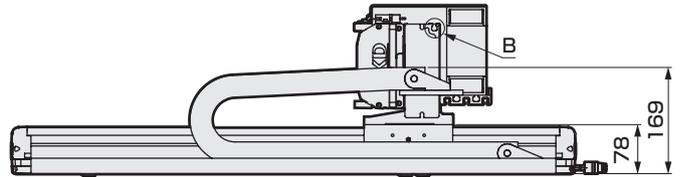
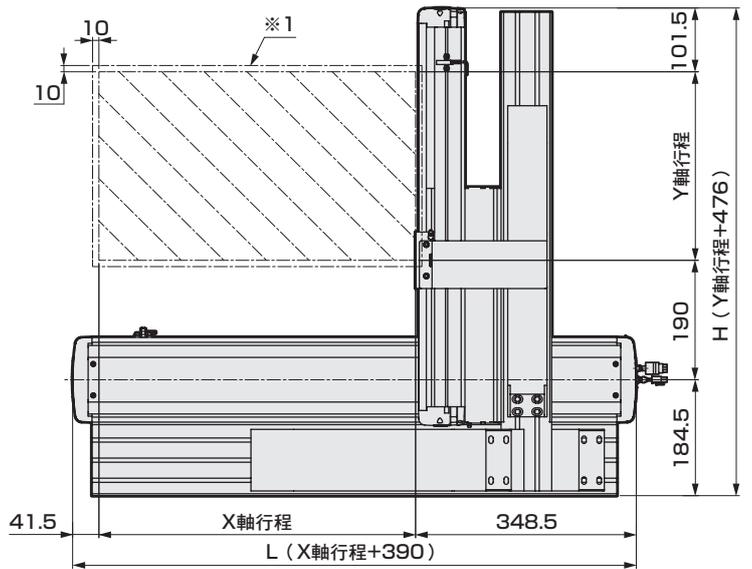
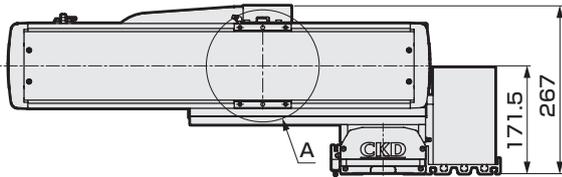
● ETS-650A3



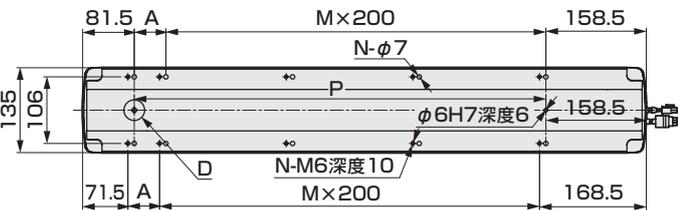
B部分剖面圖



A部分詳細



D部分詳細



※1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。

※ 本圖為組合時的外形尺寸。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	
最高使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400

Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126
最高使用速度 (mm/s)	1000												
最大可搬運重量 (kg)	24	20	17	15	13	11	9						

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-14	M	B	聯軸器	組裝出貨	400W	M5 4
	Y				M5 4	
ETS-13	P				200W	M4 4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

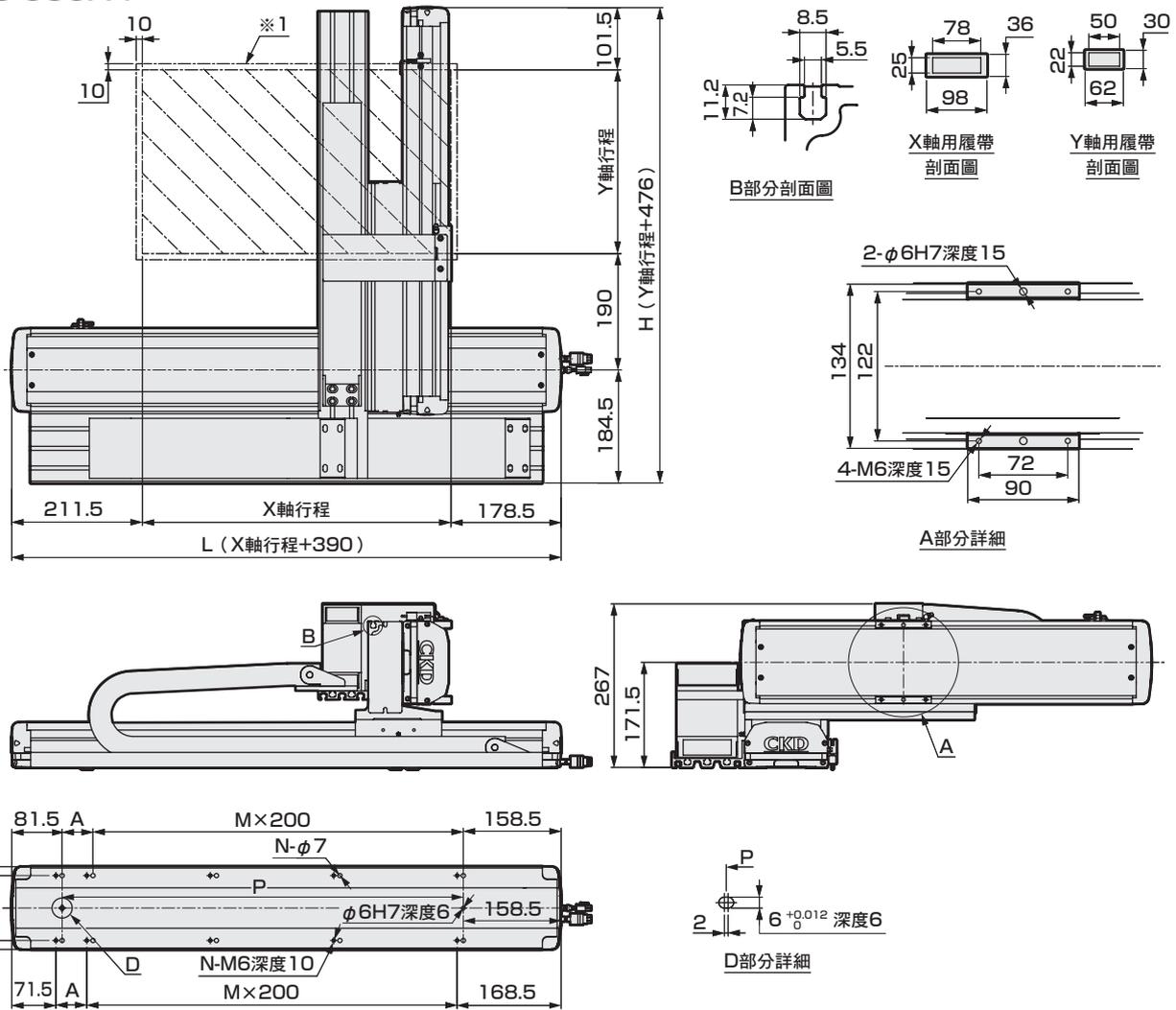
【其他軸組用添附品】

履帶、軸組用固定架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖

● ETS-650A4



※1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。

※ 本圖為組合時的外形尺寸。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	
最高使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400

Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126
最高使用速度 (mm/s)	1000												
最大可搬運重量 (kg)	24	20	17	15	13	11	9						

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-14	M	B	聯軸器	組裝出貨	400W	M5 4
	Y					M5 4
ETS-13	P				200W	M4 4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

【其他軸組用添附品】

履帶、軸組用固定架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖 (X-Y 軸)

MEMO

EBS	適用於伺服馬達
EBR	
ETS	
ETSMultiAxis	
ECS	
ETV	
ECV	
EKS	
EBS	適用於步進馬達
EBR	
ETS	
ECS	

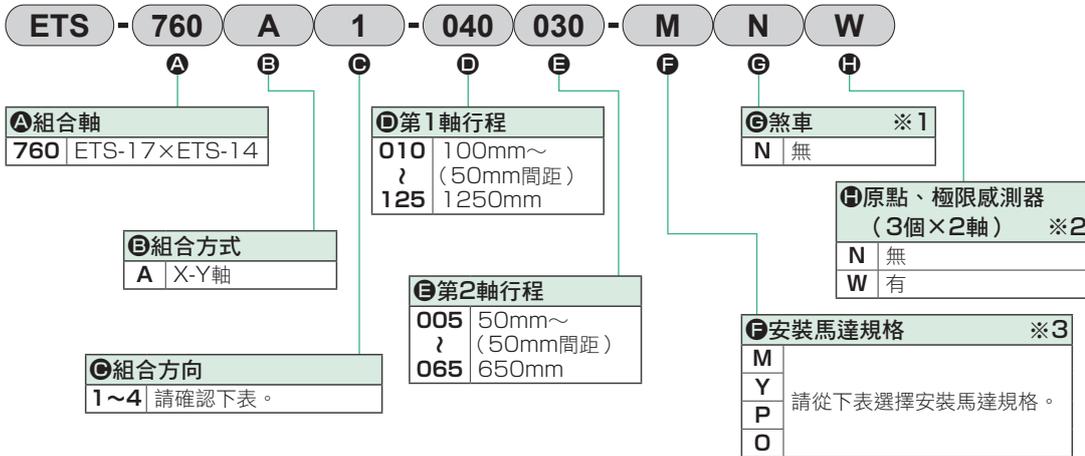
使用
注意事項

ETS Multi-Axis Series

- 伺服馬達尺寸：400W/200W
- 2軸組合 X-Y軸 (A型)

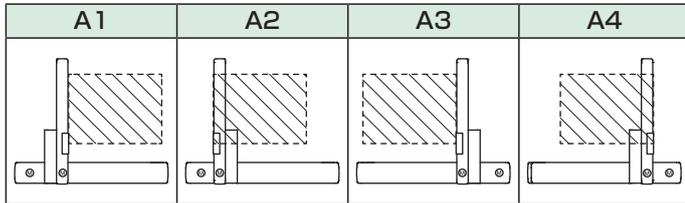


型號標示方法



- ※1 煞車對象為第2軸。
- ※2 顧客可調整感測器位置。(添附出貨)
- ※3 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

關於組合方向



關於組合方向與馬達安裝方向

組合軸	組合方式	組合方向	馬達安裝方向與馬達尺寸			
			第1軸		第2軸	
			機種	400W	機種	200W
ETS-760	A	1	ETS-17	B	ETS-14	B
		2		B		B
		3		B		B
		4		B		B

※ B：直結安裝

關於行程

組合軸	組合方式	第1軸			第2軸		
		機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)	機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)
ETS-760	A	ETS-17	20	100~1250	ETS-14	20	50~650

關於潤滑油給油口

組合軸	組合方式	組合方向	第1軸		第2軸	
			機種	潤滑油給油口位置	機種	潤滑油給油口位置
ETS-760	A	1	ETS-17		R	
		2		L	L	
		3		R	L	
		4		R	R	

※ R：右側 L：左側

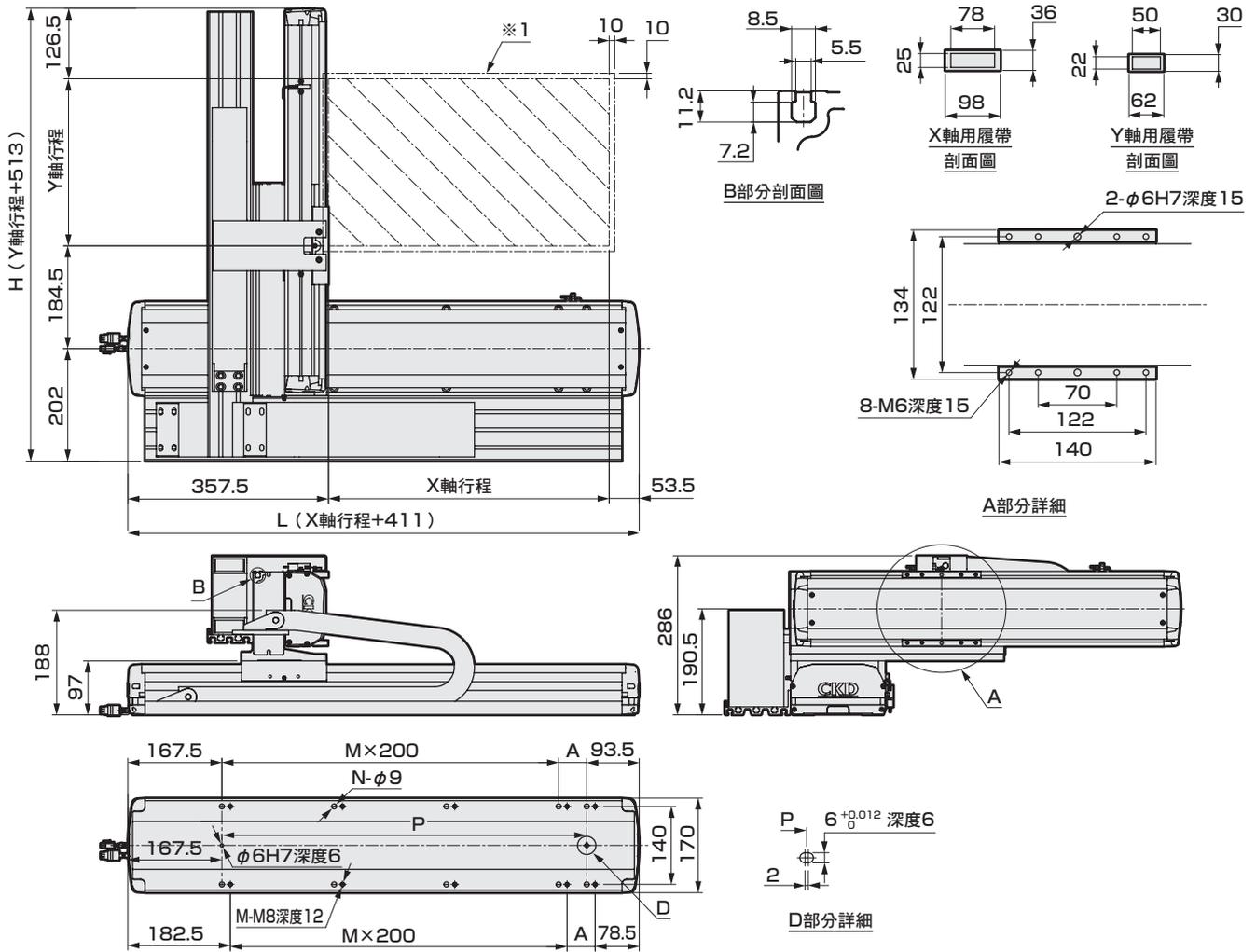
安裝馬達規格

製造商	200W	400W
三菱電機株式會社	M	M
台達電子工業股份有限公司	M	M
山洋電氣株式會社	M	M
株式會社安川電機	Y	Y
株式會社KEYENCE	Y	Y
Panasonic株式會社	P	P
歐姆龍株式會社	O	O

※ 建議馬達型號請參考第164頁。

外形尺寸圖

● ETS-760A1



※1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。

※ 本圖為組合時的外形尺寸。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
最高使用速度 (mm/s)	1000																900	800		

X軸行程 (mm)	1100	1150	1200	1250
L	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200
M	6	6	6	6
N	16	16	16	16
P	1250	1300	1350	1400
最高使用速度 (mm/s)	700	600		

Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	563	613	663	713	763	813	863	913	963	1013	1063	1113	1163
最高使用速度 (mm/s)	1000												
最大可搬運重量 (kg)	30						25			20		16	

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-17	M	B	聯軸器	組裝出貨	400W	M5 4
	Y					M5 4
ETS-14	P				200W	M4 4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

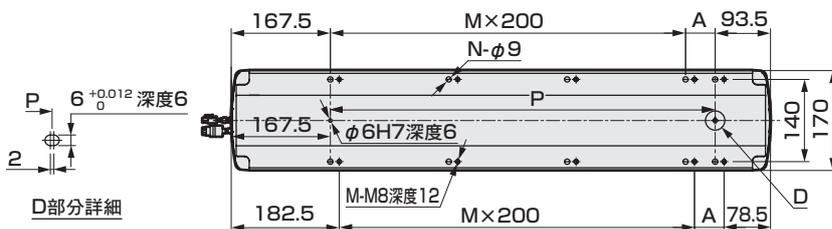
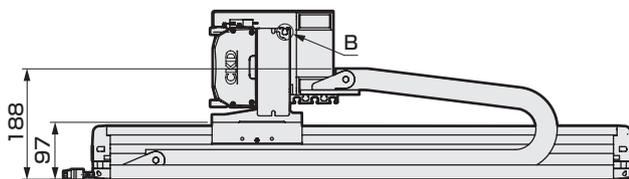
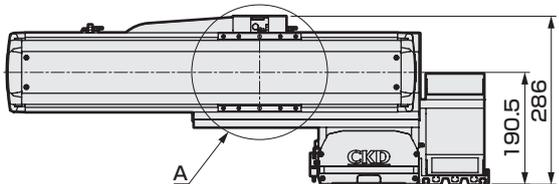
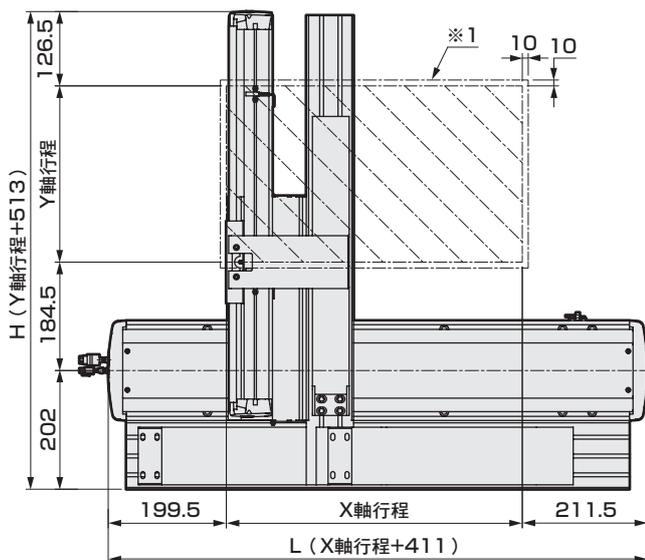
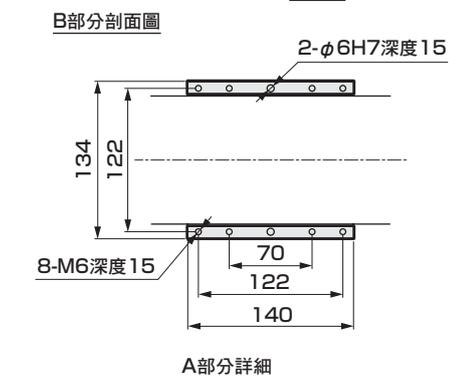
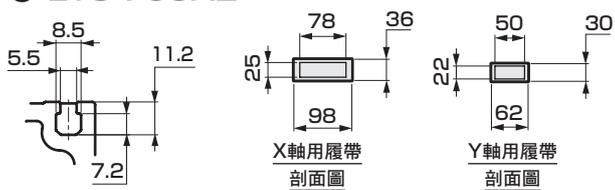
【其他軸組合用添附品】

履帶、軸組合用固定架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖

● ETS-760A2



※1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。

※ 本圖為組合時的外形尺寸。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
最高使用速度 (mm/s)	1000																900		800	

X軸行程 (mm)	1100	1150	1200	1250	Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650					
L	1511	1561	1611	1661	H	563	613	663	713	763	813	863	913	963	1013	1063	1113	1163					
A	50	100	150	200	最高使用速度 (mm/s)	1000																	
M	6	6	6	6	最大可搬運重量 (kg)	30				25				20				16					
N	16	16	16	16																			
P	1250	1300	1350	1400																			
最高使用速度 (mm/s)	700		600																				

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓	
ETS-17	M	B	聯軸器	組裝出貨	400W	M5	4
	Y					M5	4
ETS-14	P				200W	M4	4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

【其他軸組用添附品】

履帶、軸組用固定架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖 (X-Y 軸)

EBS
EBR
ETS
ETSMultiAxis
ECS
ETV
ECV
EKS
EBS
EBR
ETS
ECS

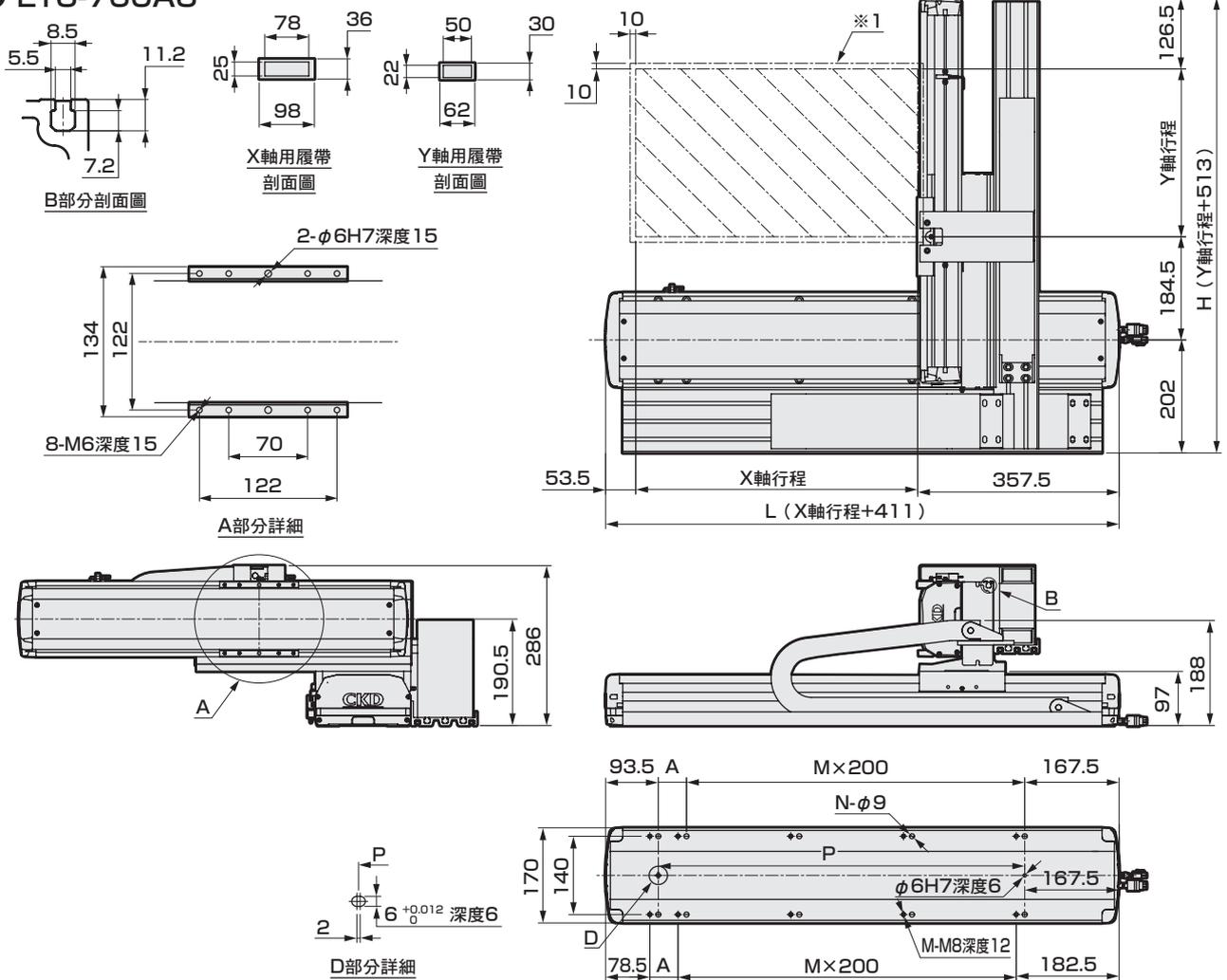
適用於伺服馬達

適用於步進馬達

使用
注意事項

外形尺寸圖

● ETS-760A3



※ 1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。

※ 本圖為組合時的外形尺寸。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
最高使用速度 (mm/s)	1000															900		800		

X軸行程 (mm)	1100	1150	1200	1250
L	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200
M	6	6	6	6
N	16	16	16	16
P	1250	1300	1350	1400
最高使用速度 (mm/s)	700		600	

Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	563	613	663	713	763	813	863	913	963	1013	1063	1113	1163
最高使用速度 (mm/s)	1000												
最大可搬運重量 (kg)	30				25				20				16

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-17	M	B	聯軸器	組裝出貨	400W	M5 4
	Y					M5 4
ETS-14	P				200W	M4 4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

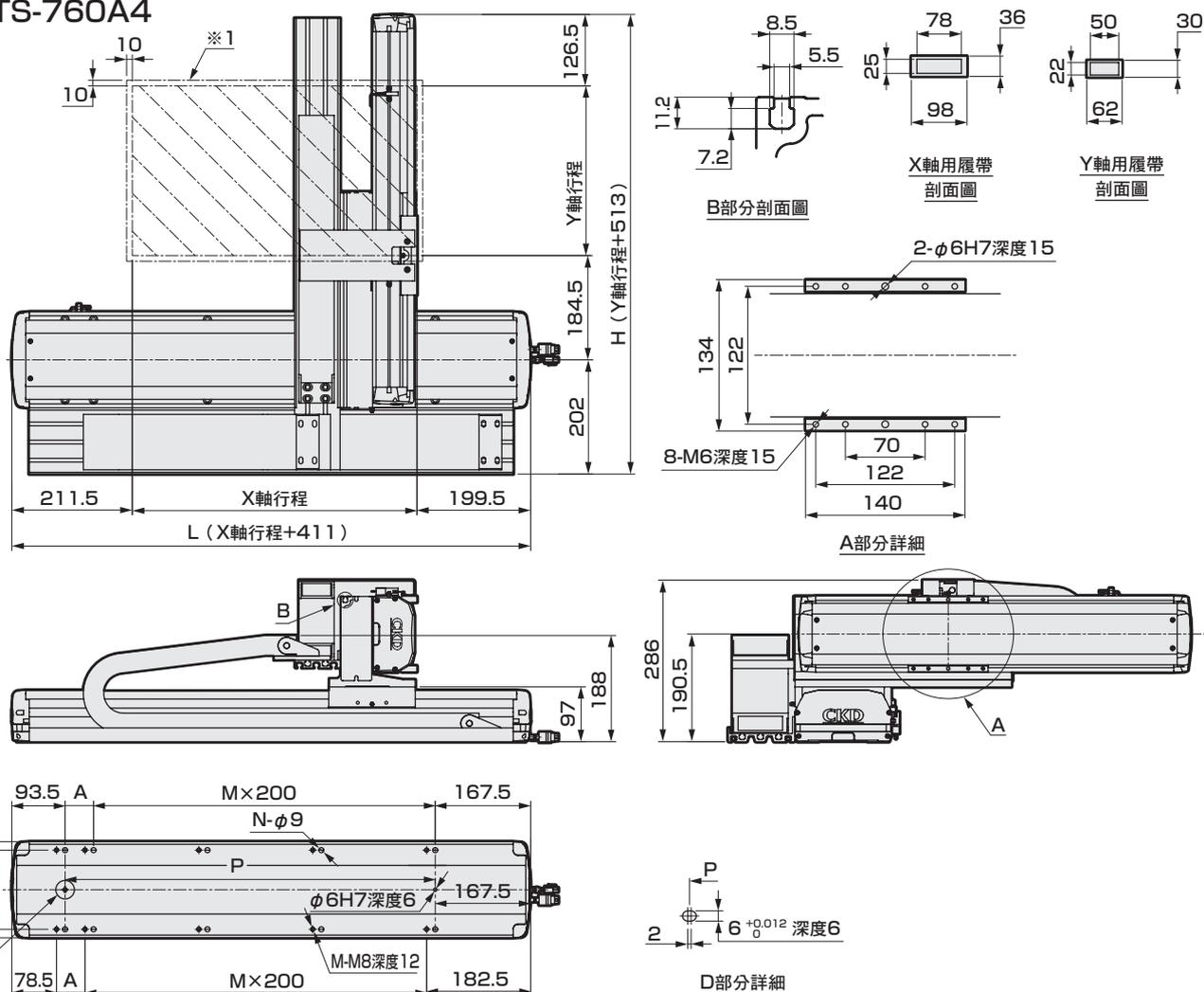
【其他軸組合用添附品】

履帶、軸組合用固定架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖

● ETS-760A4



※1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。

※ 本圖為組合時的外形尺寸。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
最高使用速度 (mm/s)	1000																900		800	

X軸行程 (mm)	1100	1150	1200	1250
L	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200
M	6	6	6	6
N	16	16	16	16
P	1250	1300	1350	1400
最高使用速度 (mm/s)	700		600	

Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	563	613	663	713	763	813	863	913	963	1013	1063	1113	1163
最高使用速度 (mm/s)	1000												
最大可搬運重量 (kg)	30			25			20			16			

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓	
ETS-17	M	B	聯軸器	組裝出貨	400W	M5	4
	Y					M5	4
ETS-14	P				200W	M4	4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

【其他軸組合用添附品】

履帶、軸組合用固定架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖 (X-Y 軸)

MEMO

EBS	EBR	ETS	ETSMultiAxis	ECS	ETV	ECV	EKS	EBS	EBR	ETS	ECS
適用於伺服馬達								適用於步進馬達			

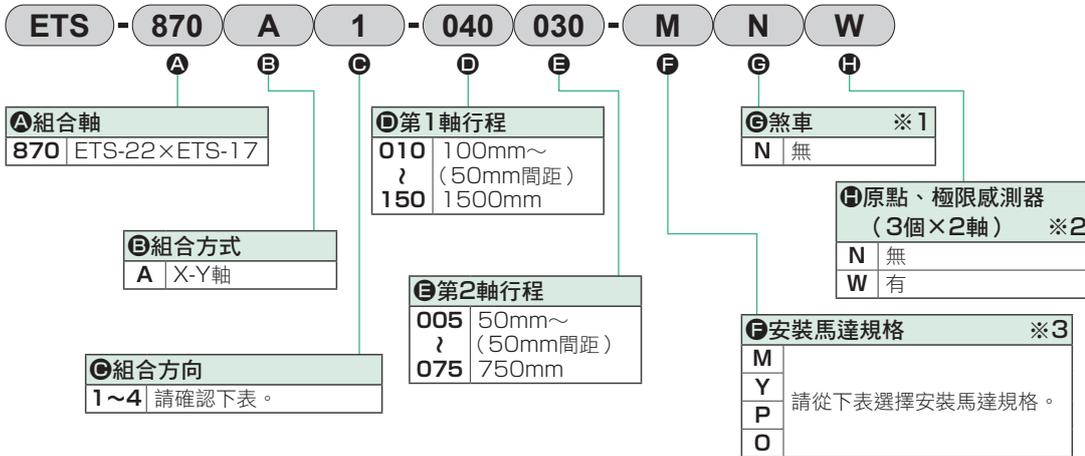
使用
注意事項

ETS Multi-Axis Series

- 伺服馬達尺寸：750W/400W
- 2軸組合 X-Y軸 (A型)

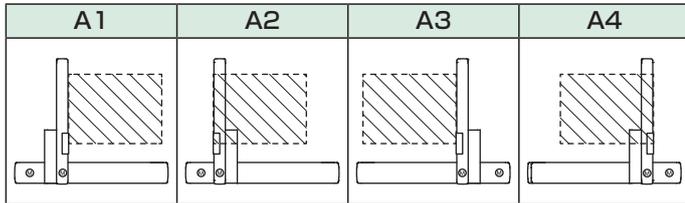


型號標示方法



- ※1 煞車對象為第2軸。
- ※2 顧客可調整感測器位置。(添附出貨)
- ※3 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

關於組合方向



關於組合方向與馬達安裝方向

組合軸	組合方式	組合方向	馬達安裝方向與馬達尺寸			
			第1軸		第2軸	
			機種	750W	機種	400W
ETS-870	A	1	ETS-22	B	ETS-17	B
		2		B		B
		3		B		B
		4		B		B

※ B：直結安裝

關於行程

組合軸	組合方式	第1軸			第2軸		
		機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)	機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)
ETS-870	A	ETS-22	25	100~1500	ETS-17	20	50~750

關於潤滑油給油口

組合軸	組合方式	組合方向	第1軸		第2軸	
			機種	潤滑油給油口位置	機種	潤滑油給油口位置
ETS-870	A	1	ETS-22	L	ETS-17	R
		2		L		L
		3		R		L
		4		R		R

※ R：右側 L：左側

安裝馬達規格

製造商	400W	750W
三菱電機株式會社	M	M
台達電子工業股份有限公司	M	M
山洋電氣株式會社	M	-
株式會社安川電機	Y	Y
株式會社KEYENCE	Y	Y
Panasonic株式會社	P	P
歐姆龍株式會社	O	O

※ 建議馬達型號請參考第164頁。

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖 (X-Y 軸)

EBS
EBR
ETS
ETSMultiAxis
ECS
ETV
ECV
EKS
EBS
EBR
ETS
ECS

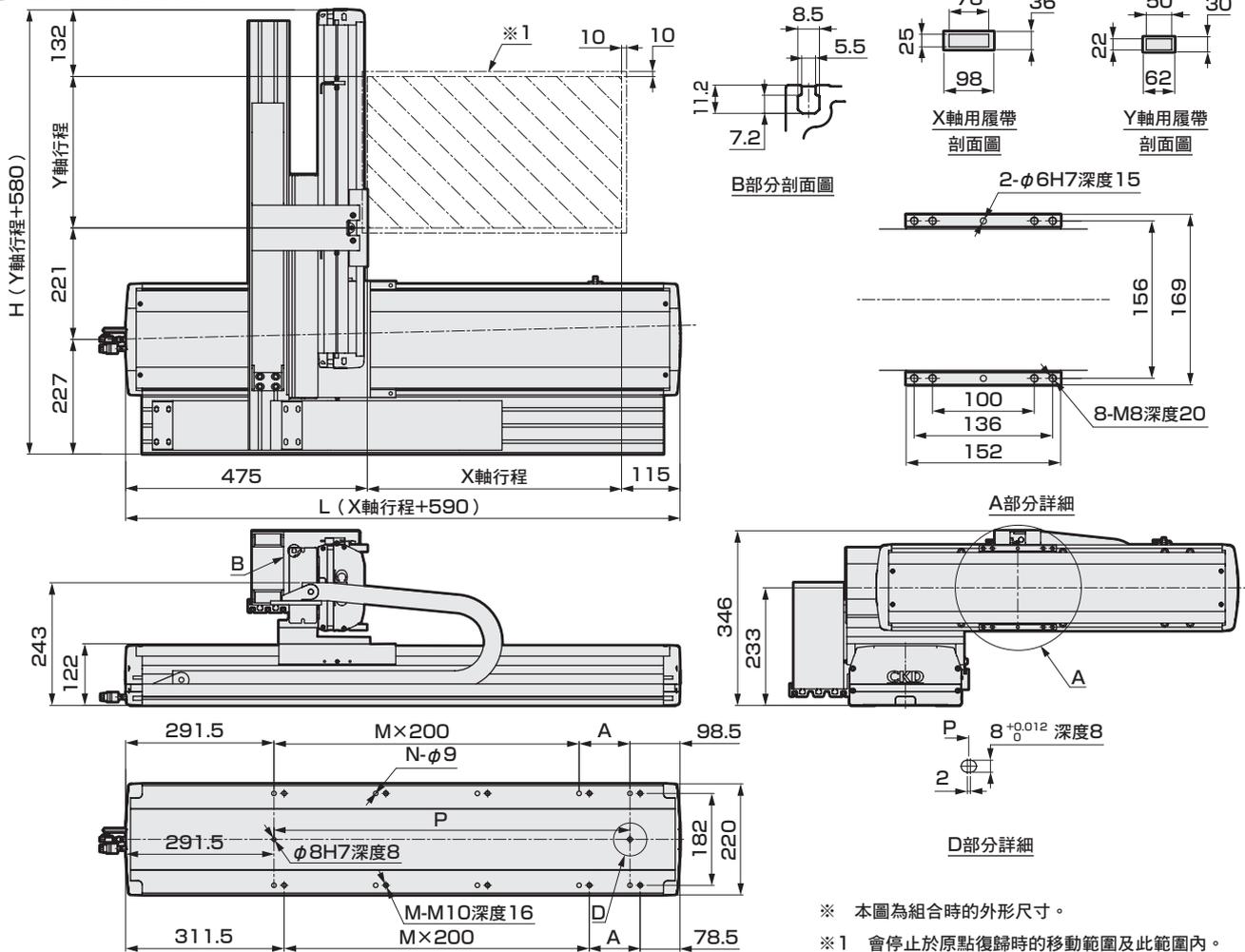
適用於伺服馬達

適用於步進馬達

使用
注意事項

外形尺寸圖

● ETS-870A1



※ 本圖為組合時的外形尺寸。
※1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
最高使用速度 (mm/s)	1250																	1125	

X軸行程 (mm)	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	1640	1690	1740	1790	1840	1890	1940	1990	2040	2090
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8
N	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
P	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
最高使用速度 (mm/s)	1000	875	875	750	750	625	625	500	500	500

Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
H	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330
最高使用速度 (mm/s)	1000														
最大可搬運重量 (kg)	50			40			35			30			25		

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-22	M	B	聯軸器	組裝出貨	750W	M6/M5 4
ETS-17	Y				M6/M5 4	
	P				M5/M4 4	

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

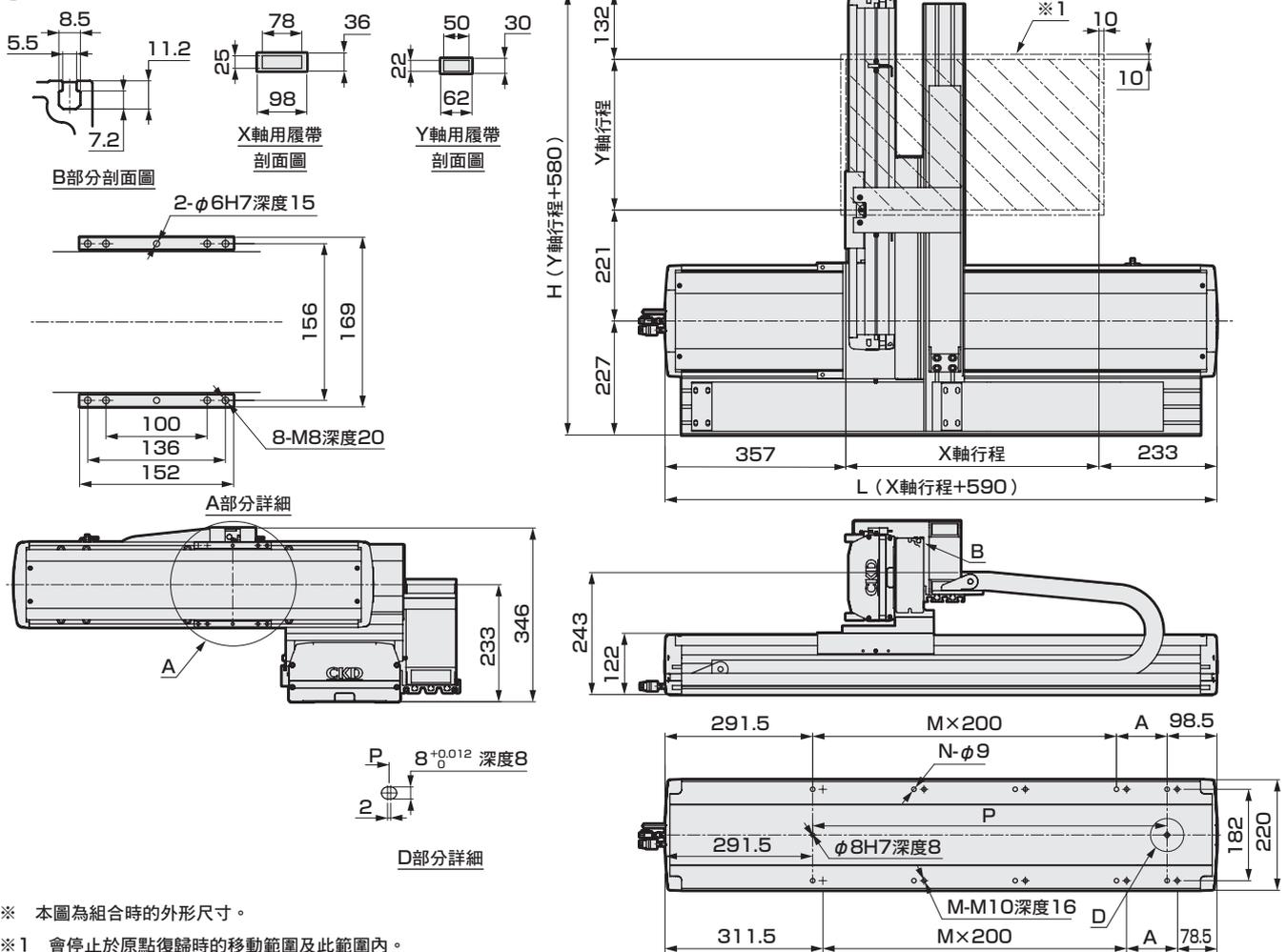
【其他軸組用添附品】

履帶、軸組用固定架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖

● ETS-870A2



※ 本圖為組合時的外形尺寸。

※ 1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
最高使用速度 (mm/s)	1250																		
	1125																		

X軸行程 (mm)	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	1640	1690	1740	1790	1840	1890	1940	1990	2040	2090
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8
N	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
P	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
最高使用速度 (mm/s)	1000									

Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
H	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330
最高使用速度 (mm/s)	1000														
最大可搬運重量 (kg)	50			40			35			30			25		

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-22	M	B	聯軸器	組裝出貨	750W	M6/M5 4
	Y					M6/M5 4
ETS-17	P				400W	M5/M4 4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

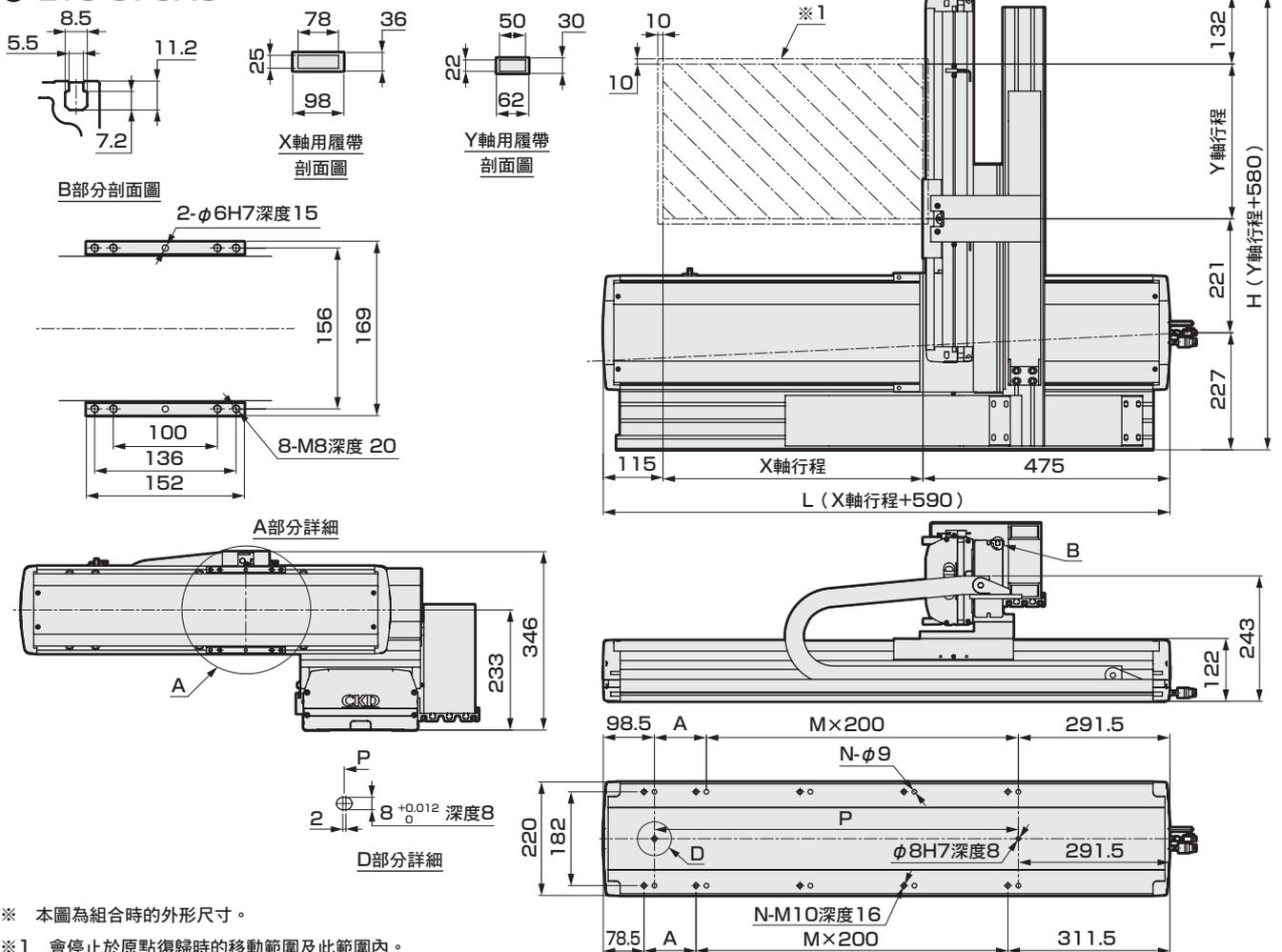
※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

【其他軸組用添附品】

履帶、軸組用固定架

外形尺寸圖

● ETS-870A3



※ 本圖為組合時的外形尺寸。

※ 1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
最高使用速度 (mm/s)	1250																		
	1125																		

X軸行程 (mm)	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	1640	1690	1740	1790	1840	1890	1940	1990	2040	2090
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8
N	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
P	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
最高使用速度 (mm/s)	1000									
	875									
	750									
	625									
	500									

Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
H	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330
最高使用速度 (mm/s)	1000														
最大可搬運重量 (kg)	50			40			35			30			25		

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-22	M	B	聯軸器	組裝出貨	750W	M6/M5 4
	Y					M6/M5 4
ETS-17	P				400W	M5/M4 4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

【其他軸組用添附品】

履帶、軸組用固定架

EBS
EBR
ETS
ETS Multi Axis
ECS

適用於伺服馬達

ATV
ECV

EKS

EBS

適用於步進馬達

ETS

ECS

使用

注意事項

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖 (X-Y 軸)

MEMO

EBS	EBR	ETS	ETSMultiAxis	ECS	ETV	ECV	EKS	EBS	EBR	ETS	ECS
適用於伺服馬達								適用於步進馬達			

使用
注意事項

電動螺桿滑台 滾珠螺桿驅動 滑塊型

ETS Multi-Axis Series

- 伺服馬達尺寸：200W/400W/750W
- 2軸組合 X-Y軸 附支撐導軌（G型）

RoHS

型號標示方法

ETS - 760 G 1 - 040 030 - M N W

A 組合軸

760	ETS-17×ETS-14
870	ETS-22×ETS-17

B 組合方式

G 附X-Y軸支撐導軌

C 組合方向

1~4 請確認下表。

D 第1軸行程

010	100mm~
?	(50mm間距)
150	1500mm

E 第2軸行程

020	200mm~
?	(50mm間距)
105	1050mm

F 煞車 ※1

N	無
---	---

H 原點、極限感測器 (3個×2軸) ※2

N	無
W	有

I 安裝馬達規格 ※3

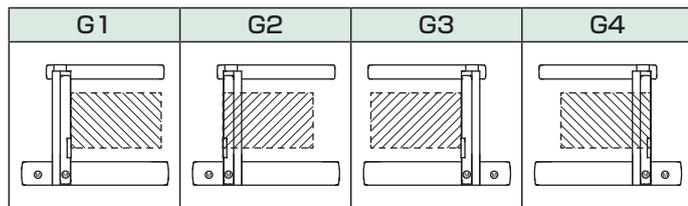
M	請從下表選擇安裝馬達規格。
Y	
P	
O	

F 安裝馬達規格

製造商	200W	400W	750W
三菱電機株式會社	M	M	M
台達電子工業股份有限公司	M	M	M
山洋電氣株式會社	M	M	-
株式會社安川電機	Y	Y	Y
株式會社KEYENCE	Y	Y	Y
Panasonic株式會社	P	P	P
歐姆龍株式會社	O	O	O

※ 建議馬達型號請參考第164頁。

C 關於組合方向



- ※1 煞車對象為第2軸。
 ※2 顧客可調整感測器位置。(添附出貨)
 ※3 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

軸的組合規格

◎關於組合方向與馬達安裝方向

組合軸	組合方式	組合方向	馬達安裝方向與馬達尺寸							
			第1軸				第2軸			
			機種	200W	400W	750W	機種	200W	400W	750W
ETS-760	G	1~4	ETS-17	-	B	-	ETS-14	B	-	-
ETS-870	G	1~4	ETS-22	-	-	B	ETS-17	-	B	-

※ B：直結安裝

◎◎關於行程

組合軸	組合方式	第1軸			第2軸		
		機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)	機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)
ETS-760	G	ETS-17	20	100~1250	ETS-14	20	200~850
ETS-870		ETS-22	25	100~1500	ETS-17	20	200~1050

關於潤滑油給油口

組合軸	組合方式	組合方向	第1軸		第2軸	
			機種	潤滑油給油口位置	機種	潤滑油給油口位置
ETS-760	G	1	ETS-17	L	ETS-14	R
		2		L		L
		3		R		L
		4		R		R
ETS-870	G	1	ETS-22	L	ETS-17	R
		2		L		L
		3		R		L
		4		R		R

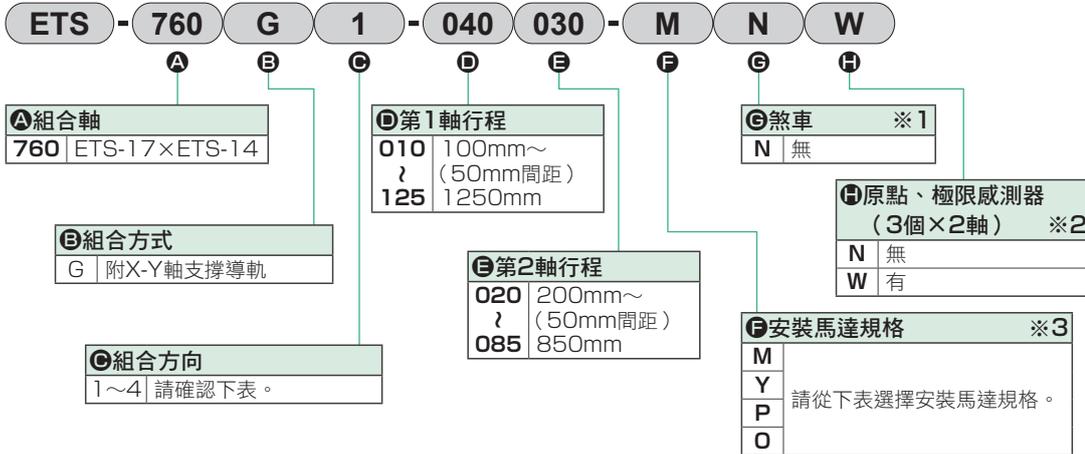
※ R：右側 L：左側

ETS Multi-Axis Series

- 伺服馬達尺寸：400W/200W
- 2軸組合 X-Y軸 附支撐導軌（G型）



型號標示方法



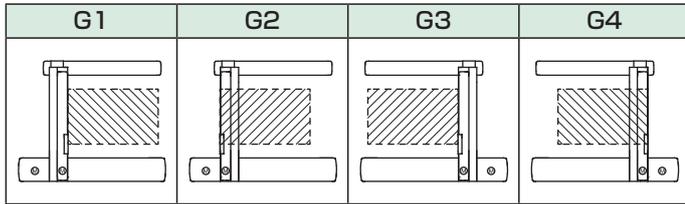
- ※1 煞車對象為第2軸。
- ※2 感測器可由顧客調整位置。（添附出貨）
- ※3 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

F 安裝馬達規格

製造商	200W	400W
三菱電機株式會社	M	M
台達電子工業股份有限公司	M	M
山洋電氣株式會社	M	M
株式會社安川電機	Y	Y
株式會社KEYENCE	Y	Y
Panasonic株式會社	P	P
歐姆龍株式會社	O	O

※ 建議馬達型號請參考第164頁。

C 關於組合方向



C 關於組合方向與馬達安裝方向

組合軸	組合方式	組合方向	馬達安裝方向與馬達尺寸			
			第1軸		第2軸	
			機種	400W	機種	200W
ETS-760	G	1	ETS-17	B	ETS-14	B
		2		B		B
		3		B		B
		4		B		B

※ B：直結安裝

D E 關於行程

組合軸	組合方式	第1軸			第2軸		
		機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)	機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)
ETS-760	G	ETS-17	20	100~1250	ETS-14	20	200~850

關於潤滑油給油口

組合軸	組合方式	組合方向	第1軸		第2軸	
			機種	潤滑油給油口位置	機種	潤滑油給油口位置
ETS-760	G	1	ETS-17		R	
		2		L	L	
		3		R	L	
		4		R	R	

※ R：右側 L：左側

ETS Multi-Axis Series

外型尺寸圖 (X-Y 軸) 附支撐導軌

EBS
EBR
ETS
ETSMultiAxis
ECS
ETV
ECV
EKS
EBS
EBR
ETS
ECS

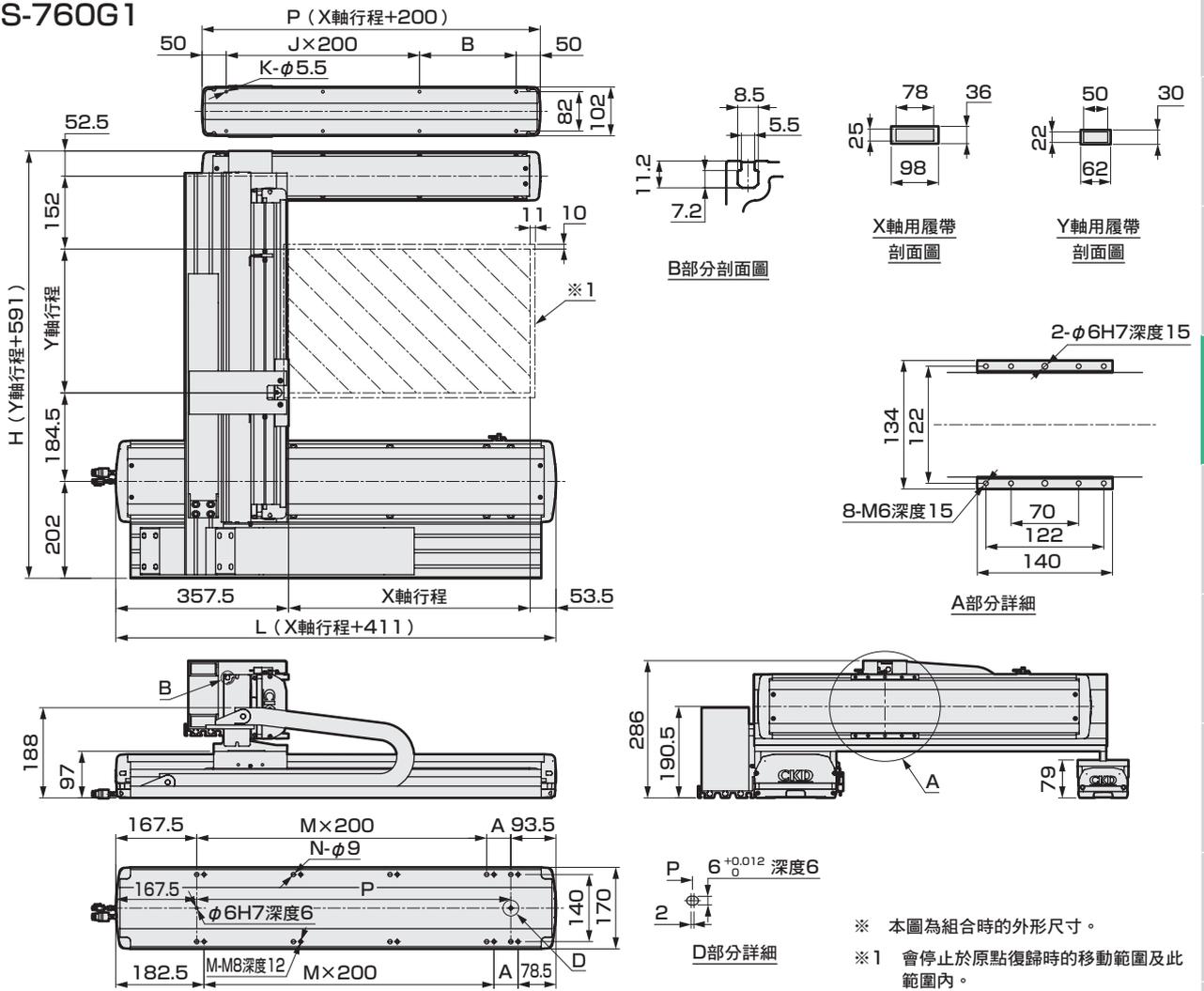
適用於何服馬達

適用於步進馬達

使用
注意事項

外形尺寸圖

● ETS-760G1



X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
最高使用速度 (mm/s)	1000																900	800	700	600				
X軸支撐導軌行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
B	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
J	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
K	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16
Y軸行程 (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850										
H	791	841	891	941	991	1041	1091	1141	1191	1241	1291	1341	1391	1441										
最高使用速度 (mm/s)	1000																							
最大可搬運重量 (kg)	35						32			30														

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-17	M	B	聯軸器	組裝出貨	400W	M5 4
	Y					M5 4
ETS-14	P				200W	M4 4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

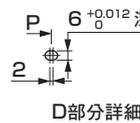
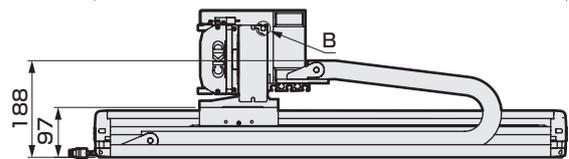
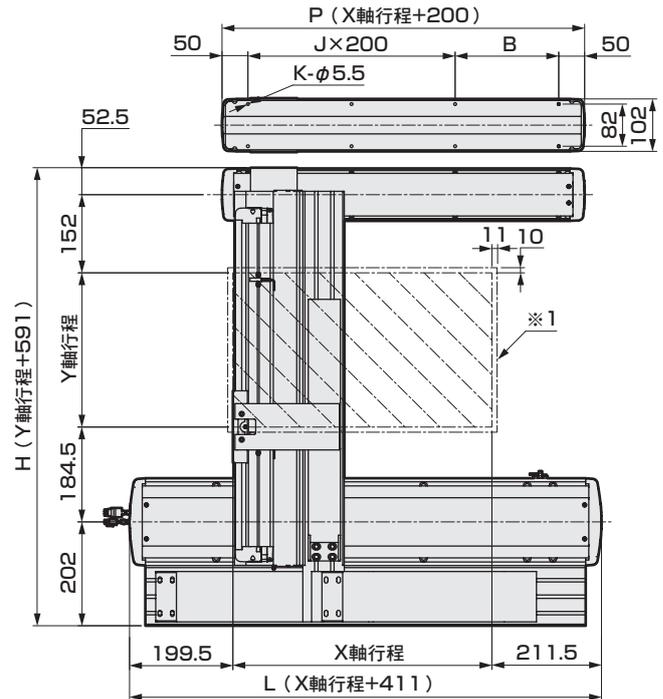
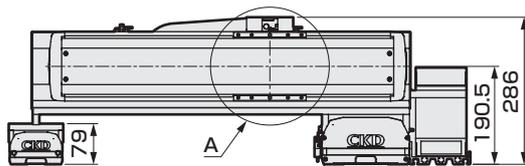
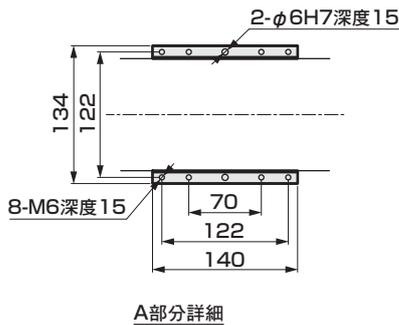
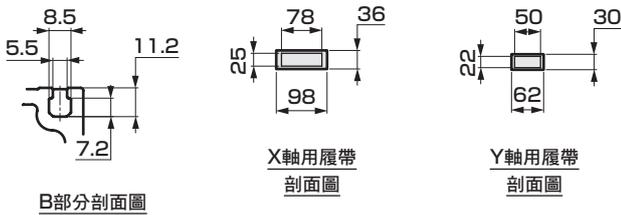
【其他軸組用添附品】

履帶、軸組用固定架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖

● ETS-760G2



※ 本圖為組合時的外形尺寸。

※ 1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
最高使用速度 (mm/s)	1000																		900	800	700	600		

X軸支撐導軌行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
B	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
J	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
K	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16

Y軸行程 (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
H	791	841	891	941	991	1041	1091	1141	1191	1241	1291	1341	1391	1441
最高使用速度 (mm/s)	1000													
最大可搬運重量 (kg)	35						32			30				

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓	
ETS-17	M	B	聯軸器	組裝出貨	400W	M5	4
	Y					M5	4
ETS-14	P				200W	M4	4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

【其他軸組用添附品】

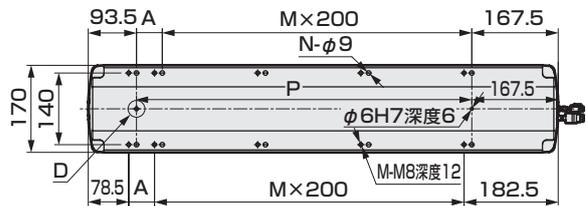
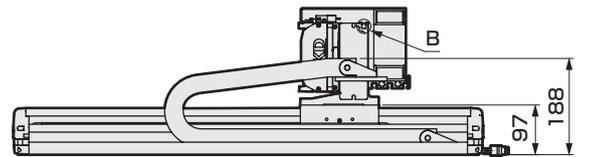
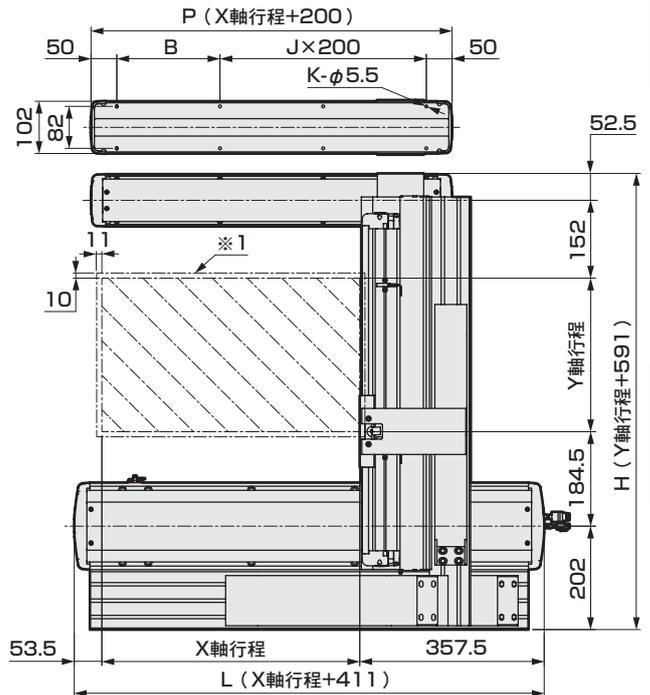
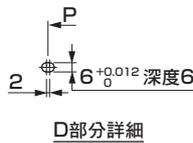
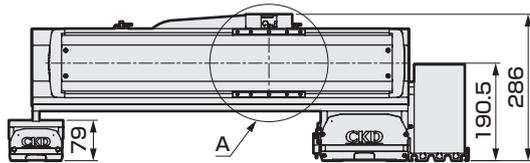
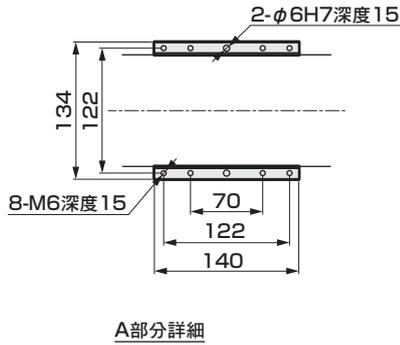
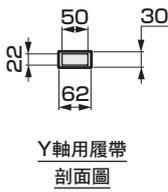
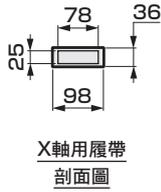
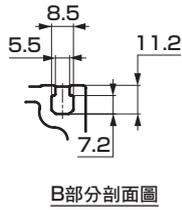
履帶、軸組用固定架

ETS Multi-Axis Series

外型尺寸圖 (X-Y 軸) 附支撐導軌

外形尺寸圖

● ETS-760G3



※ 本圖為組合時的外形尺寸。

※1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
最高使用速度 (mm/s)	1000																900		800		700		600	

X軸支撐導軌行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
B	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
J	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
K	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16

Y軸行程 (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
H	791	841	891	941	991	1041	1091	1141	1191	1241	1291	1341	1391	1441
最高使用速度 (mm/s)	1000													
最大可搬運重量 (kg)	35						32			30				

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓	
ETS-17	M	B	聯軸器	組裝出貨	400W	M5	4
	Y					M5	4
ETS-14	P				200W	M4	4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

【其他軸組用添附品】

履帶、軸組用固定架

EBS
EBR
ETS
ETSMultiAxis
ECS
ETV
ECV
EKS

適用於何服馬達

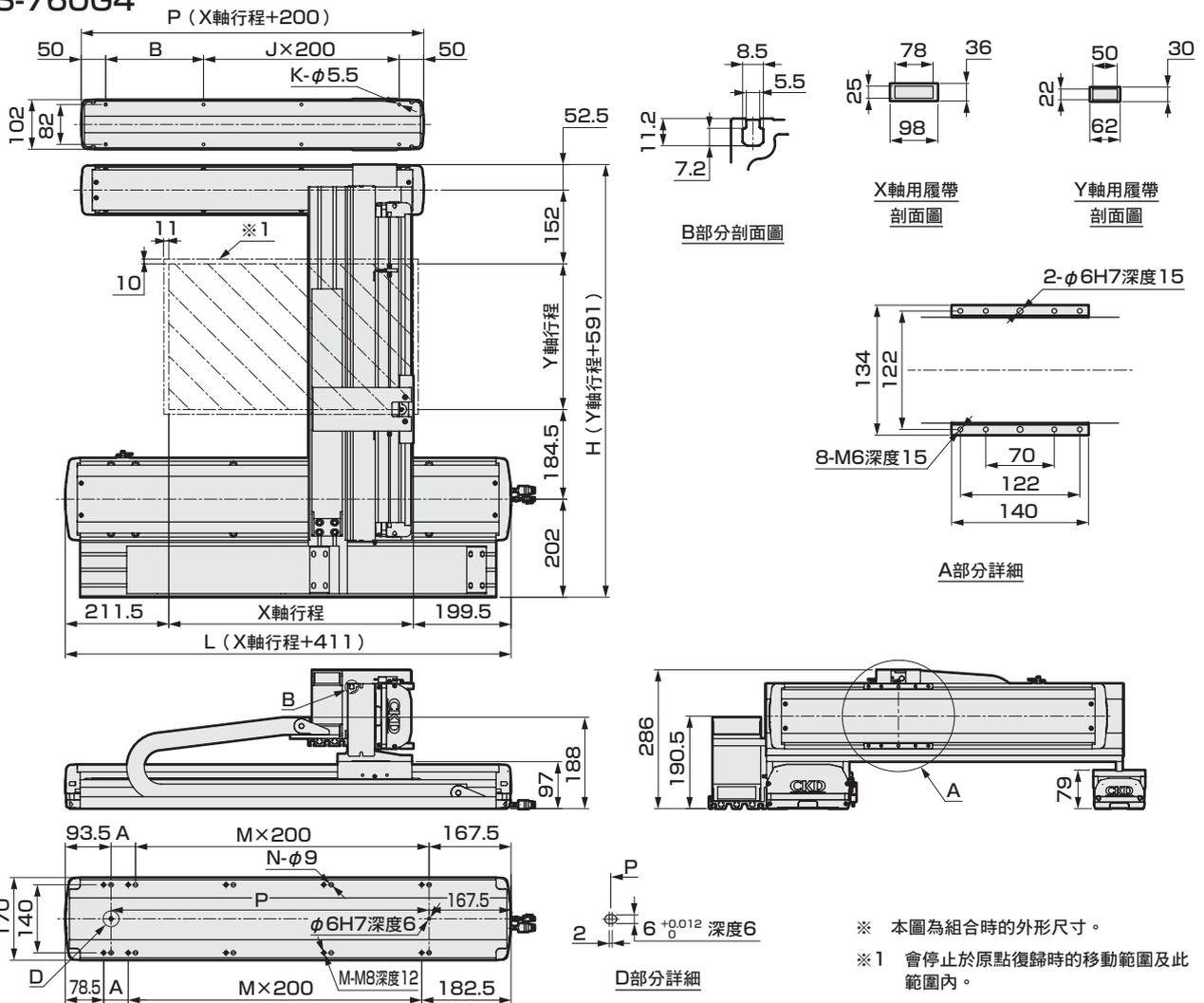
適用於步進馬達

EBS
EBR
ETS
ECS

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖

● ETS-760G4



X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
最高使用速度 (mm/s)	1000																		900	800	700	600		
X軸支撐導軌行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
B	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
J	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
K	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16
Y軸行程 (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850										
H	791	841	891	941	991	1041	1091	1141	1191	1241	1291	1341	1391	1441										
最高使用速度 (mm/s)	1000																							
最大可搬運重量 (kg)	35						32			30														

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-17	M	B	聯軸器	組裝出貨	400W	M5 4
	Y					M5 4
ETS-14	P				200W	M4 4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

【其他軸組合用添附品】

履帶、軸組合用固定架

ETS Multi-Axis Series

外型尺寸圖 (X-Y 軸) 附支撐導軌

MEMO

EBS	適用於伺服馬達
EBR	
ETS	
ETSMultiAxis	
ECS	
ETV	
ECV	
EKS	
EBS	適用於步進馬達
EBR	
ETS	
ECS	

使用
注意事項



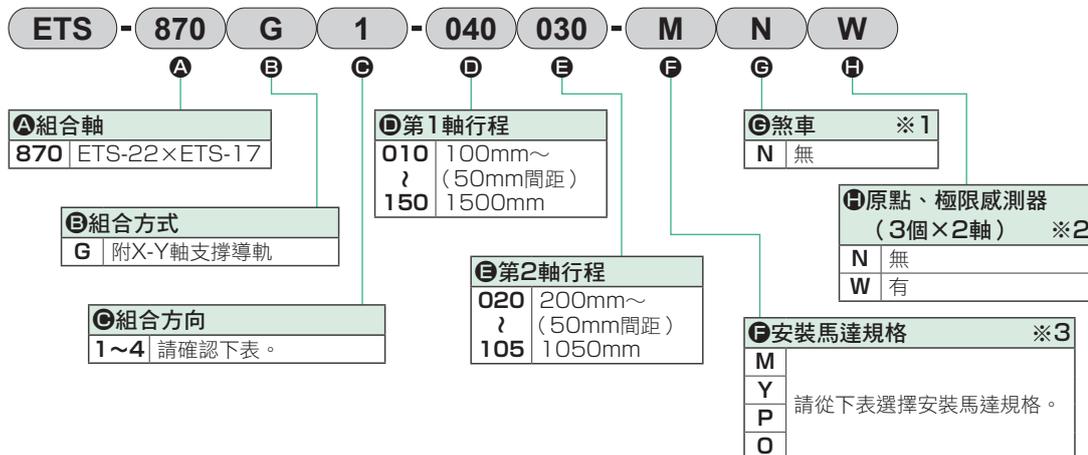
電動缸 滾珠螺桿驅動 滑塊型

ETS Multi-Axis Series

- 伺服馬達尺寸：750W/400W
- 2軸組合 X-Y軸 附支撐導軌（G型）

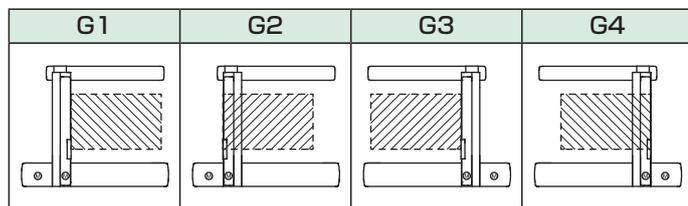


型號標示方法



- ※1 煞車對象為第2軸。
 ※2 感測器可由顧客調整位置。（添附出貨）
 ※3 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

關於組合方向



關於組合方向與馬達安裝方向

組合軸	組合方式	組合方向	馬達安裝方向與馬達尺寸			
			第1軸		第2軸	
			機種	750W	機種	400W
ETS-870	G	1	ETS-22	B	ETS-17	B
		2		B		B
		3		B		B
		4		B		B

※ B：直結安裝

關於行程

組合軸	組合方式	第1軸			第2軸		
		機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)	機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)
ETS-870	G	ETS-22	25	100~1500	ETS-17	20	200~1050

關於潤滑油給油口

組合軸	組合方式	組合方向	第1軸		第2軸	
			機種	潤滑油給油口位置	機種	潤滑油給油口位置
ETS-870	G	1	ETS-22	L	ETS-17	R
		2		L		L
		3		R		L
		4		R		R

※ R：右側 L：左側

安裝馬達規格

製造商	400W	750W
三菱電機株式會社	M	M
台達電子工業股份有限公司	M	M
山洋電氣株式會社	M	-
株式會社安川電機	Y	Y
株式會社KEYENCE	Y	Y
Panasonic株式會社	P	P
歐姆龍株式會社	O	O

※ 建議馬達型號請參考第164頁。

ETS Multi-Axis Series

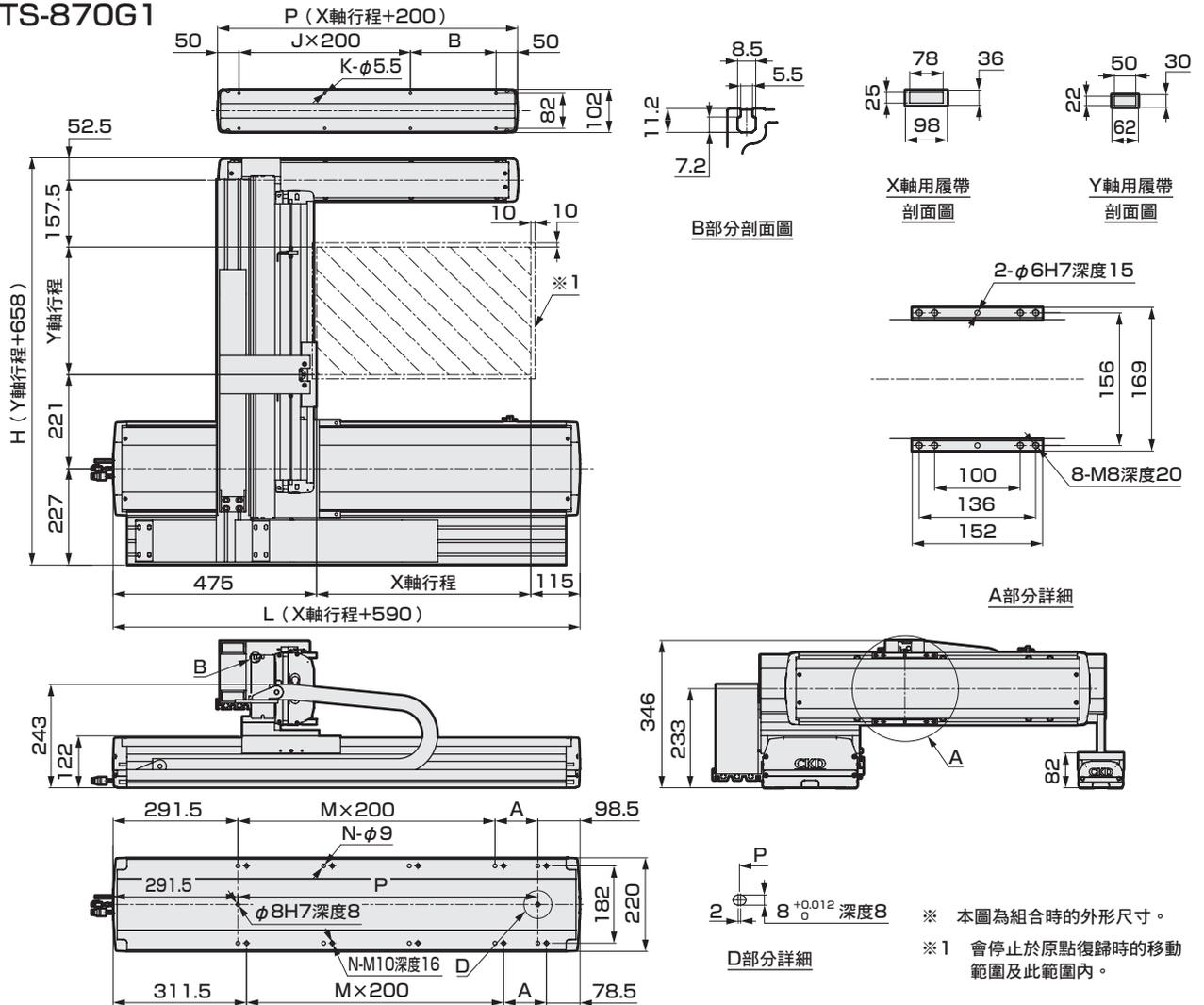
外型尺寸圖 (X-Y 軸) 附支撐導軌

EBS
EBR
ETS
ETSMultiAxis
ECS
ETV
ECV
EKS
EBS
EBR
ETS
ECS

適用於何服馬達
適用於步進馬達
注意事項

外形尺寸圖

● ETS-870G1



X軸行程 (mm)		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L		690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1740	1790	1840	1890	1940	1990	2040	2090
A		100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M		1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	
N		6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	
P		300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
最高使用速度 (mm/s)		1250																		1125	1000	875	750	625	500					

X軸支撐導軌行程 (mm)		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L		300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
A		200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M		0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	
N		4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	

Y軸行程 (mm)		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
H		858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358	1408	1458	1508	1558	1608	1658	1708
最高使用速度 (mm/s)		1000														900	800		
最大可搬運重量 (kg)		50																	

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-22	M	B	聯軸器	組裝出貨	750W	M6/M5 4
ETS-17	Y				M6/M5 4	
	P				M5/M4 4	

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

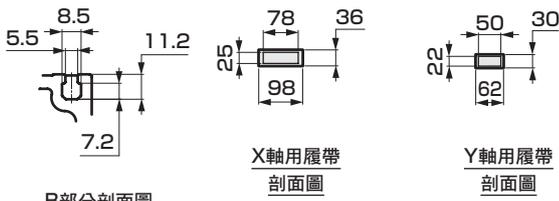
【其他軸組用添附品】

履帶、軸組用固定架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖

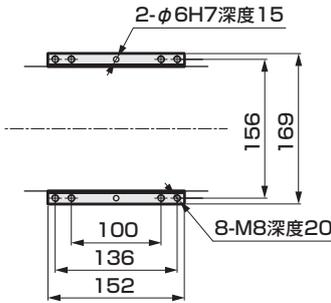
● ETS-870G2



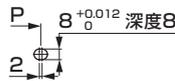
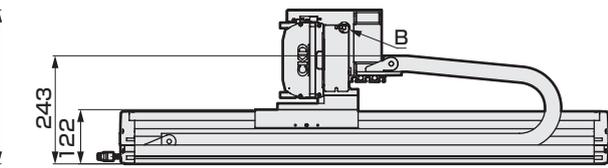
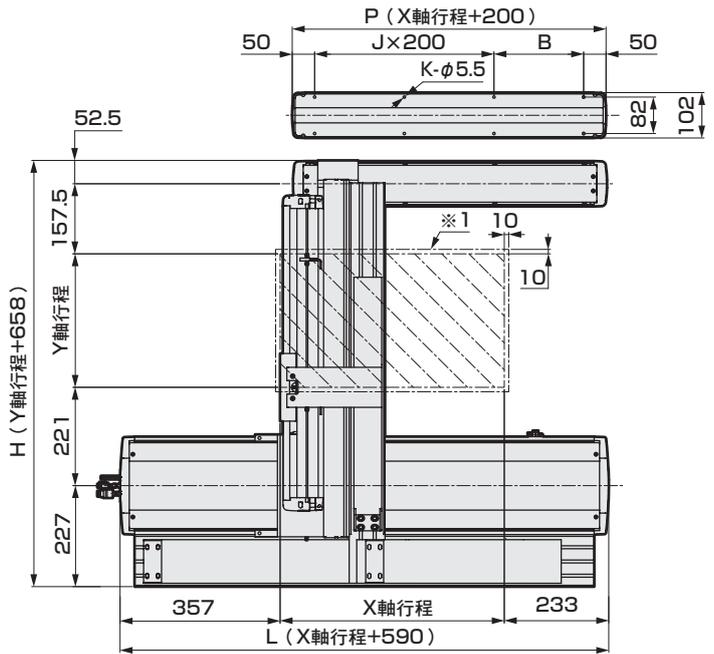
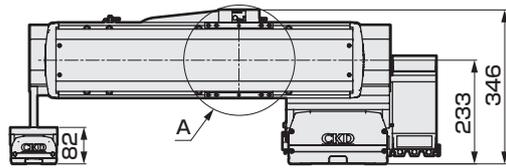
B部分剖面圖

X軸用履帶剖面圖

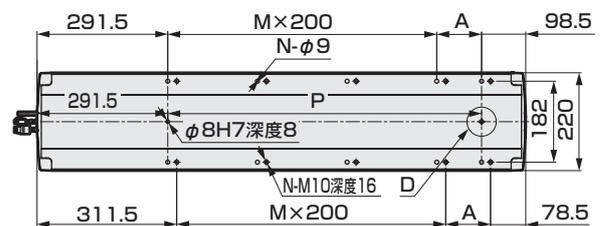
Y軸用履帶剖面圖



A部分詳細



D部分詳細



※ 本圖為組合時的外形尺寸。

※ 1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500		
L	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1740	1790	1840	1890	1940	1990	2040	2090		
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100		
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8		
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20		
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700		
最高使用速度 (mm/s)	1250																		1125			1000		875		750		625		500	

X軸支撐導軌行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18

Y軸行程 (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
H	858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358	1408	1458	1508	1558	1608	1658	1708
最高使用速度 (mm/s)	1000														900		800	
最大可搬運重量 (kg)	50																	

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-22	M	B	聯軸器	組裝出貨	750W	M6/M5
	Y					M6/M5
ETS-17	P				400W	M5/M4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

【其他軸組合用添附品】

履帶、軸組合用固定架

ETS Multi-Axis Series

外型尺寸圖 (X-Y 軸) 附支撐導軌

EBS
EBR
ETS
ETSMultiAxis
ECS
ETV
ECV
EKS
EBS
EBR
ETS
ECS

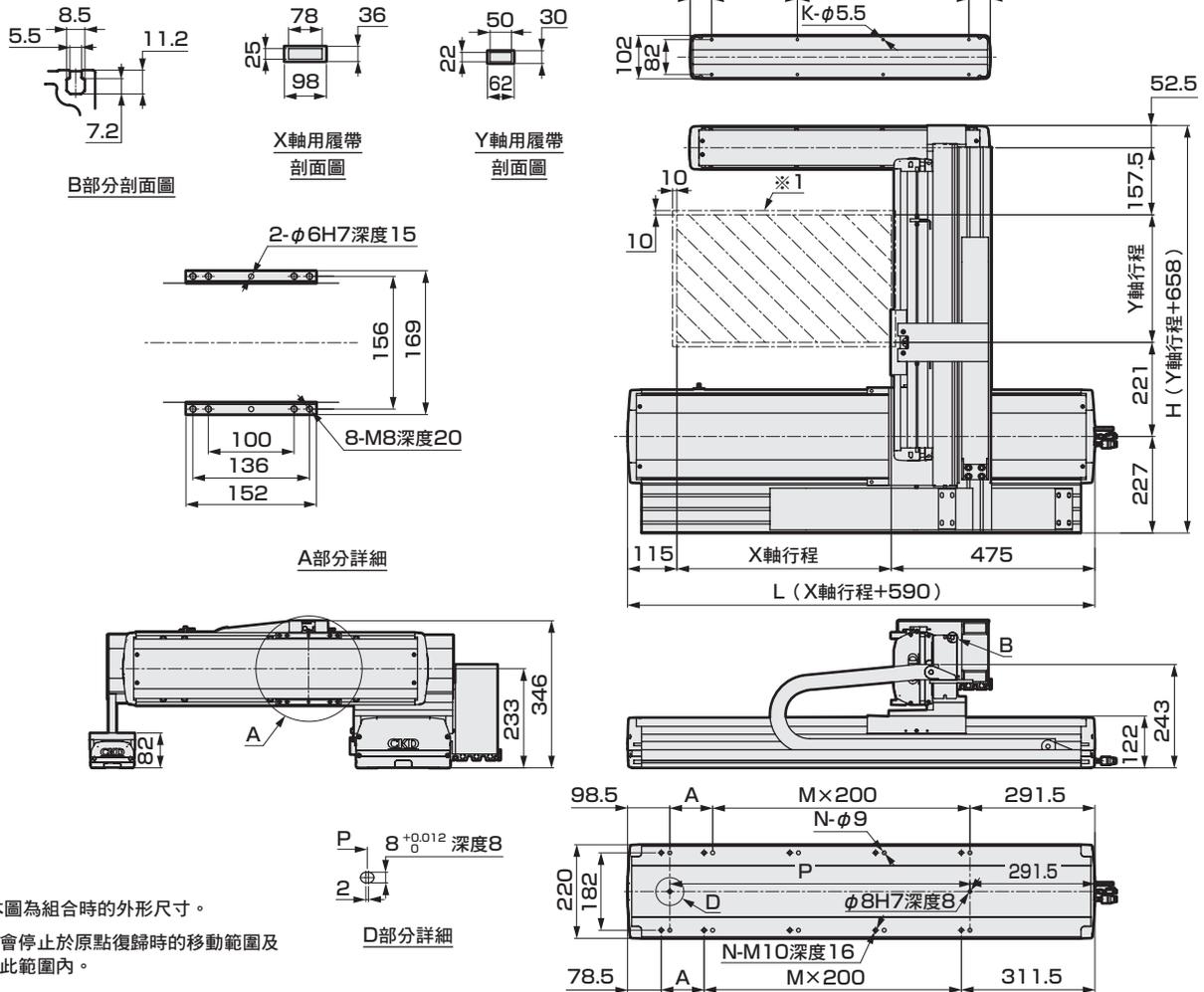
適用於何服馬達

適用於步進馬達

使用
注意事項

外形尺寸圖

● ETS-870G3



※ 本圖為組合時的外形尺寸。

※ 1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	
L	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1740	1790	1840	1890	1940	1990	2040	2090	
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	
最高使用速度 (mm/s)	1250																		1125		1000		875		750		625		500	

X軸支撐導軌行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18

Y軸行程 (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
H	858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358	1408	1458	1508	1558	1608	1658	1708	
最高使用速度 (mm/s)	1000															900		800	
最大可搬運重量 (kg)	50																		

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-22	M	B	聯軸器	組裝出貨	750W	M6/M5 4
	Y					M6/M5 4
ETS-17	P				400W	M5/M4 4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

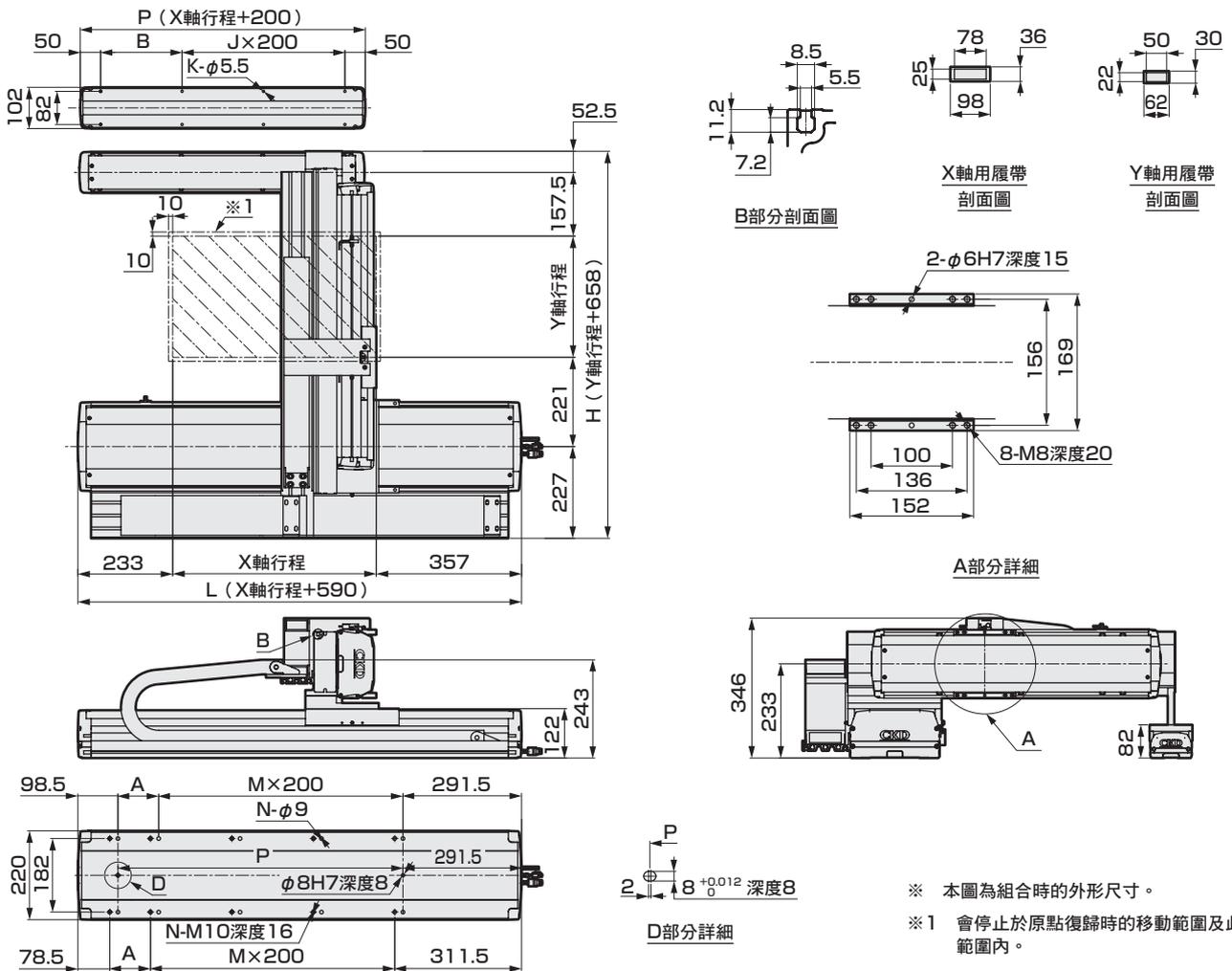
【其他軸組用添附品】

履帶、軸組用固定架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖

● ETS-870G4



※ 本圖為組合時的外形尺寸。
 ※1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1740	1790	1840	1890	1940	1990	2040	2090
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
最高使用速度 (mm/s)	1250																		1125	1000	875	750	625	500					
X軸支撐導軌行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18
Y軸行程 (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050											
H	858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358	1408	1458	1508	1558	1608	1658	1708											
最高使用速度 (mm/s)	1000															900	800												
最大可搬運重量 (kg)	50																												

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-22	M	B	聯軸器	組裝出貨	750W	M6/M5 4
	Y					M6/M5 4
ETS-17	P				400W	M5/M4 4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

【其他軸組用添附品】

履帶、軸組用固定架

ETS Multi-Axis Series

外型尺寸圖 (X-Y 軸) 附支撐導軌

MEMO

EBS	適用於伺服馬達
EBR	
ETS	
ETSMultiAxis	
ECS	
ETV	
ECV	
EKS	
EBS	適用於步進馬達
EBR	
ETS	
ECS	

使用
注意事項



電動缸 滾珠螺桿驅動 滑塊型

ETS Multi-Axis Series

- 伺服馬達尺寸：200W/400W/750W
- 2軸組合 X-Z軸 (P型)

RoHS

型號標示方法

ETS - 650 P 1 - 040 030 - M B W

A 組合軸

650	ETS-14×ETS-13
760	ETS-17×ETS-14
880	ETS-22×ETS-22

D 第1軸行程

010	100mm~
?	(50mm間距)
150	1500mm

G 煞車 ※1

B	有
---	---

H 原點、極限感測器 (3個×2軸) ※2

N	無
W	有

B 組合方式

P	X-Z軸
---	------

E 第2軸行程

005	50mm~
?	(50mm間距)
095	950mm

F 安裝馬達規格 ※3

M	請從下表選擇安裝馬達規格。
Y	
P	
O	

C 組合方向

1・2	請確認下表。
-----	--------

F 安裝馬達規格

製造商	200W	400W	750W
三菱電機株式會社	M	M	M
台達電子工業股份有限公司	M	M	M
山洋電氣株式會社	M	M	-
株式會社安川電機	Y	Y	Y
株式會社KEYENCE	Y	Y	Y
Panasonic株式會社	P	P	P
歐姆龍株式會社	O	O	O

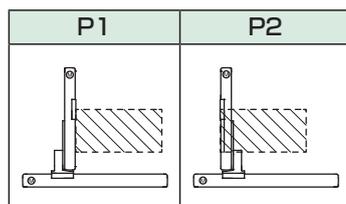
※1 煞車對象為第2軸。

※2 感測器可由顧客調整位置。(添附出貨)

※3 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

※ 建議馬達型號請參考第164頁。

C 關於組合方向



軸的組合規格

◎關於組合方向與馬達安裝方向

組合軸	組合方式	組合方向	馬達安裝方向與馬達尺寸							
			第1軸				第2軸			
			機種	200W	400W	750W	機種	200W	400W	750W
ETS-650	P	1,2	ETS-14	—	B	—	ETS-13	B(有煞車)	—	—
ETS-760	P	1,2	ETS-17	—	B	—	ETS-14	—	B(有煞車)	—
ETS-880	P	1,2	ETS-22	—	—	B	ETS-22	—	—	B(有煞車)

※ B：直結安裝

◎關於行程

組合軸	組合方式	第1軸			第2軸		
		機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)	機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)
ETS-650	P	ETS-14	20	100~1050	ETS-13	10	50~550
ETS-760		ETS-17	20	100~1250	ETS-14	10	50~650
ETS-880		ETS-22	25	100~1500	ETS-22	15	50~950

關於潤滑油給油口

組合軸	組合方式	組合方向	第1軸		第2軸	
			機種	潤滑油給油口位置	機種	潤滑油給油口位置
ETS-650	P	1	ETS-14	L	ETS-13	L
		2		R		L
ETS-760	P	1	ETS-17	L	ETS-14	L
		2		R		L
ETS-880	P	1	ETS-22	L	ETS-22	L
		2		R		L

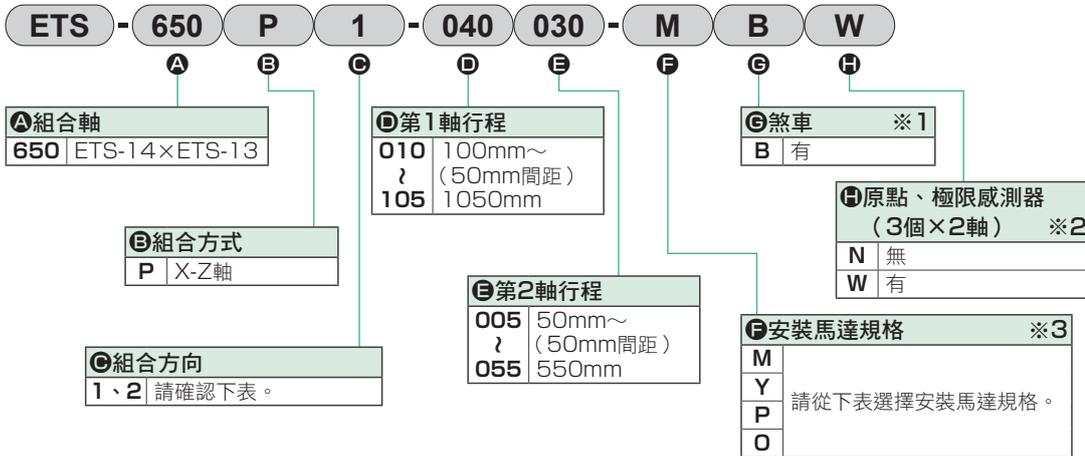
電動螺桿滑台 滾珠螺桿驅動 滑塊型

ETS Multi-Axis Series

- 伺服馬達尺寸：400W/200W
- 2軸組合 X-Z軸 (P型)



型號標示方法



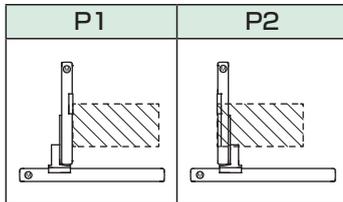
- ※1 煞車對象為第2軸。
- ※2 感測器可由顧客調整位置。(添附出貨)
- ※3 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

F 安裝馬達規格

製造商	200W	400W
三菱電機株式會社	M	M
台達電子工業股份有限公司	M	M
山洋電氣株式會社	M	M
株式會社安川電機	Y	Y
株式會社KEYENCE	Y	Y
Panasonic株式會社	P	P
歐姆龍株式會社	O	O

※ 建議馬達型號請參考第164頁。

C 關於組合方向



C 關於組合方向與馬達安裝方向

組合軸	組合方式	組合方向	馬達安裝方向與馬達尺寸			
			第1軸		第2軸	
			機種	400W	機種	200W
ETS-650	P	1	ETS-14	B	ETS-13	B (有煞車)
		2		B		B (有煞車)

※ B：直結安裝

D E 關於行程

組合軸	組合方式	第1軸			第2軸		
		機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)	機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)
ETS-650	P	ETS-14	20	100~1050	ETS-13	10	50~550

關於潤滑油給油口

組合軸	組合方式	組合方向	第1軸		第2軸	
			機種	潤滑油給油口位置	機種	潤滑油給油口位置
ETS-650	P	1	ETS-14	L	ETS-13	L
		2		R		L

※ R：右側 L：左側

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖 (X-Z 軸)

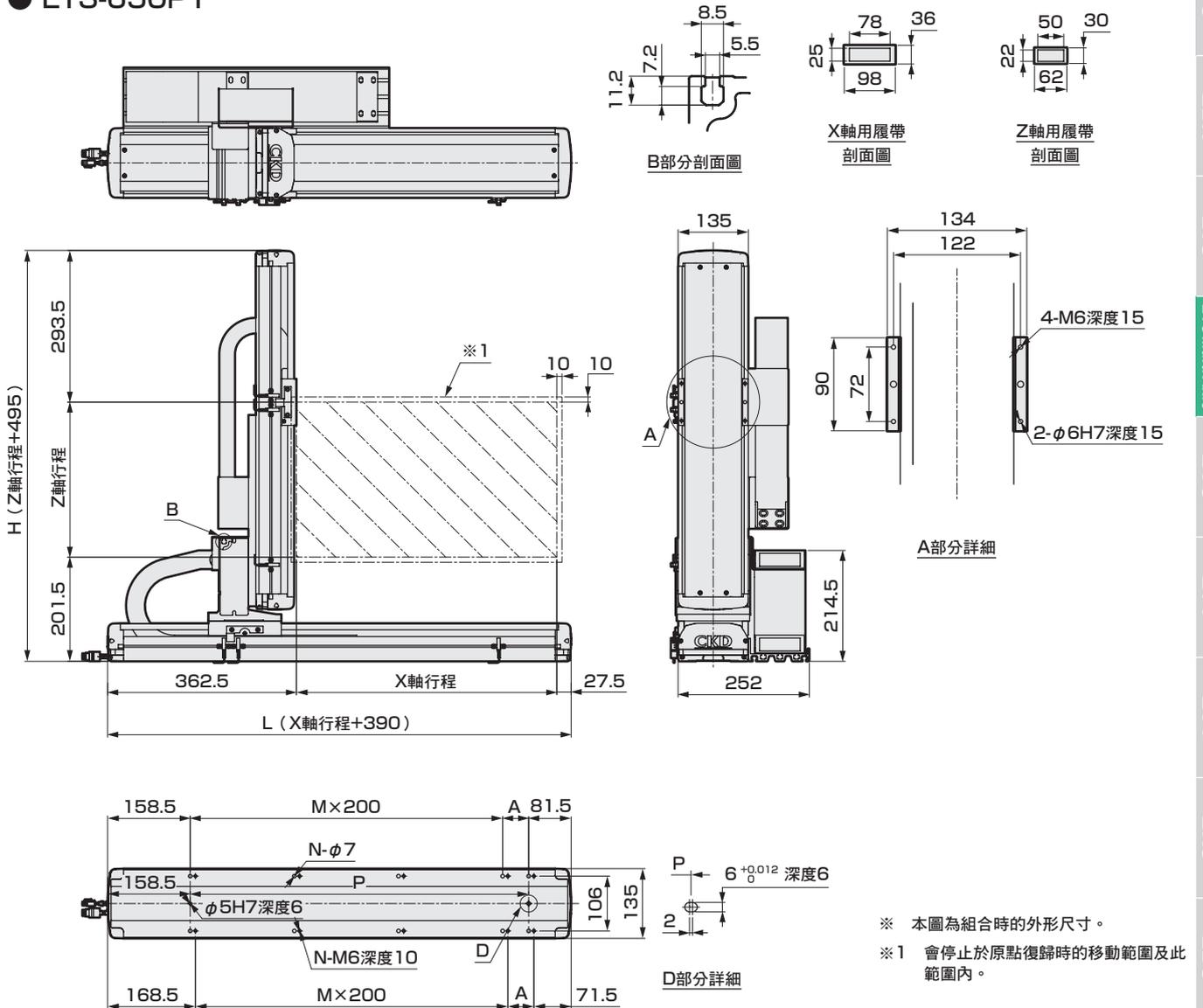
EBS
EBR
ETS
ETSMultiAxis
ECS
ETV
ECV
EKS
EBS
EBR
ETS
ECS

適用於伺服馬達
適用於步進馬達

使用
注意事項

外形尺寸圖

● ETS-650P1



X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	
最高使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400

Z軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	545	595	645	695	745	795	845	895	945	995	1045
最高使用速度 (mm/s)	500										
最大可搬運重量 (kg)	10										

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-14	M	B	聯軸器	組裝出貨	400W	M5 4
	Y					M5 4
ETS-13	P				200W	M4 4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

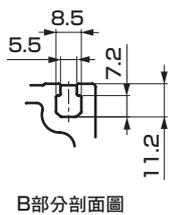
【其他軸組用添附品】

履帶、軸組用固定架

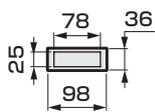
ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖

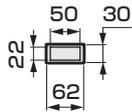
● ETS-650P2



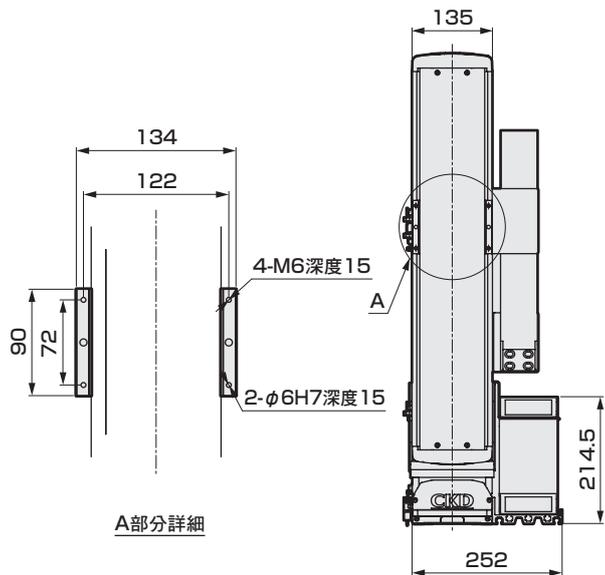
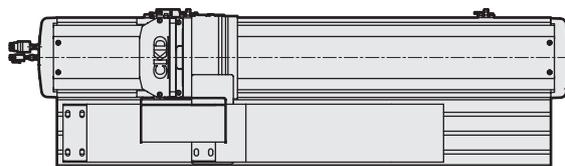
B部分剖面圖



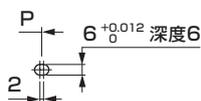
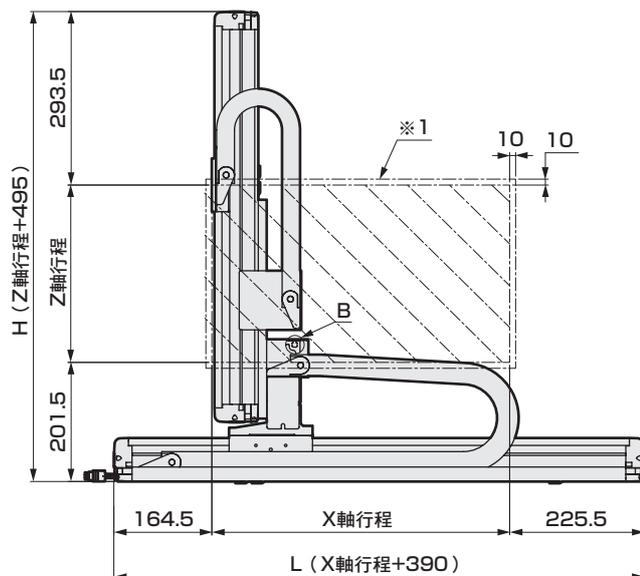
X軸用履帶剖面圖



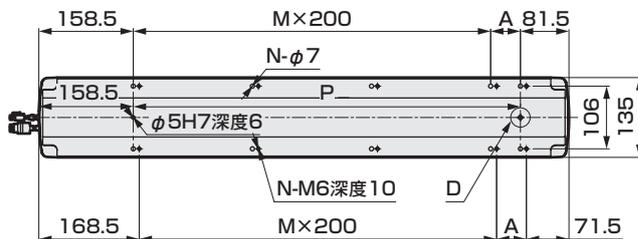
Z軸用履帶剖面圖



A部分詳細



D部分詳細



- ※ 本圖為組合時的外形尺寸。
- ※ 1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	
最高使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400
Z軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550										
H	545	595	645	695	745	795	845	895	945	995	1045										
最高使用速度 (mm/s)	500																				
最大可搬運重量 (kg)	10																				

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-14	M	B	聯軸器	組裝出貨	400W	M5
	Y					M5
ETS-13	P				200W	M4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

【其他軸組用添附品】

履帶、軸組用固定架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖 (X-Z 軸)

MEMO

EBS	EBR	ETS	ETSMultiAxis	ECS	ETV	ECV	EKS	EBS	EBR	ETS	ECS
適用於伺服馬達								適用於步進馬達			

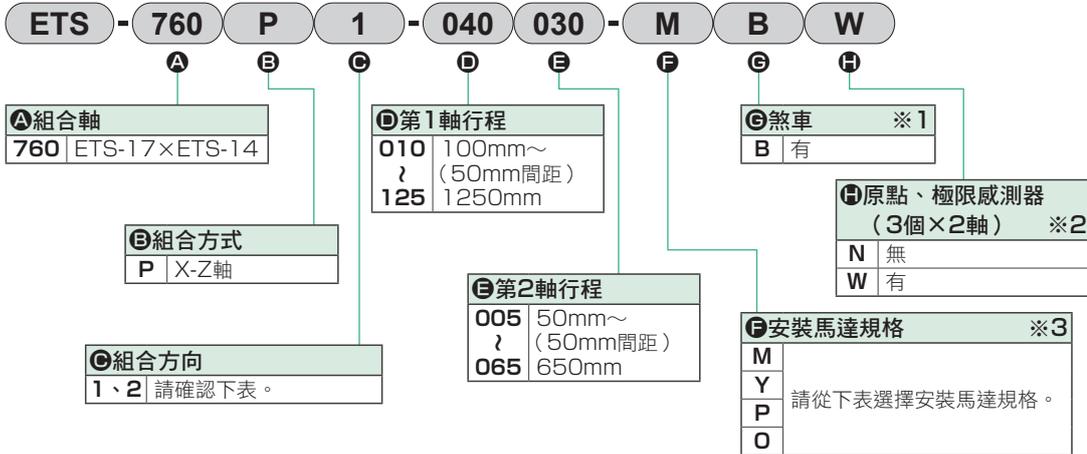
使用
注意事項

ETS Multi-Axis Series

- 伺服馬達尺寸：400W
- 2軸組合 X-Z軸 (P型)



型號標示方法



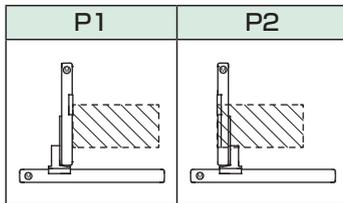
- ※1 煞車對象為第2軸。
- ※2 感測器可由顧客調整位置。(添附出貨)
- ※3 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

F 安裝馬達規格

製造商	400W
三菱電機株式會社	M
台達電子工業股份有限公司	M
山洋電氣株式會社	M
株式會社安川電機	Y
株式會社KEYENCE	Y
Panasonic株式會社	P
歐姆龍株式會社	O

※ 建議馬達型號請參考第164頁。

C 關於組合方向



C 關於組合方向與馬達安裝方向

組合軸	組合方式	組合方向	馬達安裝方向與馬達尺寸			
			第1軸		第2軸	
			機種	400W	機種	400W
ETS-760	P	1	ETS-17	B	ETS-14	B (有煞車)
		2		B		B (有煞車)

D E 關於行程

組合軸	組合方式	第1軸			第2軸		
		機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)	機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)
ETS-760	P	ETS-17	20	100~1250	ETS-14	10	50~650

關於潤滑油給油口

組合軸	組合方式	組合方向	第1軸		第2軸	
			機種	潤滑油給油口位置	機種	潤滑油給油口位置
ETS-760	P	1	ETS-17	L	ETS-14	L
		2		R		L

※ R：右側 L：左側

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖 (X-Z 軸)

EBS
EBR
ETS
ETSMultiAxis
ECS
ETV
ECV
EKS
EBS
EBR
ETS
ECS

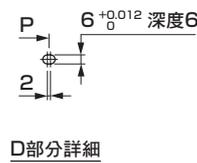
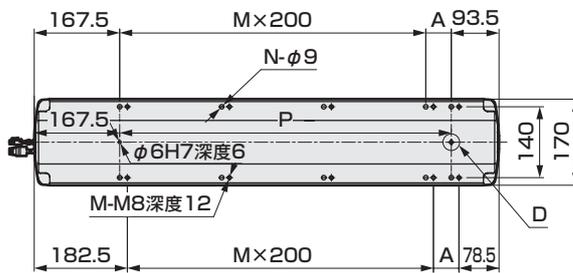
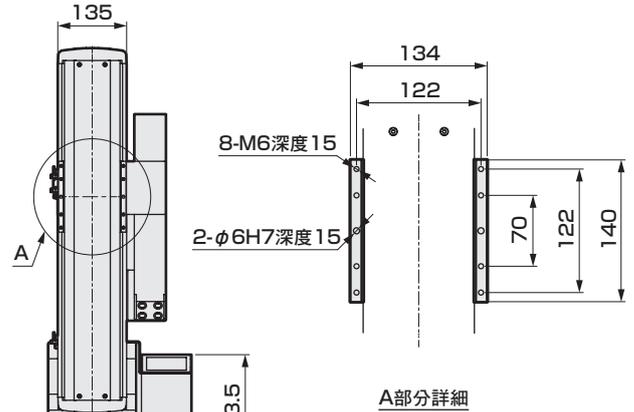
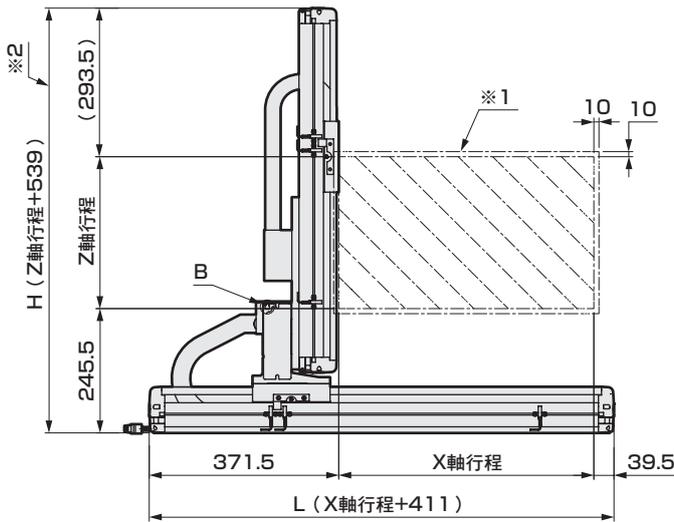
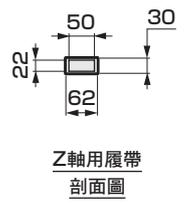
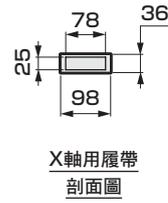
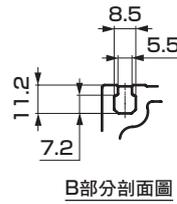
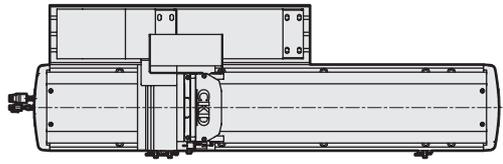
適用於何服馬達

適用於步進馬達

使用注意事項

外形尺寸圖

● ETS-760P1



※ 本圖為組合時的外形尺寸。

※1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。

※2 Z軸尺寸長度會因安裝馬達的製造商不同而有所差異。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
最高使用速度 (mm/s)	1000																900		800		700		600	

Z軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189
最高使用速度 (mm/s)	500												
最大可搬運重量 (kg)	22												

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-17	M	B	聯軸器	組裝出貨	400W	M5 4
	Y					M5 4
ETS-14	P					M4 4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

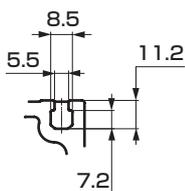
【其他軸組合用添附品】

履帶、軸組合用固定架

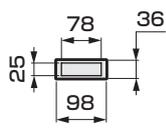
ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖

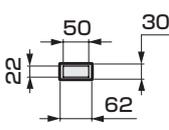
● ETS-760P2



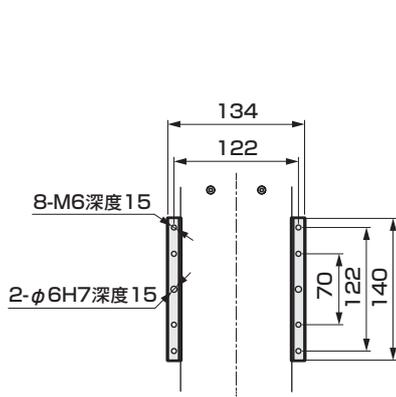
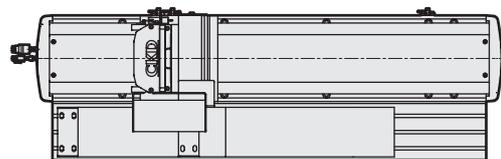
B部分剖面圖



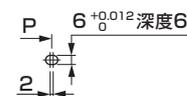
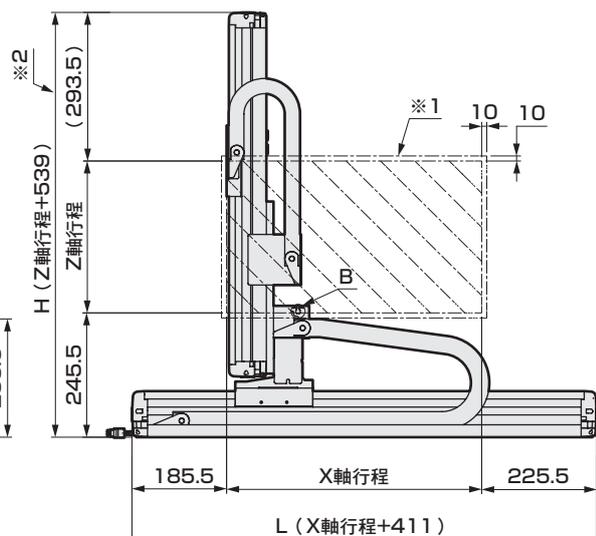
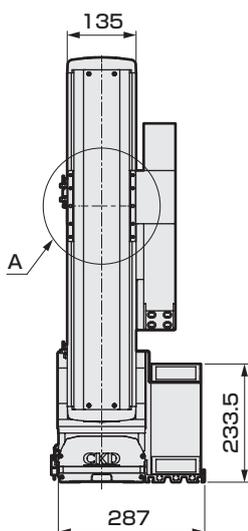
X軸用履帶剖面圖



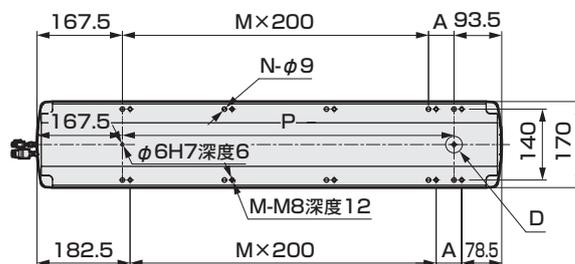
Z軸用履帶剖面圖



A部分詳細



D部分詳細



※ 本圖為組合時的外形尺寸。

※1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。

※2 Z軸尺寸長度會因安裝馬達的製造商不同而有所差異。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
最高使用速度 (mm/s)	1000																900	800	700	600				

Z軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189
最高使用速度 (mm/s)	500												
最大可搬運重量 (kg)	22												

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓	
ETS-17	M	B	聯軸器	組裝出貨	400W	M5	4
	Y					M5	4
ETS-14	P					M4	4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

【其他軸組合用添附品】

履帶、軸組合用固定架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖 (X-Z 軸)

MEMO

EBS	適用於伺服馬達
EBR	
ETS	
ETSMultiAxis	
ECS	
ETV	
ECV	
EKS	
EBS	適用於步進馬達
EBR	
ETS	
ECS	

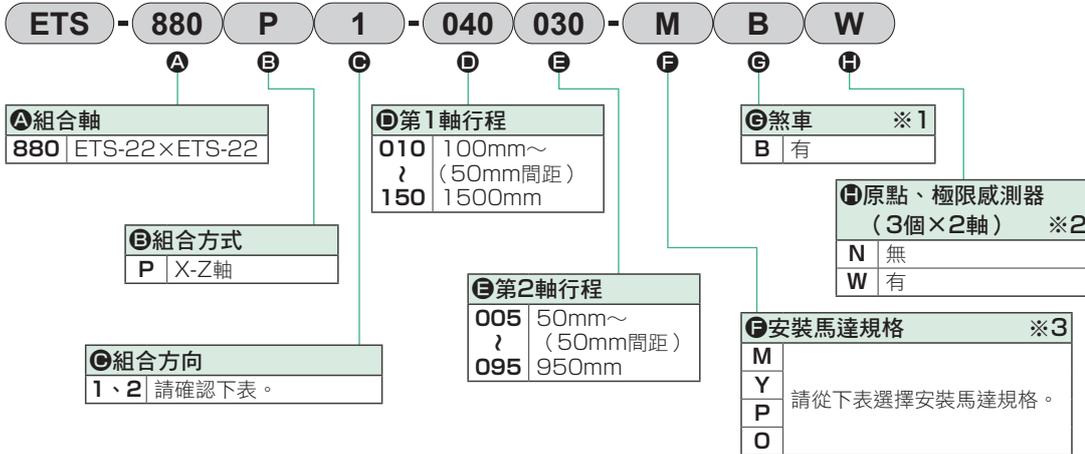
使用
注意事項

ETS Multi-Axis Series

- 伺服馬達尺寸：750W
- 2軸組合 X-Z軸 (P型)



型號標示方法



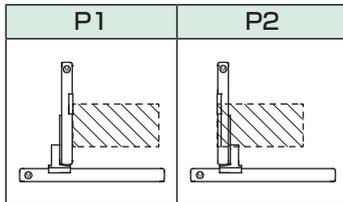
- ※1 煞車對象為第2軸。
- ※2 感測器可由顧客調整位置。(添附出貨)
- ※3 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

F 安裝馬達規格

製造商	750W
三菱電機株式會社	M
台達電子工業股份有限公司	M
山洋電氣株式會社	-
株式會社安川電機	Y
株式會社KEYENCE	Y
Panasonic株式會社	P
歐姆龍株式會社	O

※ 建議馬達型號請參考第164頁。

C 關於組合方向



C 關於組合方向與馬達安裝方向

組合軸	組合方式	組合方向	馬達安裝方向與馬達尺寸			
			第1軸		第2軸	
			機種	750W	機種	750W
ETS-880	P	1	ETS-22	B	ETS-22	B (有煞車)
		2		B		B (有煞車)

※ B：直結安裝

D/E 關於行程

組合軸	組合方式	第1軸			第2軸		
		機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)	機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)
ETS-880	P	ETS-22	25	100~1500	ETS-22	5	50~950

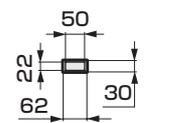
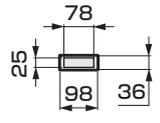
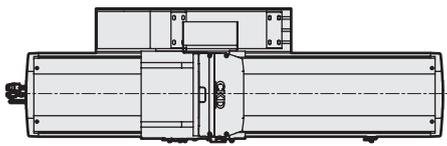
關於潤滑油給油口

組合軸	組合方式	組合方向	第1軸		第2軸	
			機種	潤滑油給油口位置	機種	潤滑油給油口位置
ETS-880	P	1	ETS-22	L	ETS-22	L
		2		R		L

※ R：右側 L：左側

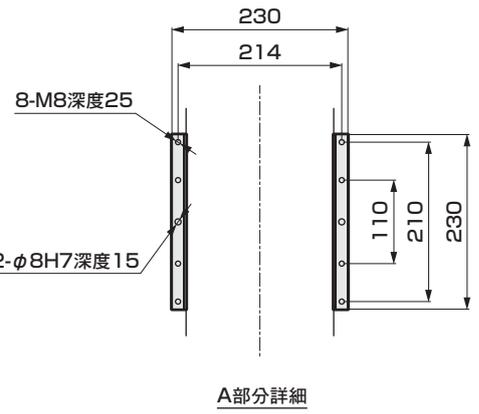
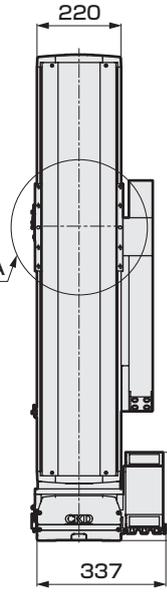
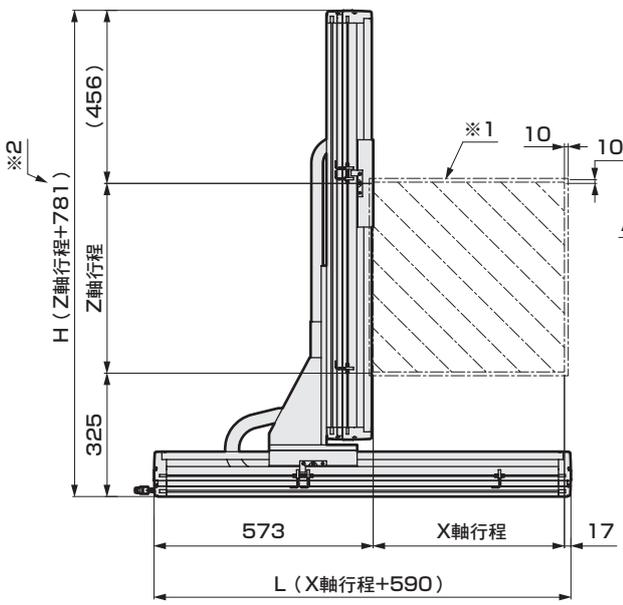
外形尺寸圖

● ETS-880P1

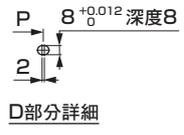
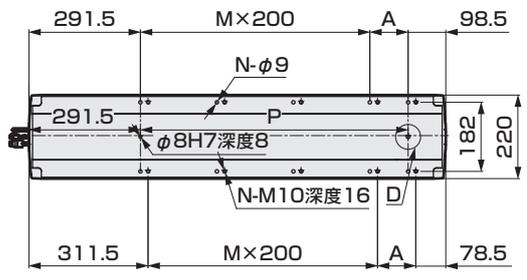


X軸用履帶剖面圖

Z軸用履帶剖面圖



A部分詳細



D部分詳細

- ※ 本圖為組合時的外形尺寸。
- ※ 1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。
- ※ 2 Z軸尺寸長度會因安裝馬達的製造商不同而有所差異。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1740	1790	1840	1890	1940	1990	2040	2090
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	18	20	20
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
最高使用速度 (mm/s)	1250																		1125	1000	875	750	625	500					

Z軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
H	831	881	931	981	1031	1081	1131	1181	1231	1281	1331	1381	1431	1481	1531	1581	1631	1681	1731
最高使用速度 (mm/s)	250																		
最大可搬運重量 (kg)	35																		

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-22	M	B	聯軸器	組裝出貨	750W	M6 4
	Y					M6 4
	P					M5 4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

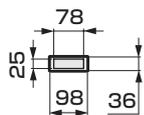
【其他軸組合用添附品】

履帶、軸組合用固定架

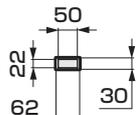
ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖

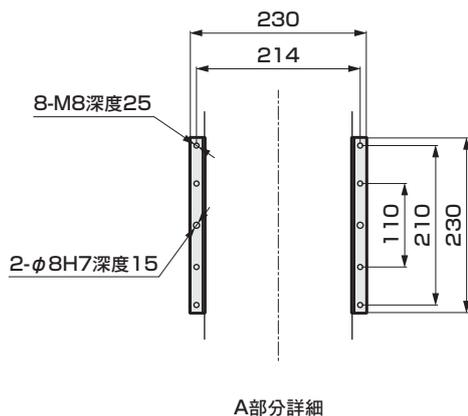
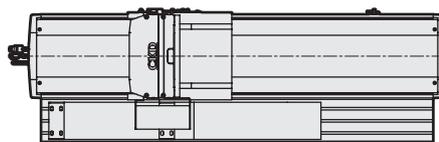
● ETS-880P2



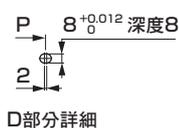
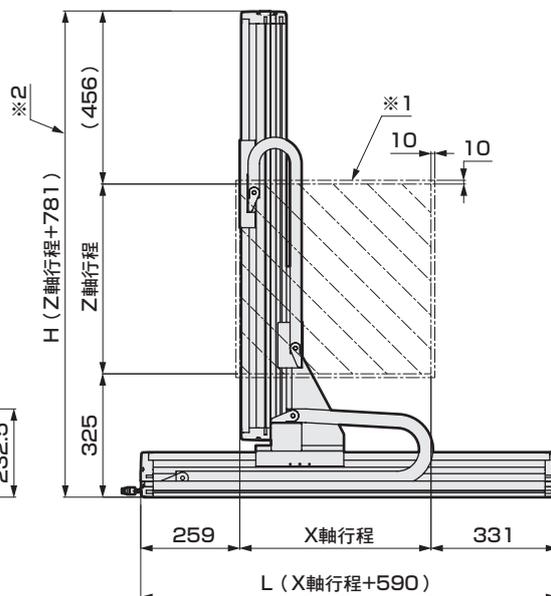
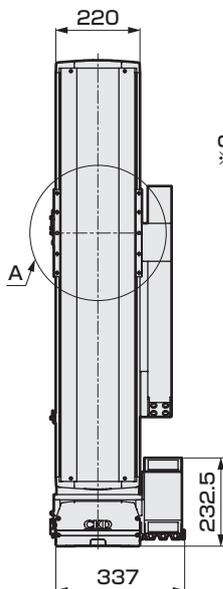
X軸用履帶剖面圖



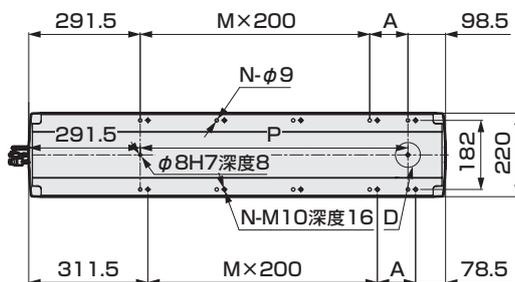
Z軸用履帶剖面圖



A部分詳細



D部分詳細



- ※ 本圖為組合時的外形尺寸。
- ※1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。
- ※2 Z軸尺寸長度會因安裝馬達的製造商不同而有所差異。

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	
L	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1740	1790	1840	1890	1940	1990	2040	2090	
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	18	20	20
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	
最高使用速度 (mm/s)	1250																		1125	1000	875	750	625	500						

Z軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
H	831	881	931	981	1031	1081	1131	1181	1231	1281	1331	1381	1431	1481	1531	1581	1631	1681	1731
最高使用速度 (mm/s)	250																		
最大可搬運重量 (kg)	35																		

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-22	M	B	聯軸器	組裝出貨	750W	M6 4
	Y					M6 4
	P					M5 4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

【其他軸組合用添附品】

履帶、軸組合用固定架

適用於伺服馬達

適用於步進馬達

使用注意事項

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖 (X-Z 軸)

MEMO

EBS	EBR	ETS	ETSMultiAxis	ECS	ETV	ECV	EKS	EBS	EBR	ETS	ECS
適用於伺服馬達								適用於步進馬達			

使用
注意事項

電動缸 滾珠螺桿驅動 滑塊型

ETS Multi-Axis Series

- 伺服馬達尺寸：100W/200W/400W
- 2軸組合 Y-Z軸 (F型)



型號標示方法

ETS - 530 F 1 - 040 030 - M B W

A 組合軸

530	ETS-13×ETS-10
640	ETS-14×ETS-12
760	ETS-17×ETS-14

D 第1軸行程

010	100mm~ (50mm間距)
125	1250mm

G 煞車 ※1

B	有
---	---

H 原點、極限感測器 (3個×2軸) ※2

N	無
W	有

B 組合方式

P	Y-Z軸
---	------

E 第2軸行程

005	50mm~ (50mm間距)
055	550mm

F 安裝馬達規格 ※3

M	請從下表選擇安裝馬達規格。
Y	
P	
O	

C 組合方向

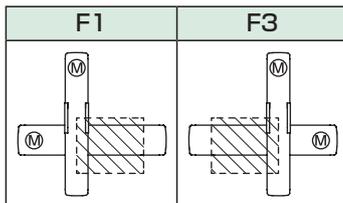
1・3	請確認下表。
-----	--------

F 安裝馬達規格

製造商	100W	200W	400W
三菱電機株式會社	M	M	M
台達電子工業股份有限公司	M	M	M
山洋電氣株式會社	M	M	M
株式會社安川電機	Y	Y	Y
株式會社KEYENCE	Y	Y	Y
Panasonic株式會社	P	P	P
歐姆龍株式會社	O	O	O

- ※1 煞車對象為第2軸。
- ※2 感測器可由顧客調整位置。(添附出貨)
- ※3 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

C 關於組合方向



適用於伺服馬達

適用於步進馬達

使用
注意事項

軸的組合規格

◎關於組合方向與馬達安裝方向

組合軸	組合方式	組合方向	馬達安裝方向與馬達尺寸							
			第1軸				第2軸 ※1			
			機種	100W	200W	400W	機種	100W	200W	400W
ETS-530	F	1,3	ETS-13	—	B	—	ETS-10	B (有煞車)	—	—
ETS-640	F	1,3	ETS-14	—	B	—	ETS-12	—	E (有煞車)	—
ETS-760	F	1,3	ETS-17	—	—	B	ETS-14	—	—	B (有煞車)

※ E：直型安裝 B：直結安裝

※ 使用歐姆龍製馬達時，請洽詢本公司。

◎◎關於行程

組合軸	組合方式	第1軸			第2軸		
		機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)	機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)
ETS-530	F	ETS-13	20	100~1050	ETS-10	10	50~350
ETS-640		ETS-14	20	100~1050	ETS-12	10	50~350
ETS-760		ETS-17	25	100~1250	ETS-14	10	50~550

關於潤滑油給油口

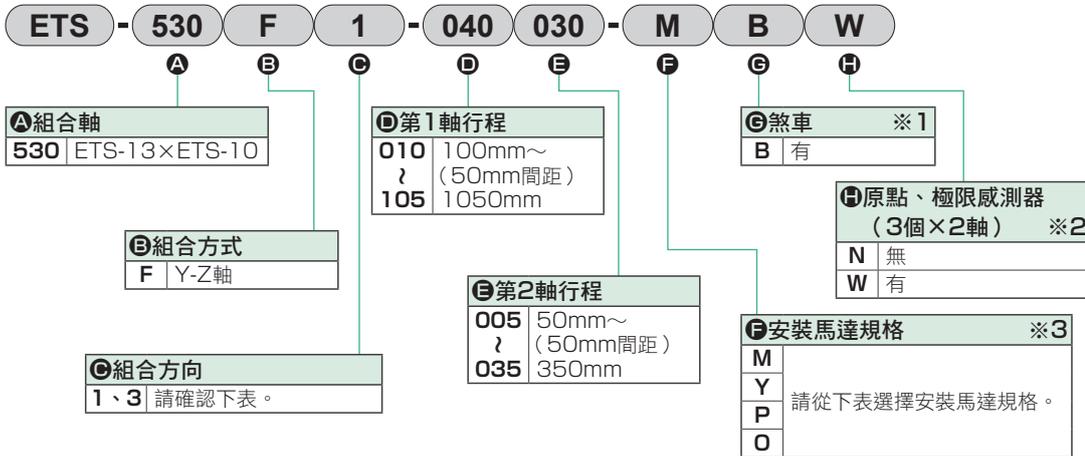
組合軸	組合方式	組合方向	第1軸		第2軸	
			機種	潤滑油給油口位置	機種	潤滑油給油口位置
ETS-530	F	1	ETS-13	R	ETS-10	R
		3		L		L
ETS-640	F	1	ETS-14	R	ETS-12	R
		3		L		L
ETS-760	F	1	ETS-17	R	ETS-14	R
		3		L		L

ETS Multi-Axis Series

- 伺服馬達尺寸：200W/100W
- 2軸組合 Y-Z軸 (F型)



型號標示方法



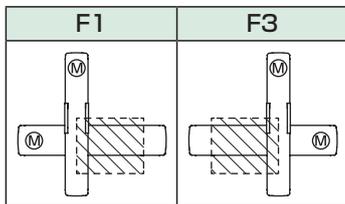
- ※1 煞車對象為第2軸。
- ※2 感測器可由顧客調整位置。(添附出貨)
- ※3 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

F 安裝馬達規格

製造商	100W	200W
三菱電機株式會社	M	M
台達電子工業股份有限公司	M	M
山洋電氣株式會社	M	M
株式會社安川電機	Y	Y
株式會社KEYENCE	Y	Y
Panasonic株式會社	P	P
歐姆龍株式會社	O	O

※ 建議馬達型號請參考第164頁。

C 關於組合方向



C 關於組合方向與馬達安裝方向

組合軸	組合方式	組合方向	馬達安裝方向與馬達尺寸			
			第1軸		第2軸	
			機種	200W	機種	100W
ETS-530	F	1	ETS-13	B	ETS-10	B (有煞車)
		3		B		B (有煞車)

※ B：直結安裝

D/E 關於行程

組合軸	組合方式	第1軸			第2軸		
		機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)	機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)
ETS-530	F	ETS-13	20	100~1050	ETS-10	10	50~350

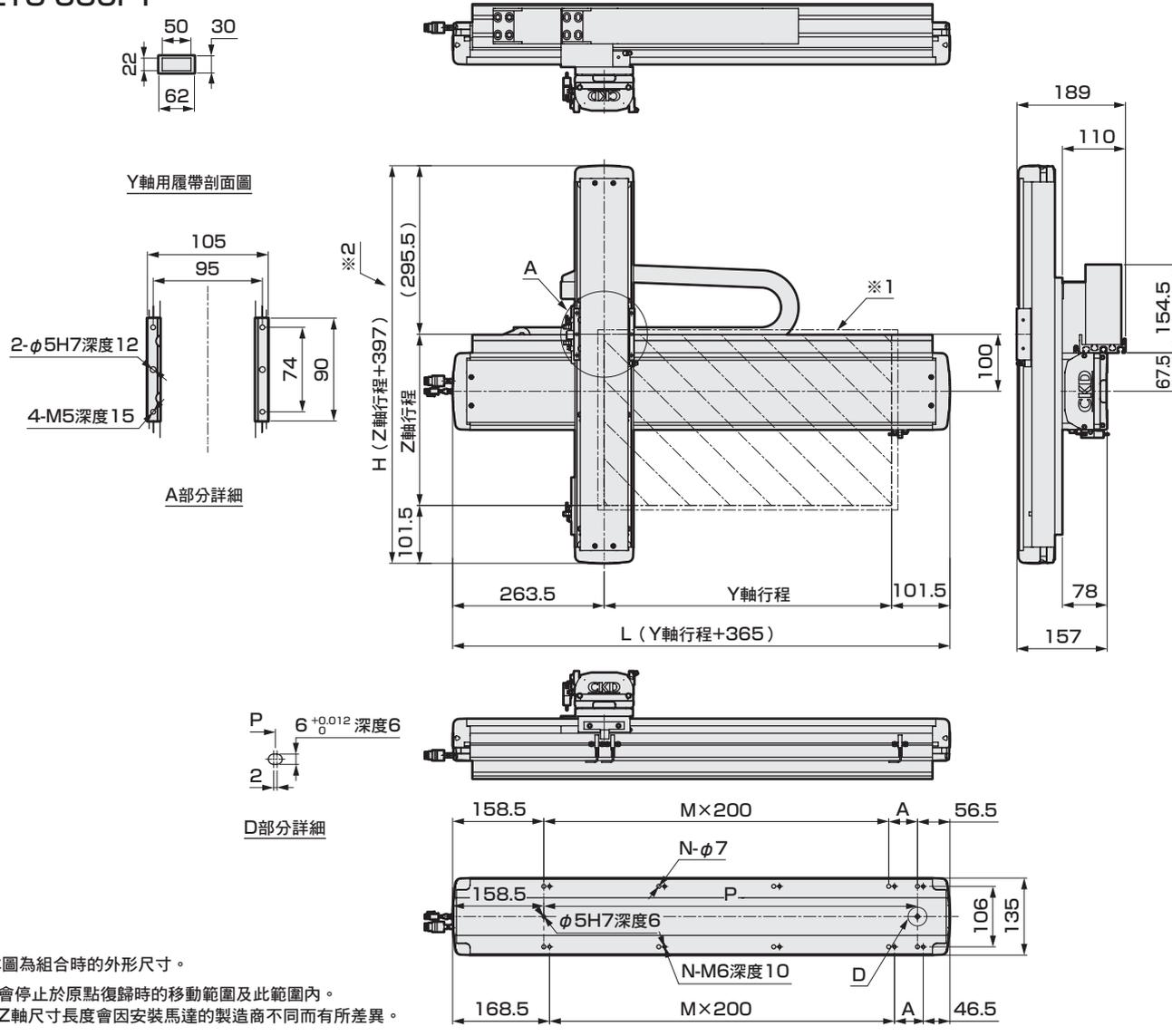
關於潤滑油給油口

組合軸	組合方式	組合方向	第1軸		第2軸	
			機種	潤滑油給油口位置	機種	潤滑油給油口位置
ETS-530	F	1	ETS-13	R	ETS-10	R
		3		L		L

※ R：右側 L：左側

外形尺寸圖

● ETS-530F1



※ 本圖為組合時的外形尺寸。
 ※ 1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。
 ※ 2 Z軸尺寸長度會因安裝馬達的製造商不同而有所差異。

Y軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	465	515	565	615	665	715	765	815	865	915	965	1015	1065	1115	1165	1215	1265	1315	1365	1415	
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	
最高使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400

Z軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350
H	447	497	547	597	647	697	747
最高使用速度 (mm/s)	500						
最大可搬運重量 (kg)	8						

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-13	M	B	聯軸器	組裝出貨	200W	M5/M4 4/2
	Y				M5/M5 4/2	
ETS-10	P				100W	M4/M3 4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

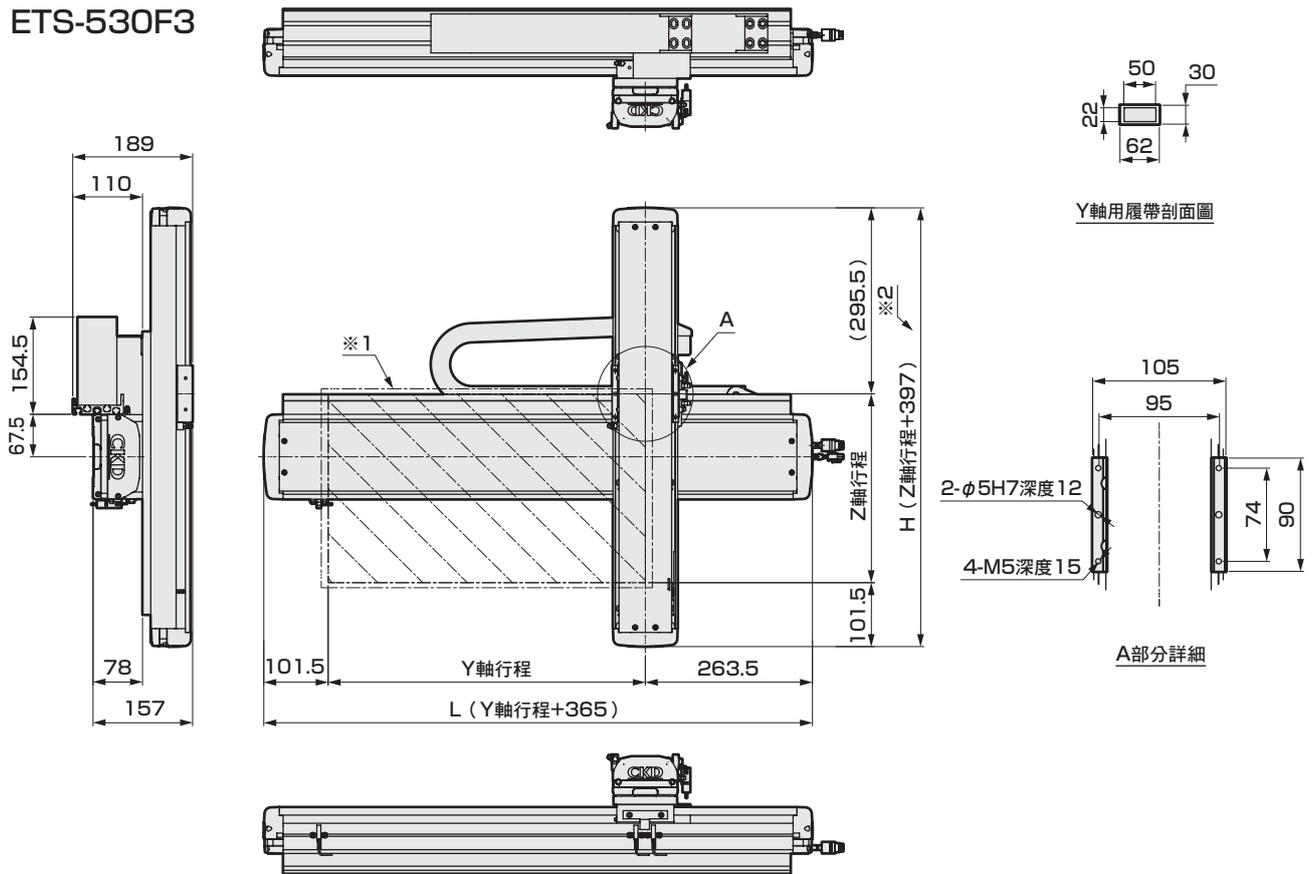
【其他軸組合用添附品】

履帶、軸組用固定架

ETS Multi-Axis Series

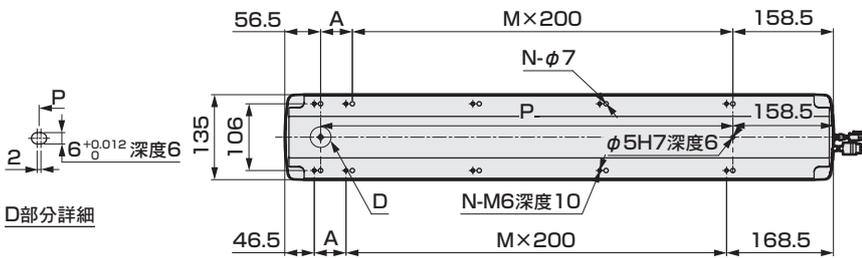
外形尺寸圖

● ETS-530F3



Y軸用履帶剖面圖

A部分詳細



D部分詳細

- ※ 本圖為組合時的外形尺寸。
- ※1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。
- ※2 Z軸尺寸長度會因安裝馬達的製造商不同而有所差異。

Y軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	465	515	565	615	665	715	765	815	865	915	965	1015	1065	1115	1165	1215	1265	1315	1365	1415	
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	
最高使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400
Z軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350														
H	447	497	547	597	647	697	747														
最高使用速度 (mm/s)	500																				
最大可搬運重量 (kg)	8																				

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-13	M	B	聯軸器	組裝出貨	200W	M5/M4 4/2
	Y					M5/M5 4/2
ETS-10	P				100W	M4/M3 4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

【其他軸組用添附品】

履帶、軸組用固定架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖 (Y-Z 軸)

MEMO

EBS	EBR	ETS	ETSMultiAxis	ECS	ETV	ECV	EKS	EBS	EBR	ETS	ECS
適用於伺服馬達								適用於步進馬達			

使用
注意事項

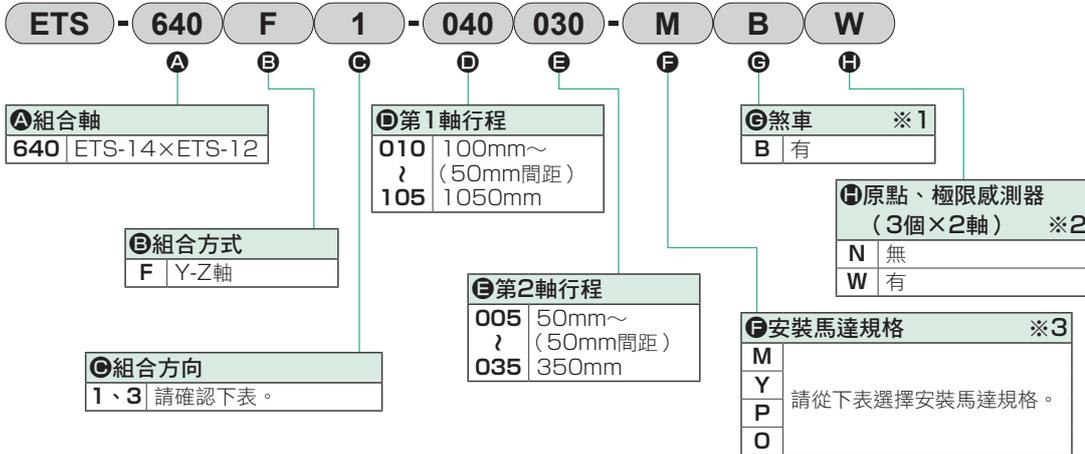
電動螺桿滑台 滾珠螺桿驅動 滑塊型

ETS Multi-Axis Series

- 伺服馬達尺寸：200W
- 2軸組合 Y-Z軸 (F型)



型號標示方法



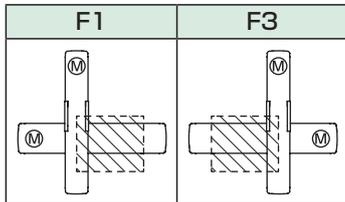
- ※1 煞車對象為第2軸。
- ※2 感測器可由顧客調整位置。(添附出貨)
- ※3 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

F 安裝馬達規格

製造商	200W
三菱電機株式會社	M
台達電子工業股份有限公司	M
山洋電氣株式會社	M
株式會社安川電機	Y
株式會社KEYENCE	Y
Panasonic株式會社	P
歐姆龍株式會社	O

※ 建議馬達型號請參考第164頁。

C 關於組合方向



C 關於組合方向與馬達安裝方向

組合軸	組合方式	組合方向	馬達安裝方向與馬達尺寸			
			第1軸		第2軸	
			機種	200W	機種	200W
ETS-640	F	1	ETS-14	B	ETS-12	E (有煞車)
		3		B		E (有煞車)

※ B：直結安裝

D/E 關於行程

組合軸	組合方式	第1軸			第2軸		
		機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)	機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)
ETS-640	F	ETS-14	20	100~1050	ETS-12	10	50~350

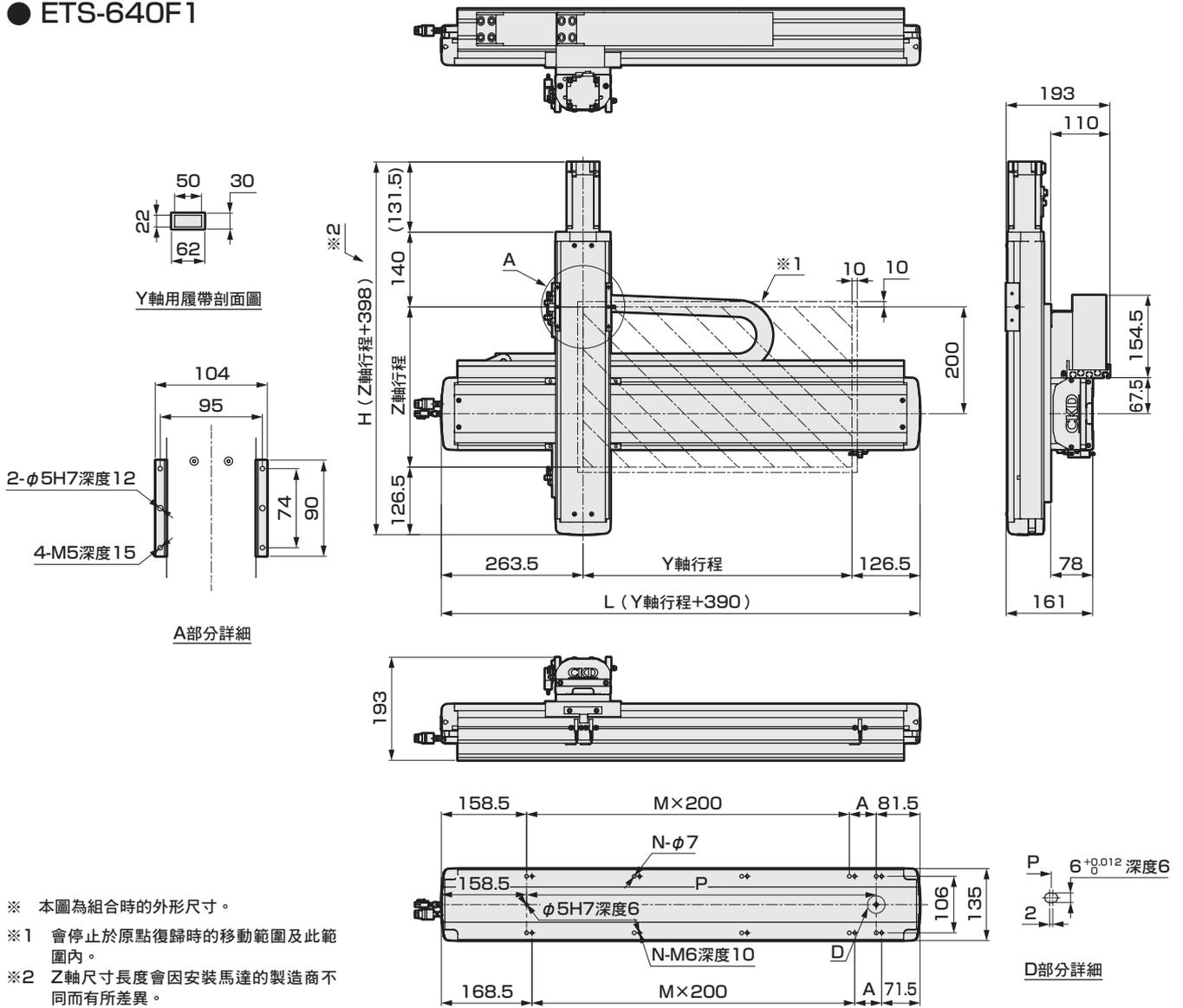
關於潤滑油給油口

組合軸	組合方式	組合方向	第1軸		第2軸	
			機種	潤滑油給油口位置	機種	潤滑油給油口位置
ETS-640	F	1	ETS-14	R	ETS-12	R
		3		L		L

※ R：右側 L：左側

外形尺寸圖

● ETS-640F1



Y軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	
最高使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400

Z軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350
H	448	498	548	598	648	698	748
最高使用速度 (mm/s)	500						
最大可搬運重量 (kg)	15						

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-14	M	B	聯軸器	組裝出貨	200W	M5 4
	Y					M5 4
ETS-12	P	E				M4 4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

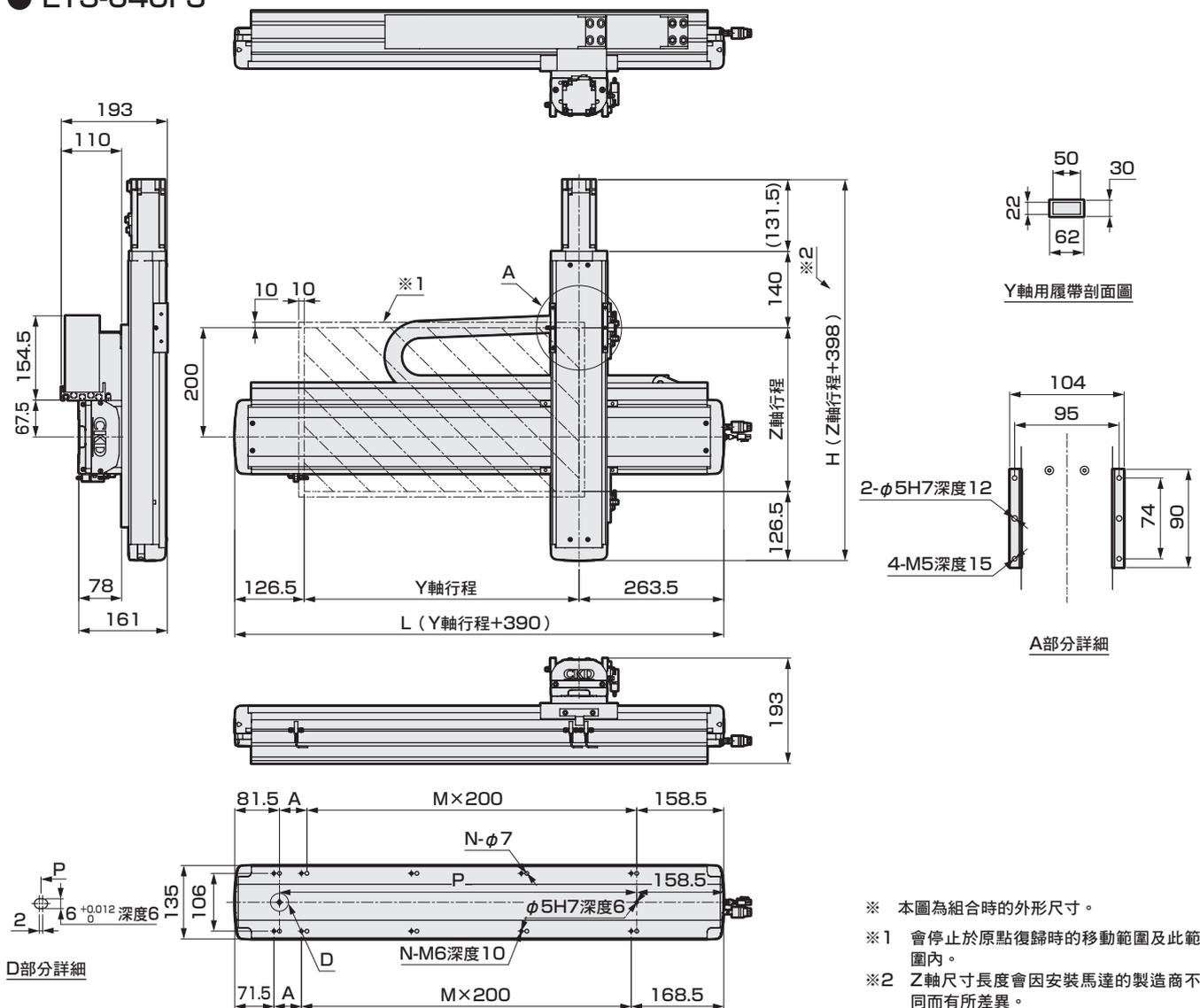
【其他軸組合用添附品】

履帶、軸組合用固定架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖

● ETS-640F3



Y軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	
最高使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400
Z軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350														
H	448	498	548	598	648	698	748														
最高使用速度 (mm/s)	500																				
最大可搬運重量 (kg)	15																				

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-14	M	B	聯軸器	組裝出貨	200W	M5
	Y					M5
ETS-12	P	E				M4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

【其他軸組用添附品】

履帶、軸組用固定架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖 (Y-Z 軸)

MEMO

EBS	EBR	ETS	ETSMultiAxis	ECS	ETV	ECV	EKS	EBS	EBR	ETS	ECS
適用於伺服馬達								適用於步進馬達			

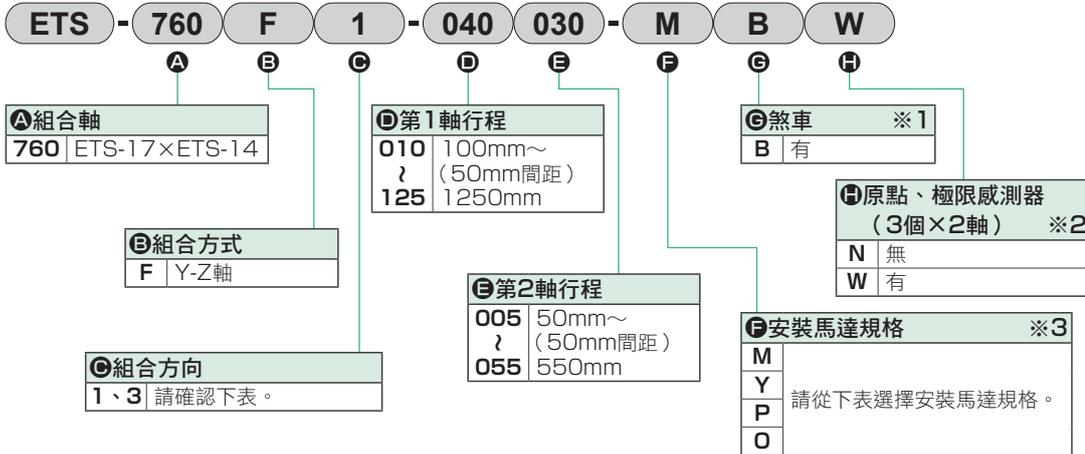
使用
注意事項

ETS Multi-Axis Series

- 伺服馬達尺寸：400W
- 2軸組合 Y-Z軸 (F型)



型號標示方法



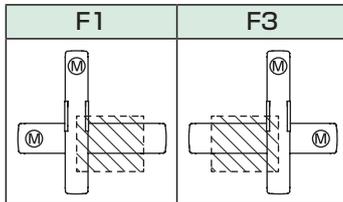
- ※1 煞車對象為第2軸。
- ※2 感測器可由顧客調整位置。(添附出貨)
- ※3 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

F 安裝馬達規格

製造商	400W
三菱電機株式會社	M
台達電子工業股份有限公司	M
山洋電氣株式會社	M
株式會社安川電機	Y
株式會社KEYENCE	Y
Panasonic株式會社	P
歐姆龍株式會社	O

※ 建議馬達型號請參考第164頁。

C 關於組合方向



C 關於組合方向與馬達安裝方向

組合軸	組合方式	組合方向	馬達安裝方向與馬達尺寸			
			第1軸		第2軸	
			機種	400W	機種	400W
ETS-760	F	1	ETS-17	B	ETS-14	B (有煞車)
		3		B		B (有煞車)

※ B：直結安裝

D/E 關於行程

組合軸	組合方式	第1軸			第2軸		
		機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)	機種	螺桿導程 (mm)	行程 (mm)
ETS-760	F	ETS-17	20	100~1250	ETS-14	10	50~550

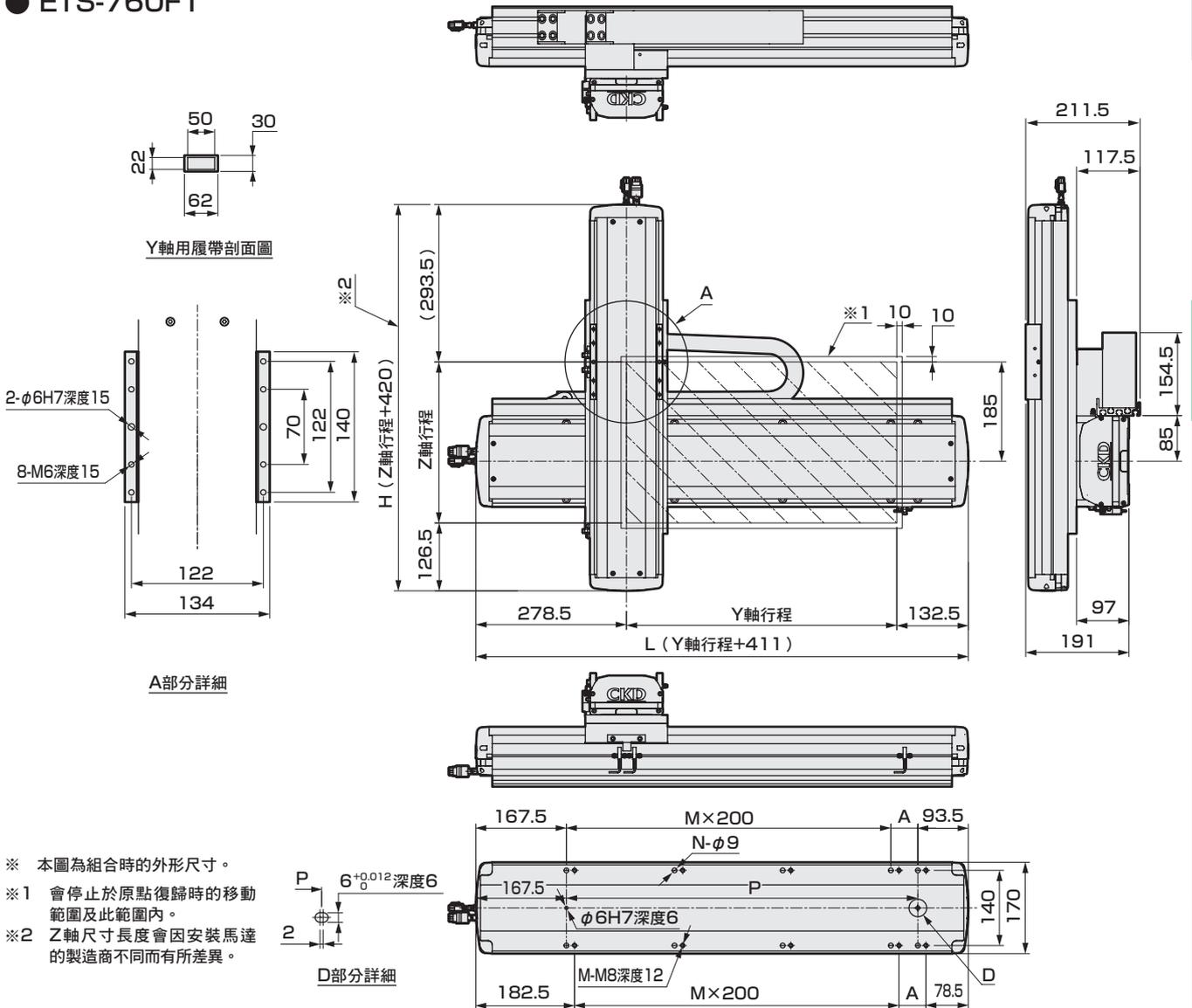
關於潤滑油給油口

組合軸	組合方式	組合方向	第1軸		第2軸	
			機種	潤滑油給油口位置	機種	潤滑油給油口位置
ETS-760	F	1	ETS-17	R	ETS-14	R
		3		L		L

※ R：右側 L：左側

外形尺寸圖

● ETS-760F1



Y軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
最高使用速度 (mm/s)	1000																900	800	700	600				

Z軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970
最高使用速度 (mm/s)	500										
最大可搬運重量 (kg)	22										

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-17	M	B	聯軸器	組裝出貨	400W	M5 4
	Y					M5 4
ETS-14	P					M4 4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

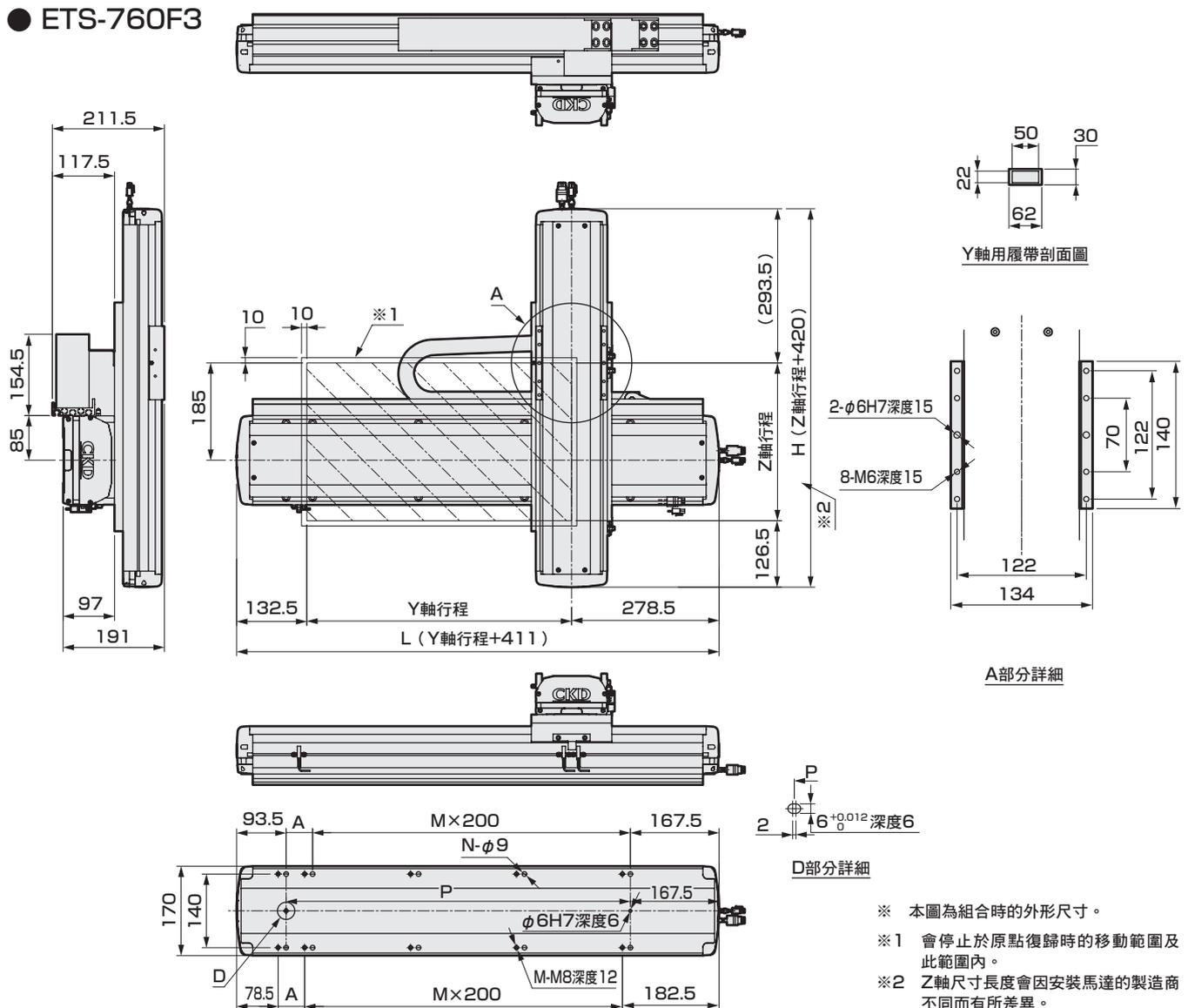
【其他軸組用添附品】

履帶、軸組用固定架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖

● ETS-760F3



- ※ 本圖為組合時的外形尺寸。
- ※1 會停止於原點復歸時的移動範圍及此範圍內。
- ※2 Z軸尺寸長度會因安裝馬達的製造商不同而有所差異。

Y軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	8	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
最高使用速度 (mm/s)	1000																		900	800	700	600		

Z軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970
最高使用速度 (mm/s)	500										
最大可搬運重量 (kg)	22										

添附品一覽

【馬達安裝用零件】

型號	安裝馬達規格	馬達安裝方向	安裝零件	出貨方法	馬達尺寸	馬達安裝用螺栓
ETS-17	M	B	聯軸器	組裝出貨	400W	M5 4
	Y					M5 4
ETS-14	P					M4 4

※ 安裝馬達規格選擇「O」時，第1軸、第2軸的馬達規格記號將為「M」或「P」。

【原點感測器、極限感測器】

製造商	型式	數量
歐姆龍	EE-SX672	6

※ 關於感測器的規格，請參考第156頁。

【其他軸組合用添附品】

履帶、軸組合用固定架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸圖 (Y-Z 軸)

MEMO

EBS	適用於伺服馬達
EBR	
ETS	
ETSMultiAxis	
ECS	
ETV	
ECV	
EKS	
EBS	適用於步進馬達
EBR	
ETS	
ECS	

使用
注意事項

ETS Multi-Axis Series

組合零件：履帶Assy



型號標示方法

ETS - 210 - A - CABG 13 - X 030

A 組合軸

210	ETS-06×ETS-05
430	ETS-12×ETS-10
440	ETS-12×ETS-12
530	ETS-13×ETS-10
640	ETS-14×ETS-12
650	ETS-14×ETS-13
760	ETS-17×ETS-14
870	ETS-22×ETS-17
880	ETS-22×ETS-22

B 組合方式

A	X-Y軸
G	附X-Y軸支撐導軌
P	X-Z軸
F	Y-Z軸

D 零件規格相關軸

X	X軸
Y	Y軸
Z	Z軸

C 組合方向

00	無限制組合方向的零件
01	組合方向1專用的零件
02	組合方向2專用的零件
13	組合方向1、3專用的零件
14	組合方向1、4專用的零件
23	組合方向2、3專用的零件
24	組合方向2、4專用的零件

E 軸的行程

000	0mm
?	1500mm
150	(間距50mm)

單體零件

ETS - TKP0450W78R75 30

B 連結數量

01~99	1連結~99連結
-------	----------

A 履帶 (種類)

TKP0450W78R75	履帶 (內部尺寸: 78×25) <外部尺寸: 98×36>
TKP0450W78R50	履帶 (內部尺寸: 78×25) <外部尺寸: 98×36>
TKP0350W50R50	履帶 (內部尺寸: 50×22) <外部尺寸: 62×30>

組合表

A 組合軸	B 組合方式	C 組合方向 (限制)	第1軸		第2軸		零件
			D 零件規格 相關軸	E D軸的 行程	D 零件規格 相關軸	E D軸的 行程	履帶 (種類)
ETS-210	A	13	X	100~800	-	-	TKP0350W50R50
		24					
		14	-	-	Y	50~350	TKP0350W50R50
		23					
ETS-430	A	13 ※1	X	100~1050	-	-	TKP0350W50R50
		24 ※1					
		14	-	-	Y	50~550	TKP0350W50R50
		23					
ETS-440	A	14	-	-	Y	50~550	TKP0350W50R50
		23					
ETS-650	A	13	X	100~1050	-	-	TKP0450W78R50
		24					
		14	-	-	Y	50~650	TKP0350W50R50
		23					
ETS-760	A	13 ※3	X	100~1250	-	-	TKP0450W78R50
		24 ※3					
		14	-	-	Y	50~650	TKP0350W50R50
		23					
ETS-870	A	13 ※4	X	100~1500	-	-	TKP0450W78R75
		24 ※4					
		14	-	-	Y	50~750	TKP0350W50R50
		23					
ETS-760	G	14	-	-	Y	200~850	TKP0350W50R50
		23					
ETS-870	G	14	-	-	Y	200~1050	TKP0350W50R50
		23					
ETS-650	P	01	X	100~1050	-	-	TKP0450W78R75
		02					
ETS-760	P	00 ※2	-	-	Z	50~650	TKP0350W50R50
		01	X	100~1250	-	-	TKP0450W78R75
		02					
ETS-880	P	00	-	-	Z	50~950	TKP0350W50R50
		01	X	100~1500	-	-	TKP0450W78R75
		02					
ETS-530	F	00	Y	100~1050	-	-	TKP0350W50R50
ETS-640	F	00	Y	100~1050	-	-	TKP0350W50R50
ETS-760	F	00	Y	100~1250	-	-	TKP0350W50R50

※1 與ETS-440A共用零件
 ※2 與ETS-650P共用零件
 ※3 與ETS-760G共用零件
 ※4 與ETS-870G共用零件

EBS

EBR

ETS

ETS Multi Axis

ECS

ETV

ECV

EKS

EBS

EBR

ETS

ECS

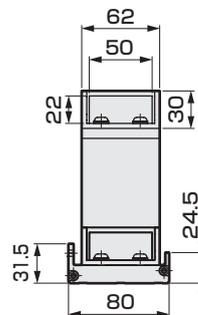
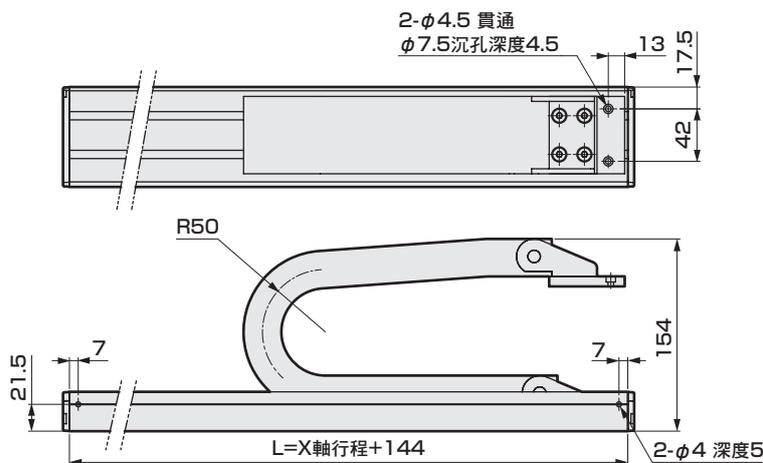
適用於何服馬達

適用於步進馬達

使用
注意事項

履帶外形尺寸圖

● ETS-210A-CABC13-X/CABC24-X

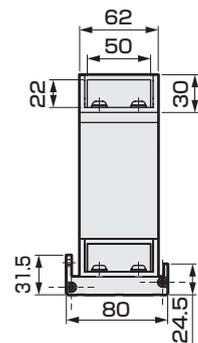
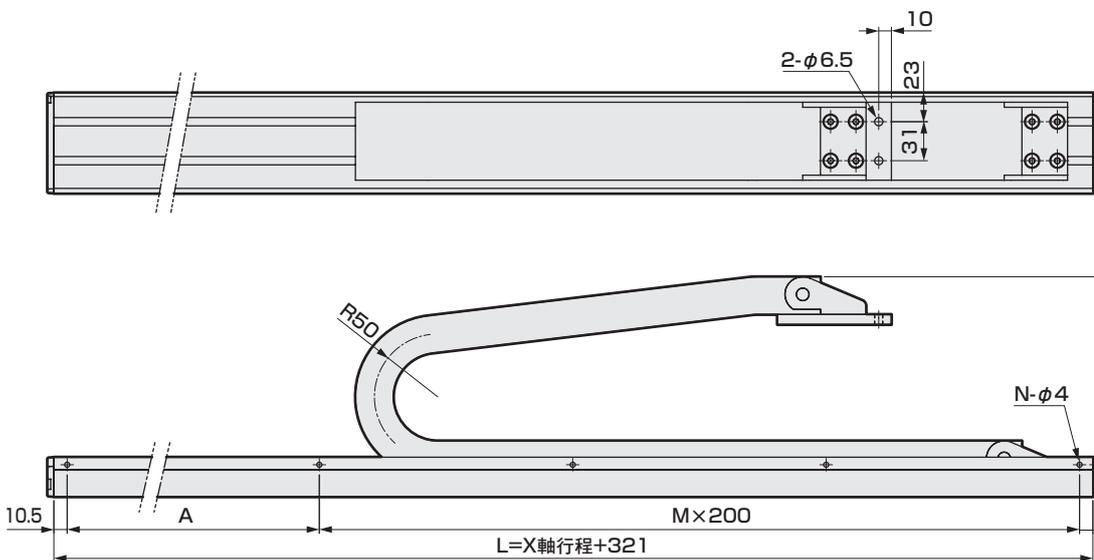


$$\text{履帶連結數量} = [A + \text{行程} + (R \times 3.14)] / S$$

X 履帶			
連結方向	A	R	S
A1/A3	85	50	35
A2/A4	125	50	35

A: 基本長度 R: 撓曲半徑 S: 連結間距

● ETS-430A-CABC13-X/CABC24-X



$$\text{履帶連結數量} = [A + \text{行程} + (R \times 3.14)] / S$$

X 履帶			
連結方向	A	R	S
A1/A3	260	50	35
A2/A4	368	50	35

A: 基本長度 R: 撓曲半徑 S: 連結間距

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	421	471	521	571	621	671	721	771	821	871	921	971	1021	1071	1121	1171	1221	1271	1321	1371
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8

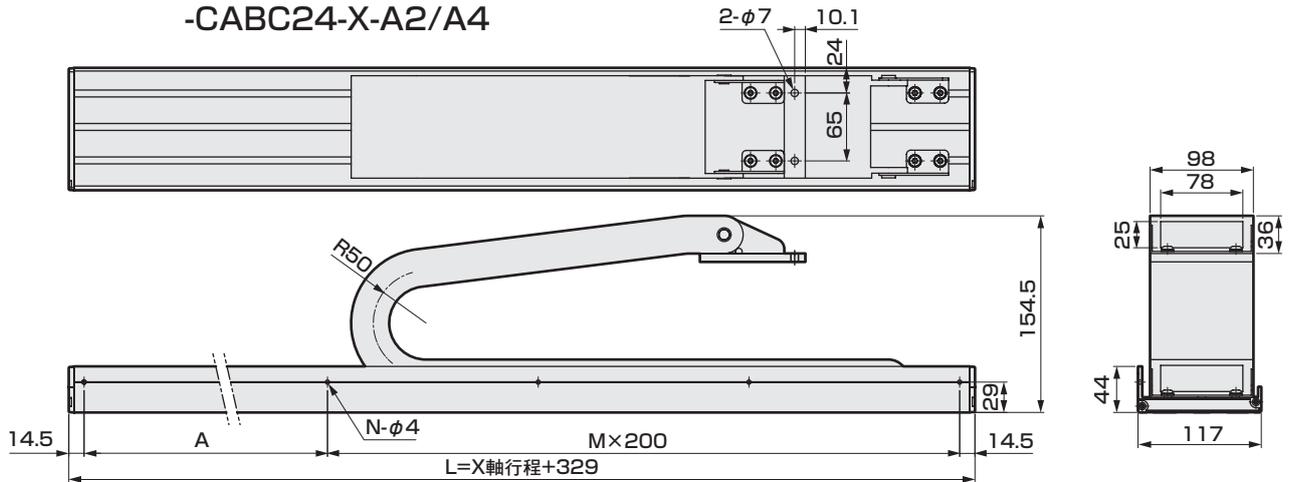
適用於伺服馬達

適用於步進馬達

使用
注意事項

履帶外形尺寸圖

● ETS-650A-CABC13-X-A1/A3
-CABC24-X-A2/A4



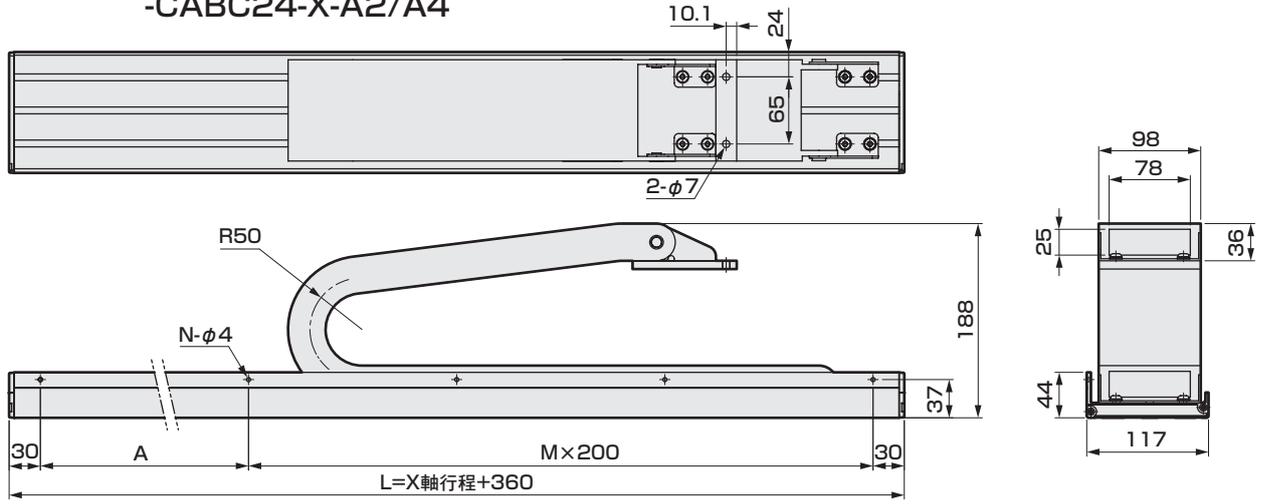
履帶連結數量=[A+行程+ (R×3.14)]/S

X 履帶			
連結方向	A	R	S
A1/A3	250	50	45
A2/A4	416	50	45

A：基本長度 R：撓曲半徑 S：連結間距

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	429	479	529	579	629	679	729	779	829	879	929	979	1029	1079	1129	1179	1229	1279	1329	1379
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
N	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8

● ETS-760A-CABC13-X-A1/A3
-CABC24-X-A2/A4



履帶連結數量=[A+行程+ (R×3.14)]/S

X 履帶			
連結方向	A	R	S
A1/A3	265	50	45
A2/A4	421	50	45

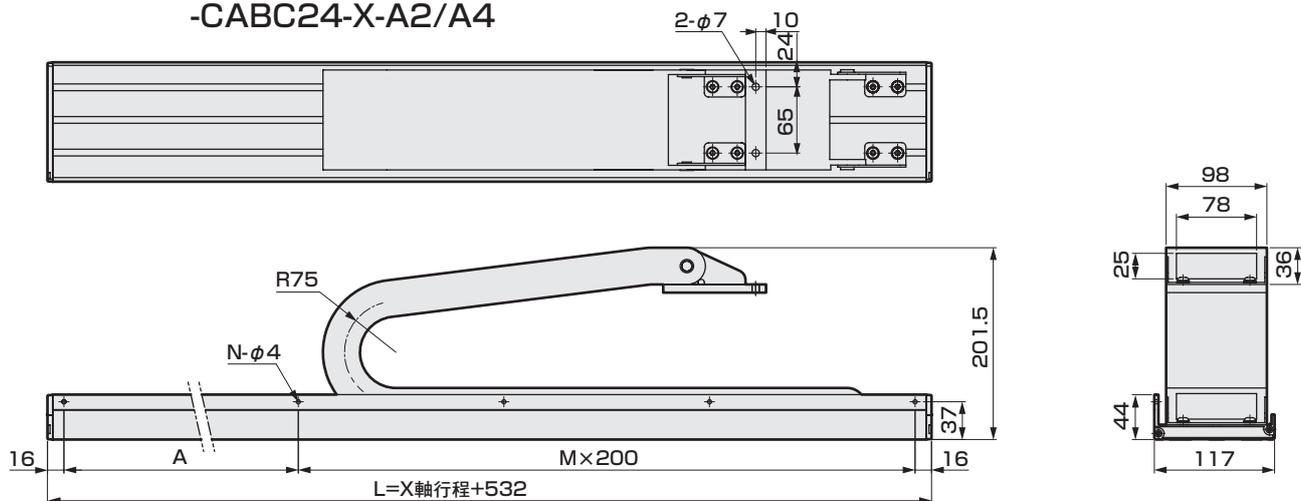
A：基本長度 R：撓曲半徑 S：連結間距

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260	1310	1360	1410	1460	1510	1560	1610
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7
N	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9

ETS Multi-Axis Series

履帶外形尺寸圖

● ETS-870A-CABC13-X-A1/A3 -CABC24-X-A2/A4



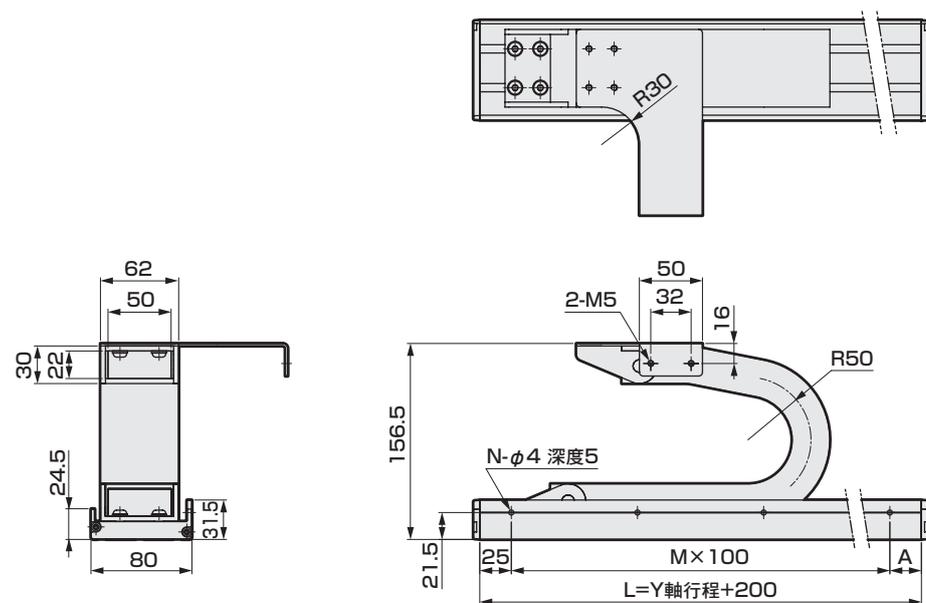
履帶連結數量=[A+行程+ (R×3.14)]/S

X 履帶			
連結方向	A	R	S
A1/A3	355	75	45
A2/A4	605	75	45

A: 基本長度 R: 撓曲半徑 S: 連結間距

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	632	682	732	782	832	882	932	982	1032	1082	1132	1182	1232	1282	1332	1382	1432	1482	1532	1582	1632	1682	1732	1782	1832	1882	1932	1982	2032
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9
N	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11

● ETS-210A-CABC14-Y



Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350
L	250	300	350	400	450	500	550
A	25	75	25	75	25	75	25
M	2	2	3	3	4	4	5
N	3	3	4	4	5	5	6

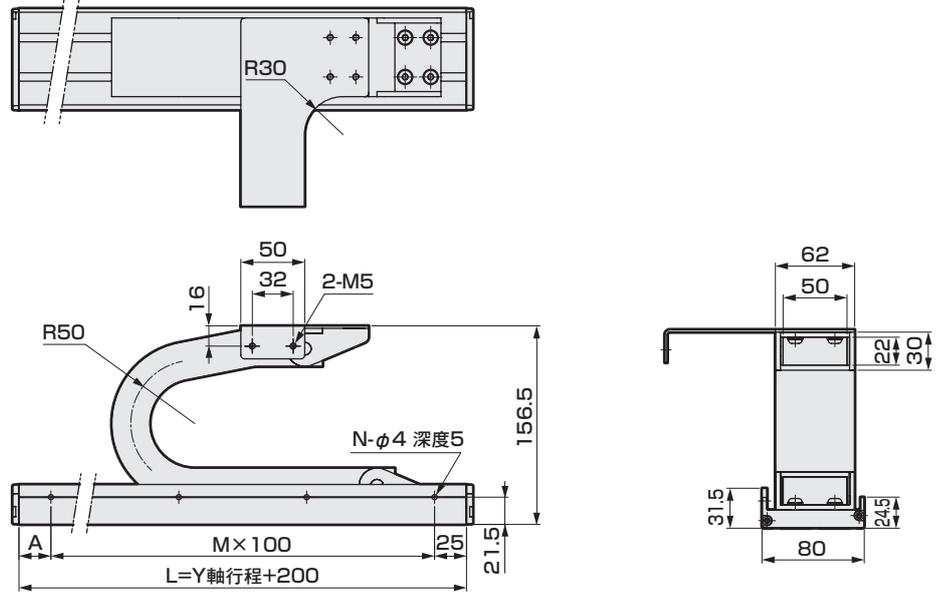
履帶連結數量=[A+行程+ (R×3.14)]/S

Y 履帶			
連結方向	A	R	S
A1/A4	85	50	35

A: 基本長度 R: 撓曲半徑 S: 連結間距

履帶外形尺寸圖

● ETS-210A-CABC23-Y



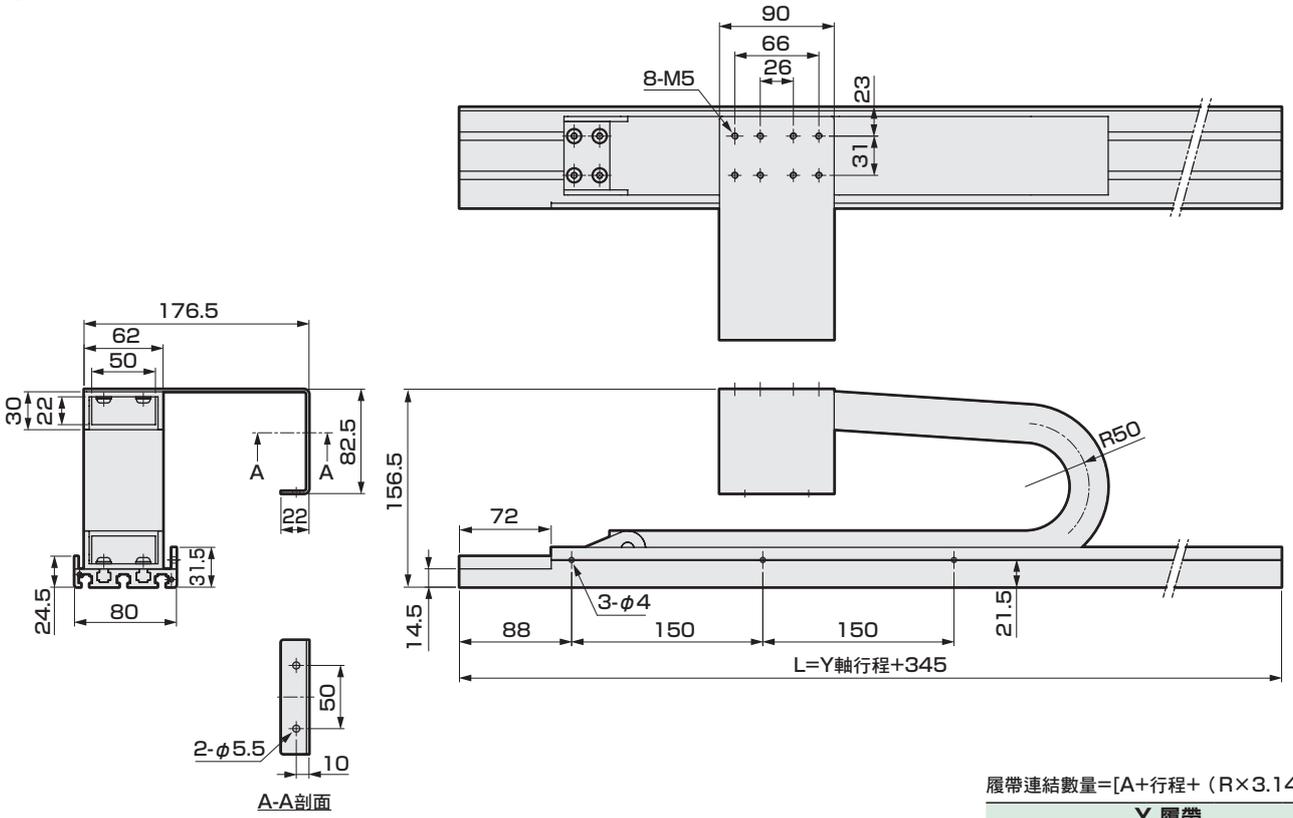
Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350
L	250	300	350	400	450	500	550
A	25	75	25	75	25	75	25
M	2	2	3	3	4	4	5
N	3	3	4	4	5	5	6

履帶連結數量=[A+行程+ (R×3.14)]/S

Y 履帶			
連結方向	A	R	S
A1/A3	105	50	35

A: 基本長度 R: 撓曲半徑 S: 連結間距

● ETS-430A-CABC14-Y



Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
L	395	445	495	545	595	645	695	745	795	845	895

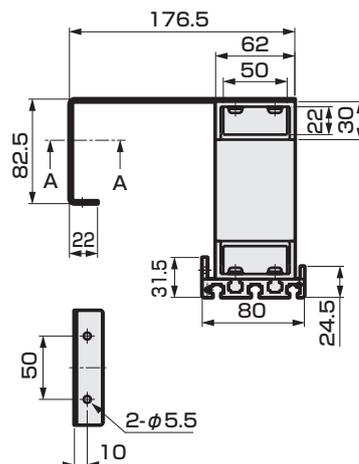
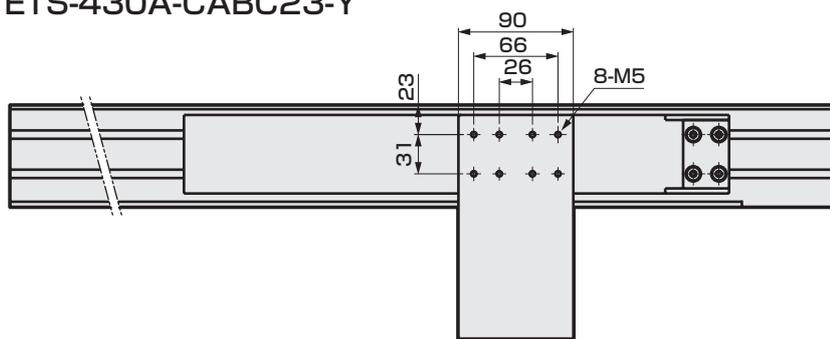
履帶連結數量=[A+行程+ (R×3.14)]/S

Y 履帶			
連結方向	A	R	S
A1/A4	226	50	35

A: 基本長度 R: 撓曲半徑 S: 連結間距

履帶外形尺寸圖

● ETS-430A-CABC23-Y



A-A剖面

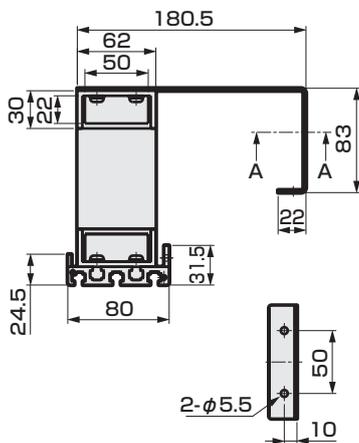
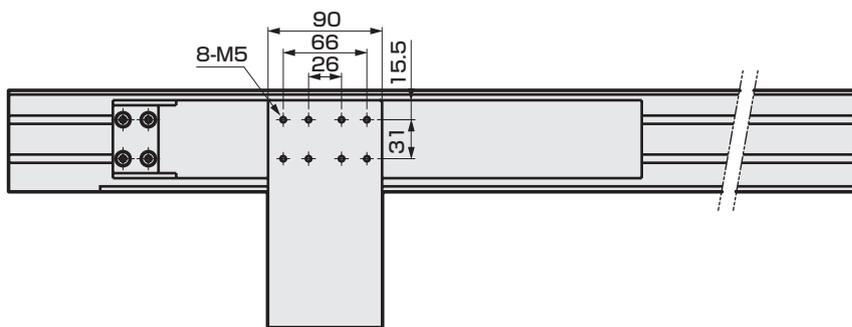
履帶連結數量=[A+行程+ (R×3.14)]/S

Y 履帶			
連結方向	A	R	S
A2/A3	226	50	35

A: 基本長度 R: 撓曲半徑 S: 連結間距

Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
L	395	445	495	545	595	645	695	745	795	845	895

● ETS-440A-CABC14-Y



A-A剖面

履帶連結數量=[A+行程+ (R×3.14)]/S

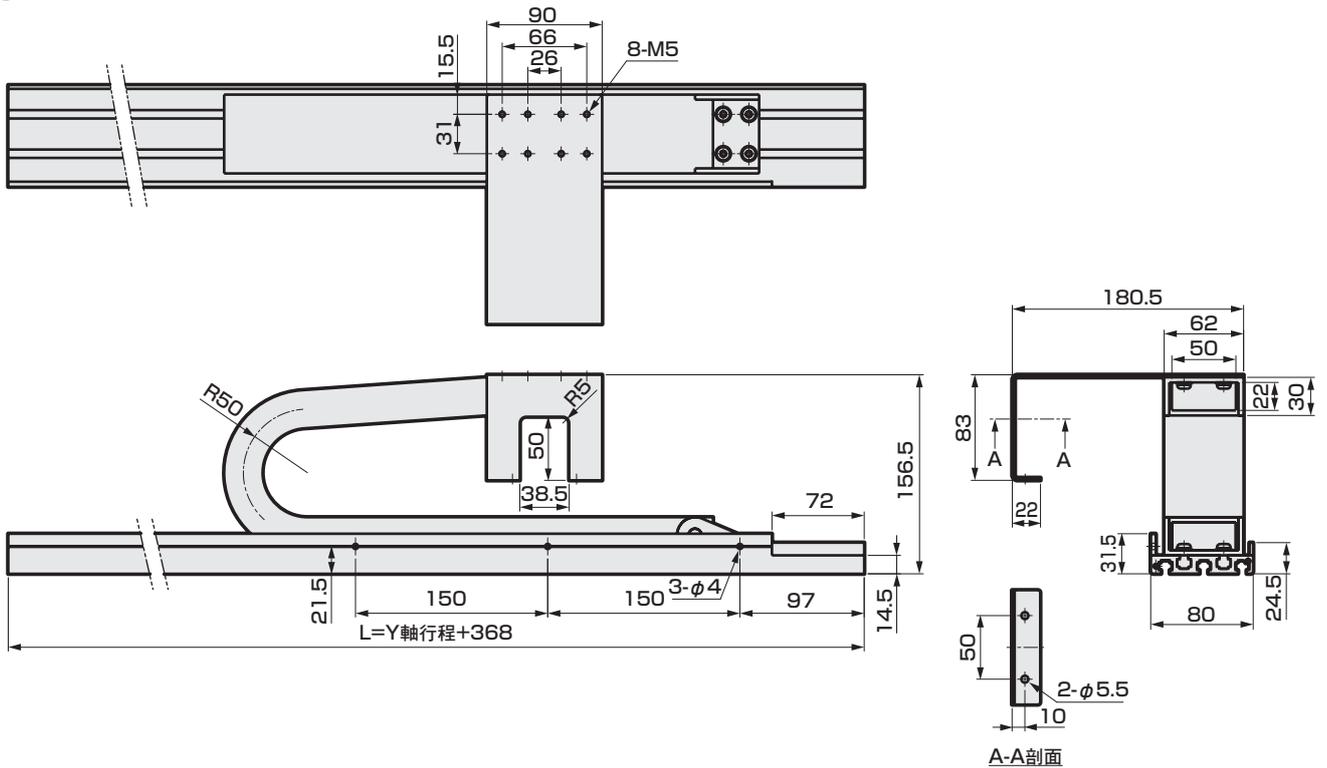
Y 履帶			
連結方向	A	R	S
A1/A4	207	50	35

A: 基本長度 R: 撓曲半徑 S: 連結間距

Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
L	418	468	518	568	618	668	718	768	818	868	918

履帶外形尺寸圖

● ETS-440A-CABC23-Y



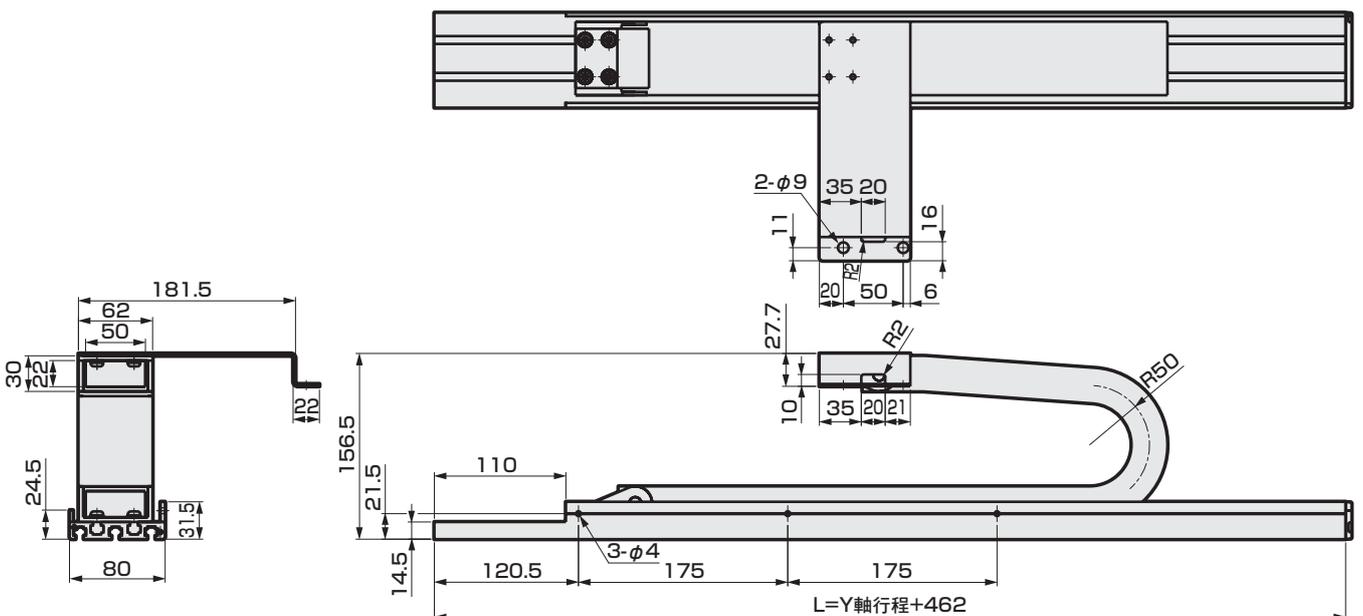
Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
L	418	468	518	568	618	668	718	768	818	868	918

履帶連結數量 = $[A + \text{行程} + (R \times 3.14)] / S$

Y 履帶			
連結方向	A	R	S
A2/A3	207	50	35

A: 基本長度 R: 撓曲半徑 S: 連結間距

● ETS-650A-CABC14-Y



Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
L	549	599	649	699	749	799	849	899	949	999	1049	1099	1149

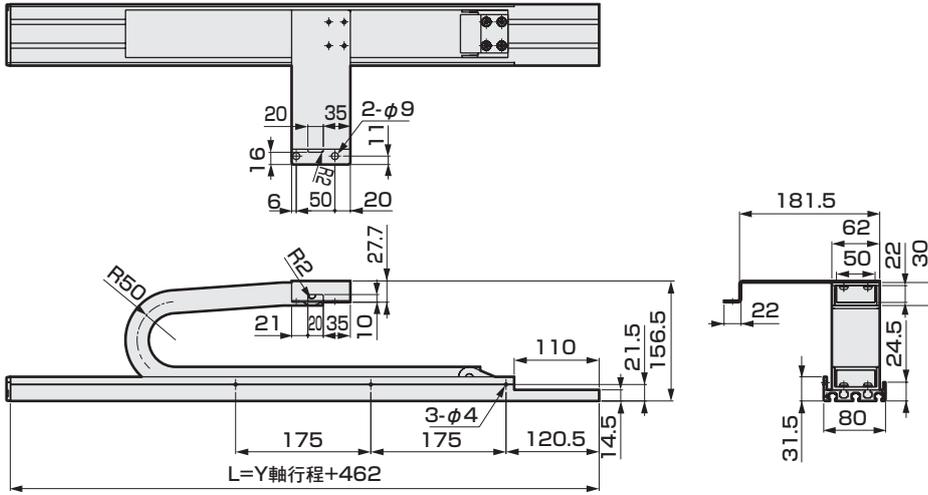
履帶連結數量 = $[A + \text{行程} + (R \times 3.14)] / S$

Y 履帶			
連結方向	A	R	S
A1/A4	284	50	35

A: 基本長度 R: 撓曲半徑 S: 連結間距

履帶外形尺寸圖

● ETS-650A-CABC23-Y



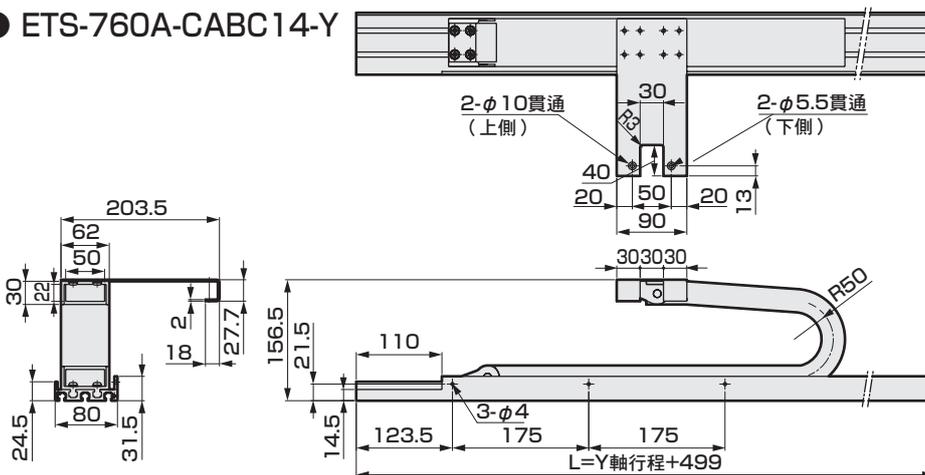
履帶連結數量 = $[A + \text{行程} + (R \times 3.14)] / S$

Y 履帶			
連結方向	A	R	S
A2/A3	284	50	35

A: 基本長度 R: 撓曲半徑 S: 連結間距

Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
L	549	599	649	699	749	799	849	899	949	999	1049	1099	1149

● ETS-760A-CABC14-Y



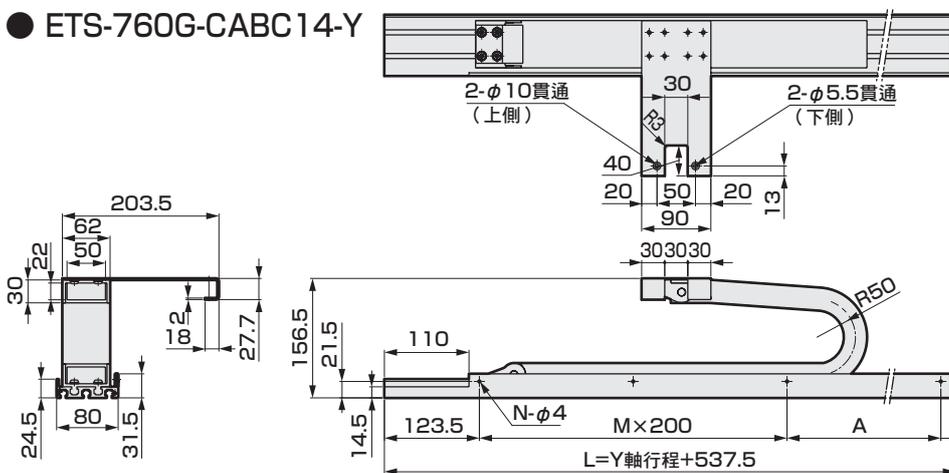
履帶連結數量 = $[A + \text{行程} + (R \times 3.14)] / S$

Y 履帶			
連結方向	A	R	S
A1/A4	298	50	35

A: 基本長度 R: 撓曲半徑 S: 連結間距

Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
L	549	599	649	699	749	799	849	899	949	999	1049	1099	1149

● ETS-760G-CABC14-Y



履帶連結數量 = $[A + \text{行程} + (R \times 3.14)] / S$

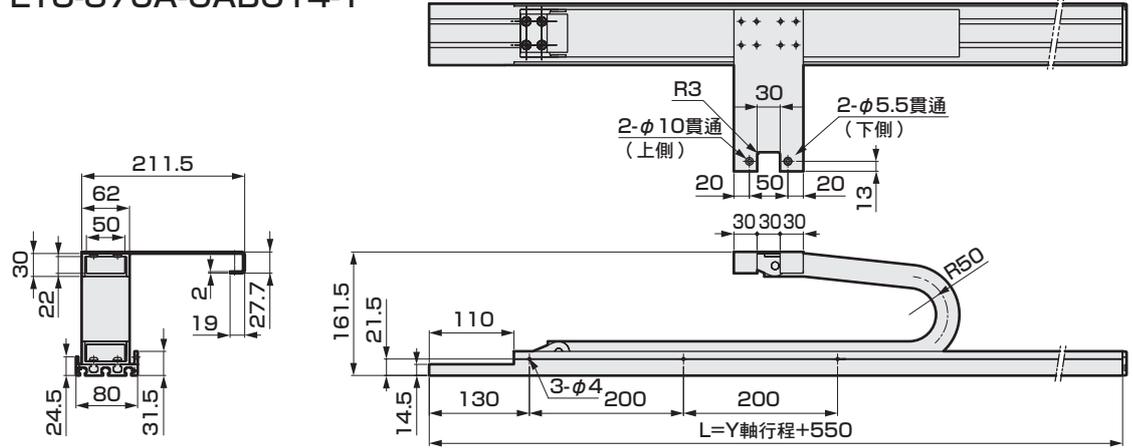
Y 履帶			
連結方向	A	R	S
G1/G4	298	50	35

A: 基本長度 R: 撓曲半徑 S: 連結間距

Y軸行程 (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
L	737.5	787.5	837.5	887.5	937.5	987.5	1037.5	1087.5	1137.5	1187.5	1237.5	1287.5	1337.5	1387.5
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6
N	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8

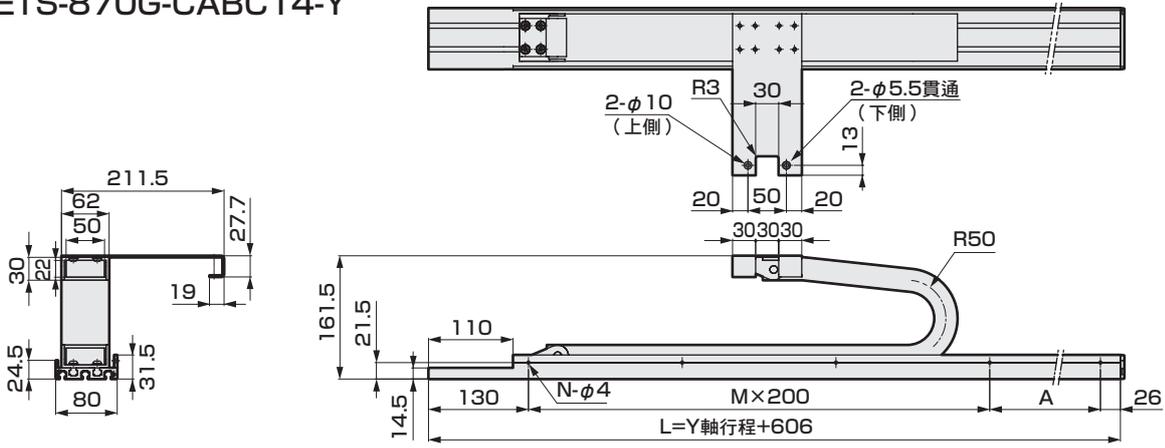
履帶外形尺寸圖

● ETS-870A-CABC14-Y



Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
L	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300

● ETS-870G-CABC14-Y



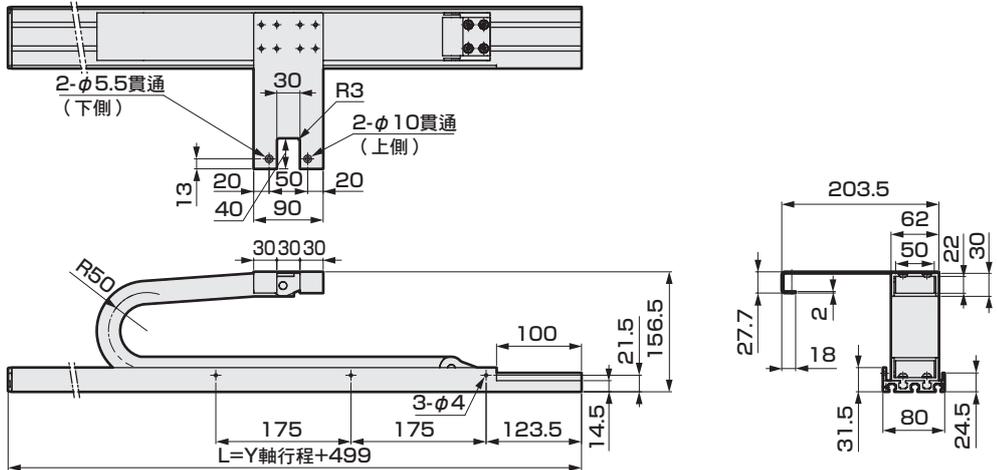
Y軸行程 (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	806	856	906	956	1006	1056	1106	1156	1206	1256	1306	1356	1406	1456	1506	1556	1606	1656
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7
N	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9

履帶連結數量 = [A + 行程 + (R × 3.14)] / S

Y 履帶			
連結方向	A	R	S
A1/A4/G1/G4	359	50	35

A: 基本長度 R: 撓曲半徑 S: 連結間距

● ETS-760A-CABC23-Y

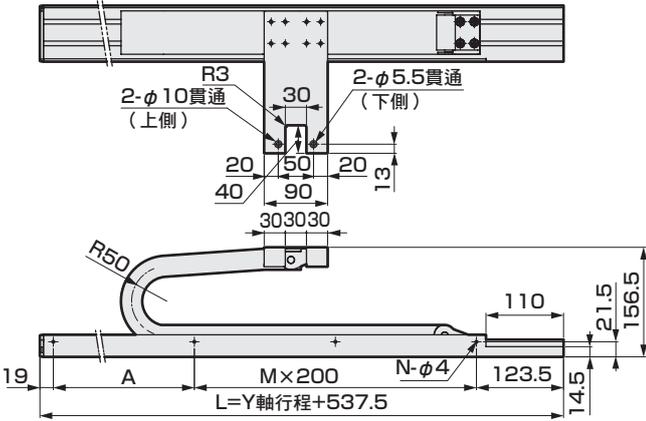


Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
L	549	599	649	699	749	799	849	899	949	999	1049	1099	1149

ETS Multi-Axis Series

履帶外形尺寸圖

● ETS-760G-CABC23-Y



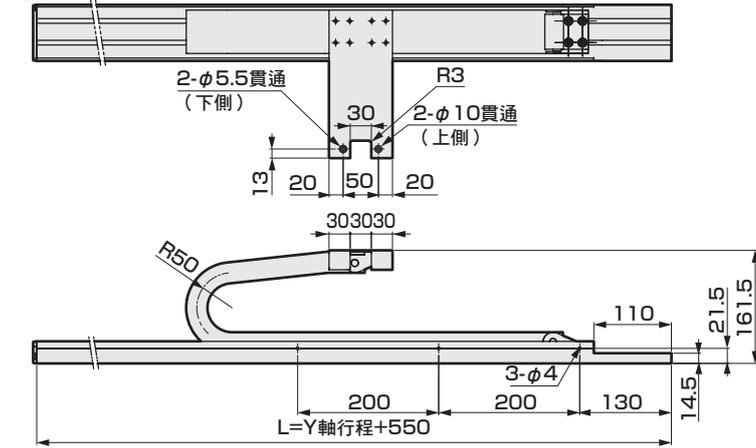
履帶連結數量=[A+行程+ (R×3.14)]/S

Y 履帶			
連結方向	A	R	S
A1/A4/G1/G4	298	50	35

A: 基本長度 R: 撓曲半徑 S: 連結間距

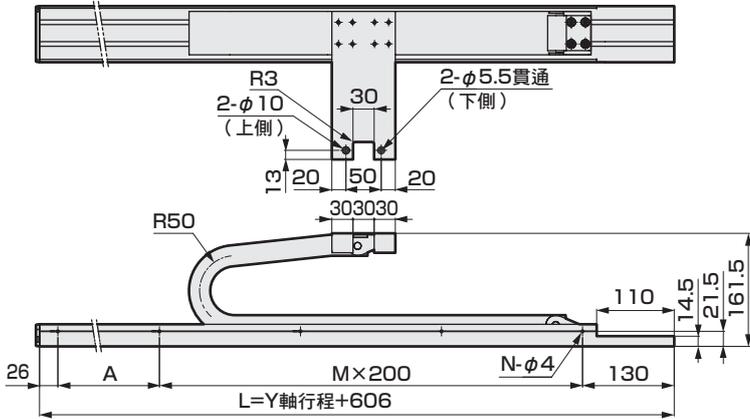
Y軸行程 (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
L	737.5	787.5	837.5	887.5	937.5	987.5	1037.5	1087.5	1137.5	1187.5	1237.5	1287.5	1337.5	1387.5
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6
N	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8

● ETS-870A-CABC23-Y



Y軸行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
L	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300

● ETS-870G-CABC23-Y



履帶連結數量=[A+行程+ (R×3.14)]/S

Y 履帶			
連結方向	A	R	S
A2/A3/G2/G3	359	50	35

A: 基本長度 R: 撓曲半徑 S: 連結間距

Y軸行程 (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	806	856	906	956	1006	1056	1106	1156	1206	1256	1306	1356	1406	1456	1506	1556	1606	1656
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7
N	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9

適用於同服馬達

適用於步進馬達

使用注意事項

EBS
EBR
ETS
ETSMultiAxis
ECS
ETV
ECV
EKS
EBS
EBR
ETS
ECS

適用於何服馬達

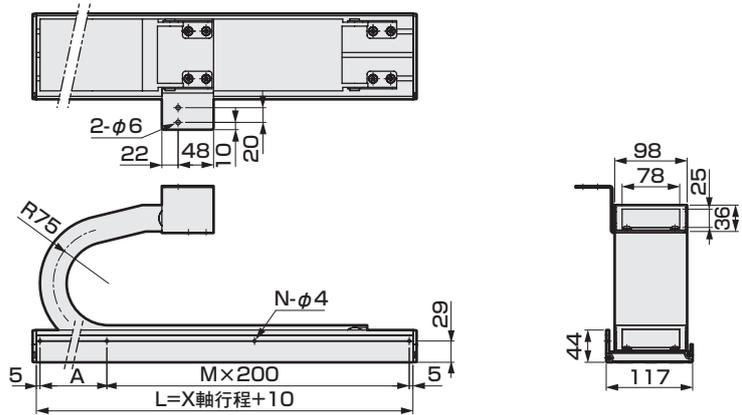
適用於步進馬達

注意事項

使用

履帶外形尺寸圖

● ETS-650P-CABC01-X



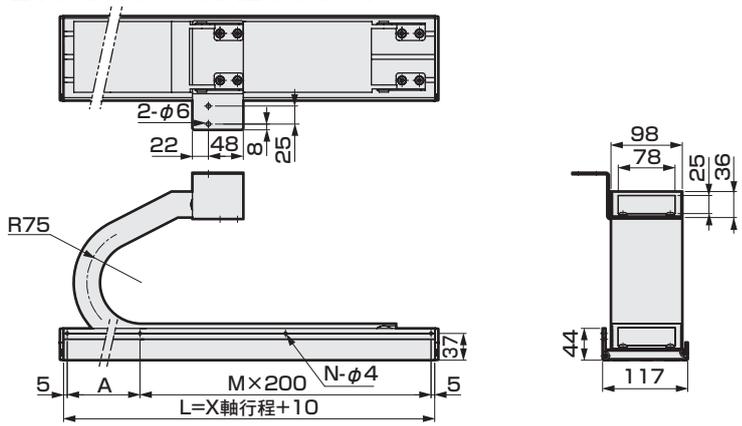
履帶連結數量=[A+行程+ (R×3.14)]/S

X 履帶			
連結方向	A	R	S
P1	202	75	45

A：基本長度 R：撓曲半徑 S：連結間距

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	310	335	360	385	410	435	460	485	510	535	560	585	610	635	660	685	710	735	760	785
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5
N	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7

● ETS-760P-CABC01-X



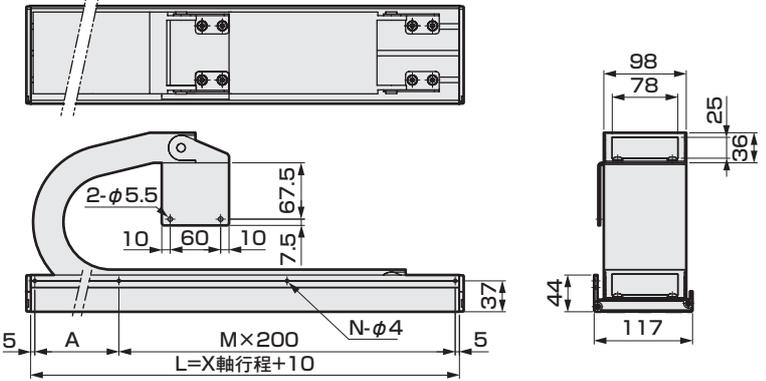
履帶連結數量=[A+行程+ (R×3.14)]/S

X 履帶			
連結方向	A	R	S
P1	209	75	45

A：基本長度 R：撓曲半徑 S：連結間距

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	310	335	360	385	410	435	460	485	510	535	560	585	610	635	660	685	710	735	760	785	810	835	860	885
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6
N	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8

● ETS-880P-CABC01-X



履帶連結數量=[A+行程+ (R×3.14)]/S

X 履帶			
連結方向	A	R	S
P1	202	75	45

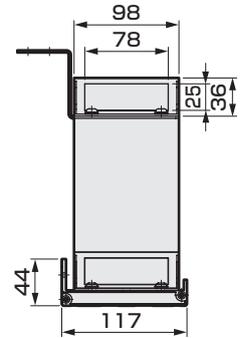
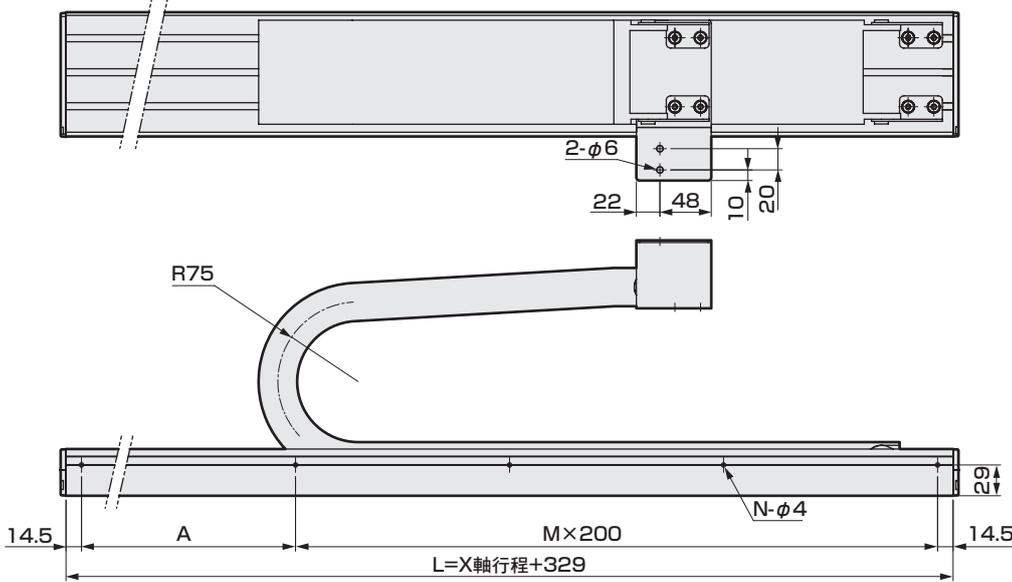
A：基本長度 R：撓曲半徑 S：連結間距

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	310	335	360	385	410	435	460	485	510	535	560	585	610	635	660	685	710	735	760	785	810	835	860	885	910	935	960	985	1010
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7
N	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9

ETS Multi-Axis Series

履帶外形尺寸圖

● ETS-650P-CABC02-X



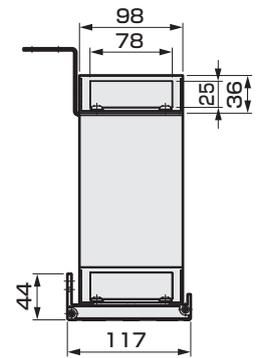
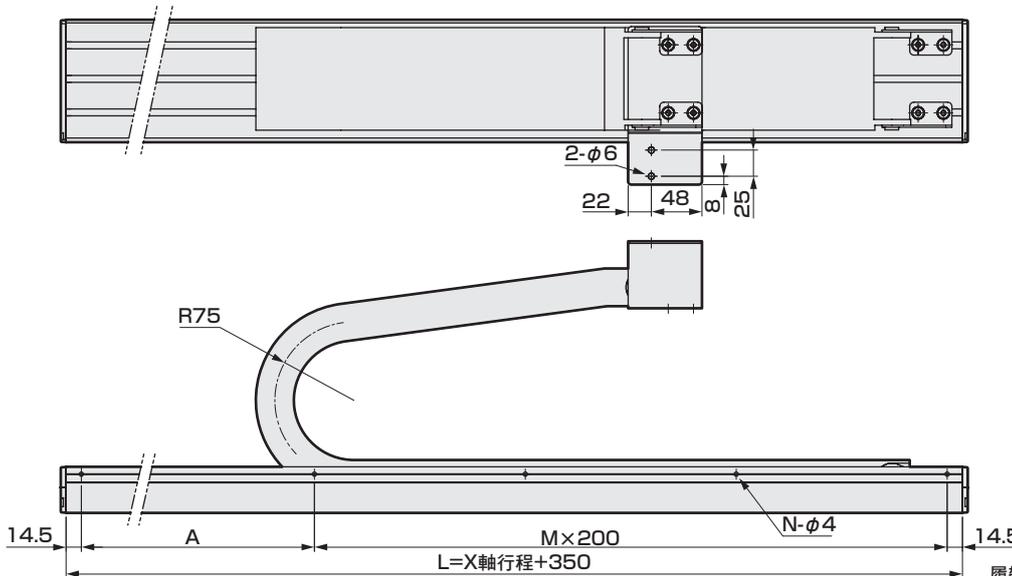
履帶連結數量=[A+行程+ (R×3.14)]/S

X 履帶			
連結方向	A	R	S
P2	296	75	45

A: 基本長度 R: 撓曲半徑 S: 連結間距

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	429	479	529	579	629	679	729	779	829	879	929	979	1029	1079	1129	1179	1229	1279	1329	1379
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
N	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8

● ETS-760P-CABC02-X



履帶連結數量=[A+行程+ (R×3.14)]/S

X 履帶			
連結方向	A	R	S
P2	317	75	45

A: 基本長度 R: 撓曲半徑 S: 連結間距

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7
N	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9

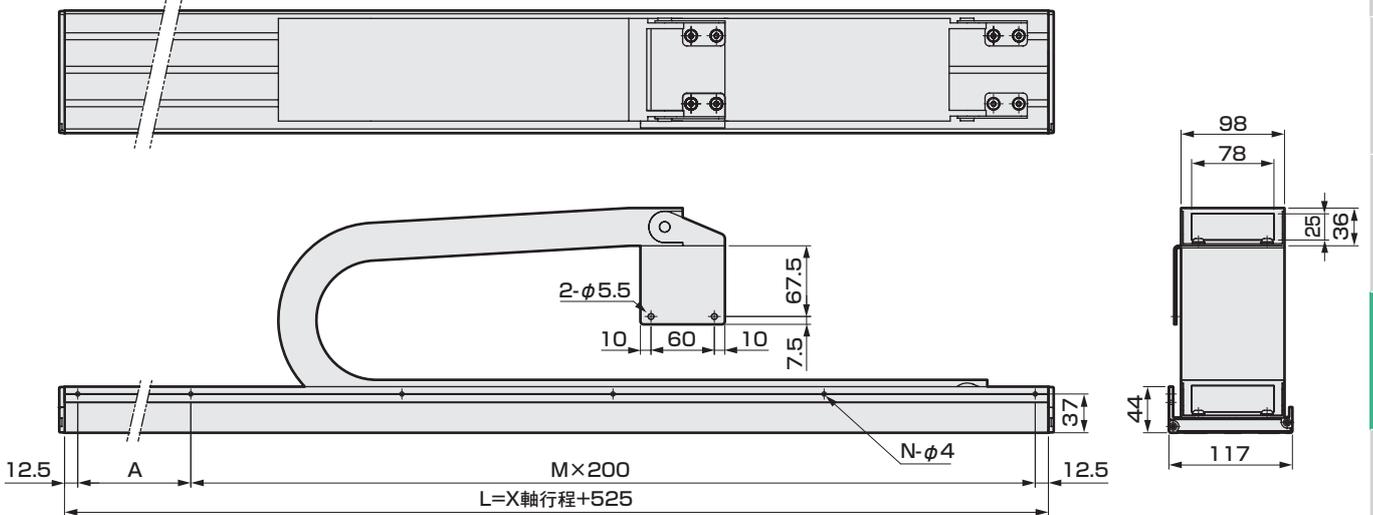
適用於伺服馬達

適用於步進馬達

使用
注意事項

履帶外形尺寸圖

● ETS-880P-CABC02-X



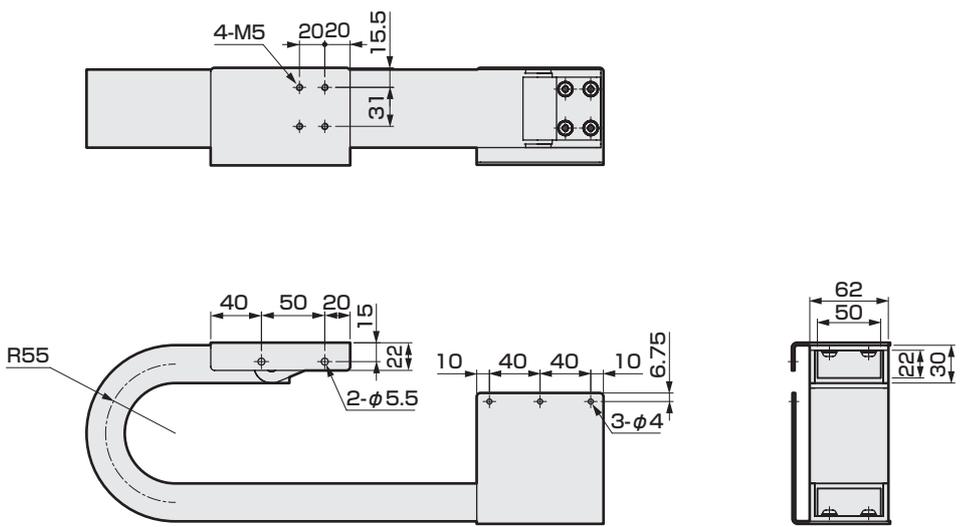
履帶連結數量=[A+行程+ (R×3.14)]/S

X 履帶			
連結方向	A	R	S
P1/P2	368	75	45

A：基本長度 R：撓曲半徑 S：連結間距

X軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	625	675	725	775	825	875	925	975	1025	1075	1125	1175	1225	1275	1325	1375	1425	1475	1525	1575	1625	1675	1725	1775	1825	1875	1925	1975	2025
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9
N	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11

● ETS-650P/760P-CABC00-Z



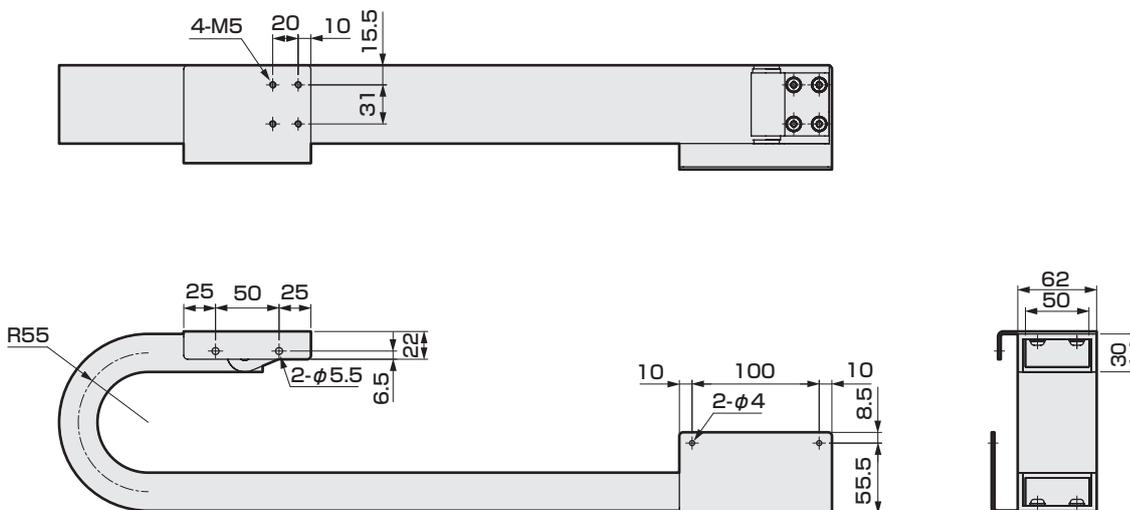
履帶連結數量=[A+行程+ (R×3.14)]/S

Z 履帶			
連結方向	A	R	S
F1/F3	100	50	35

A：基本長度 R：撓曲半徑 S：連結間距

履帶外形尺寸圖

● ETS-880P-CABC00-Z

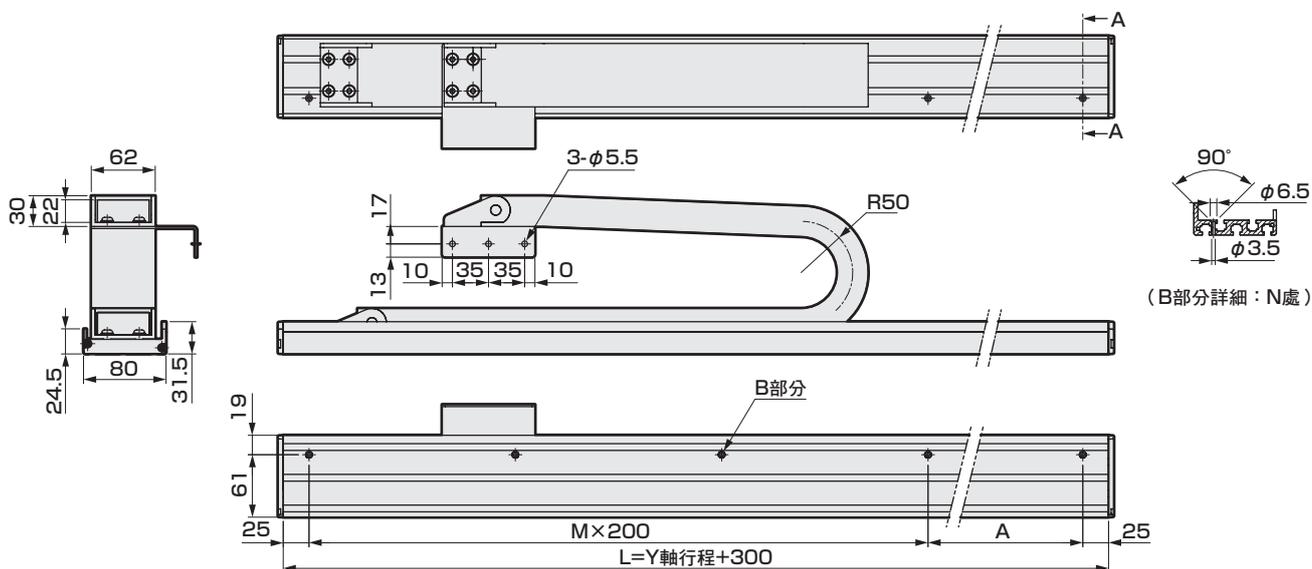


履帶連結數量=[A+行程+ (R×3.14)]/S

Z 履帶			
連結方向	A	R	S
P1/P2	250	50	35

A: 基本長度 R: 撓曲半徑 S: 連結間距

● ETS-530 F-CABC00-Y



履帶連結數量=[A+行程+ (R×3.14)]/S

Y 履帶			
連結方向	A	R	S
F1/F3	240	50	35

A: 基本長度 R: 撓曲半徑 S: 連結間距

Y軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6
N	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8

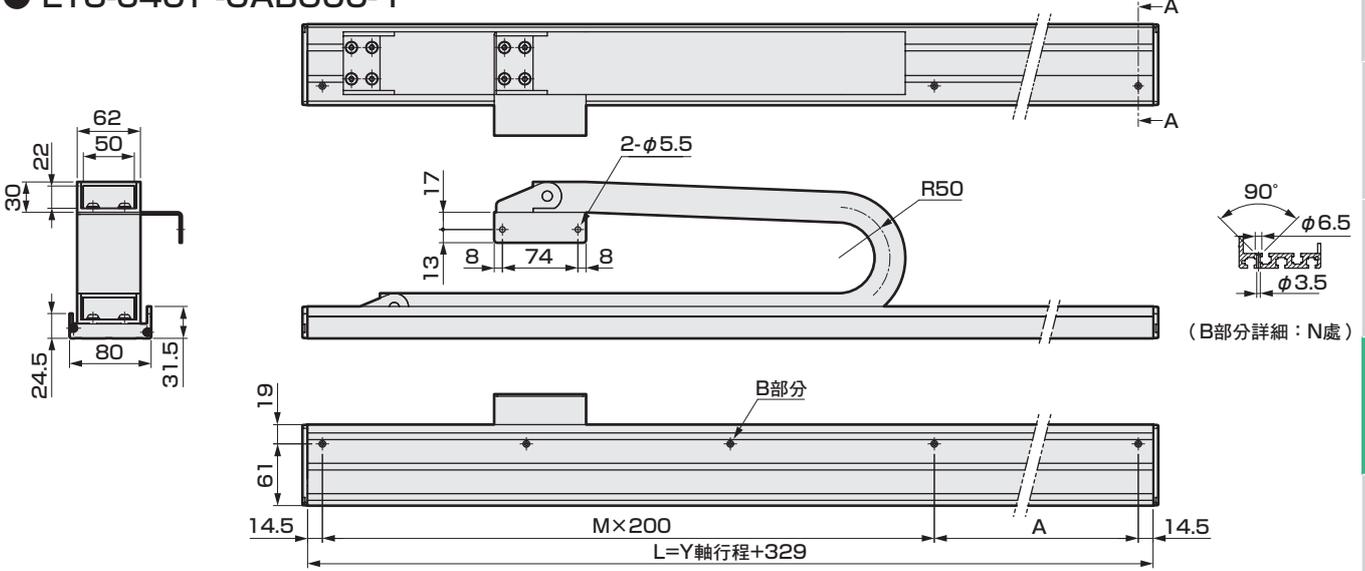
EBS
EBR
ETS
ETSMultiAxis
ECS
ETV
ECV
EKS
EBS
EBR
ETS
ECS

適用於何服馬達
適用於步進馬達

注意事項
使用

履帶外形尺寸圖

● ETS-640 F-CABC00-Y



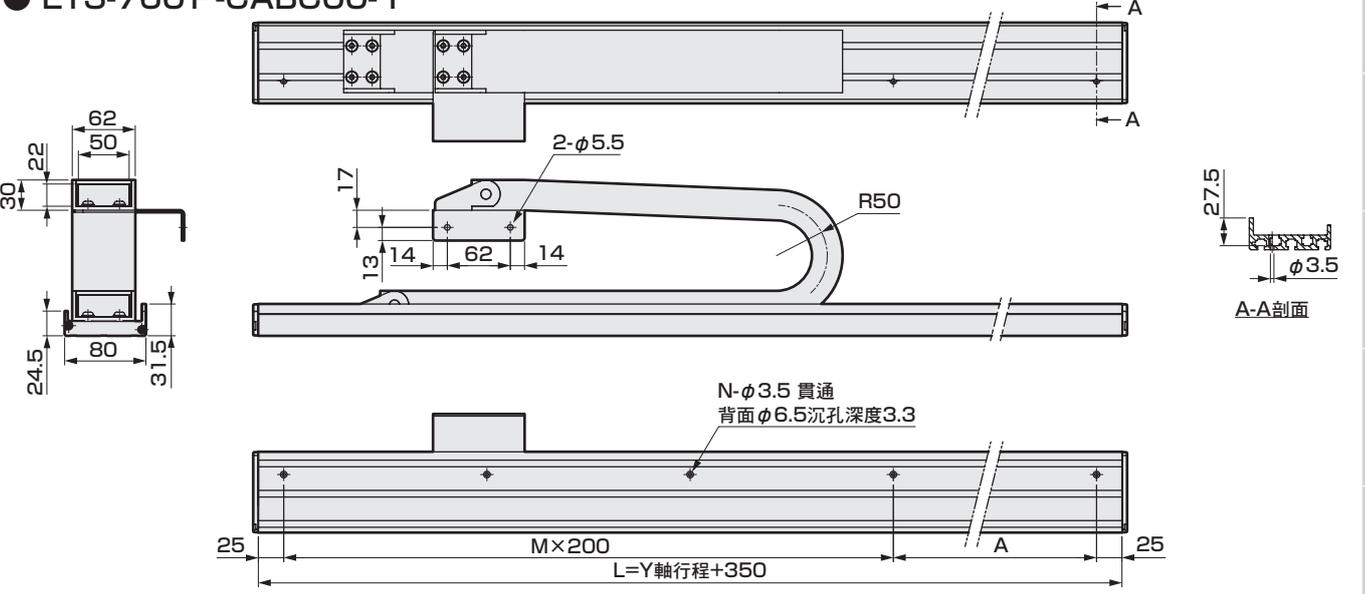
履帶連結數量=[A+行程+ (R×3.14)]/S

Y 履帶			
連結方向	A	R	S
F1/F3	250	50	35

A：基本長度 R：撓曲半徑 S：連結間距

Y軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	429	479	529	579	629	679	729	779	829	879	929	979	1029	1079	1129	1179	1229	1279	1329	1379
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
N	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8

● ETS-760 F-CABC00-Y



履帶連結數量=[A+行程+ (R×3.14)]/S

Y 履帶			
連結方向	A	R	S
F1/F3	190	50	35

A：基本長度 R：撓曲半徑 S：連結間距

Y軸行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
N	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8

電動螺桿滑台 滾珠螺桿驅動 滑塊型

ETS Multi-Axis Series

組合零件：軸組合用固定架



型號標示方法

ETS - 210 - A - BKTC 14 - Y 030

A 組合軸	
210	ETS-06×ETS-05
430	ETS-12×ETS-10
440	ETS-12×ETS-12
530	ETS-13×ETS-10
640	ETS-14×ETS-12
650	ETS-14×ETS-13
760	ETS-17×ETS-14
870	ETS-22×ETS-17
880	ETS-22×ETS-22

D 零件規格相關軸	
Y	Y軸
Z	Z軸

E D 軸的行程	
000	0mm
?	(間距50mm)
150	1500mm

C 組合方向	
00	無限制組合方向的零件
13	組合方向1、3專用的零件
14	組合方向1、4專用的零件
23	組合方向2、3專用的零件

B 組合方式	
A	X-Y軸
G	附X-Y軸支撐導軌
P	X-Z軸
F	Y-Z軸

組合表

A 組合軸	B 組合方式	C 組合方向 (限制)	D 零件規格相關軸	E D 軸的行程
ETS-210	A	14	Y	50~350
		23		
ETS-430	A	14	Y	000
		23		
ETS-440	A	14	Y	000
		23		
ETS-650	A	14	Y	000
		23		
ETS-760	A	14	Y	000
		23		
ETS-870	A	14	Y	000
		23		
ETS-760	G	14	Y	200~850
		23		
ETS-870	G	14	Y	200~1050
		23		
ETS-650	P	00	Z	000
ETS-760	P	00	Z	000
ETS-880	P	00	Z	000
ETS-530	F	00	Z	000
ETS-640	F	00	Z	000
ETS-760	F	00	Z	000

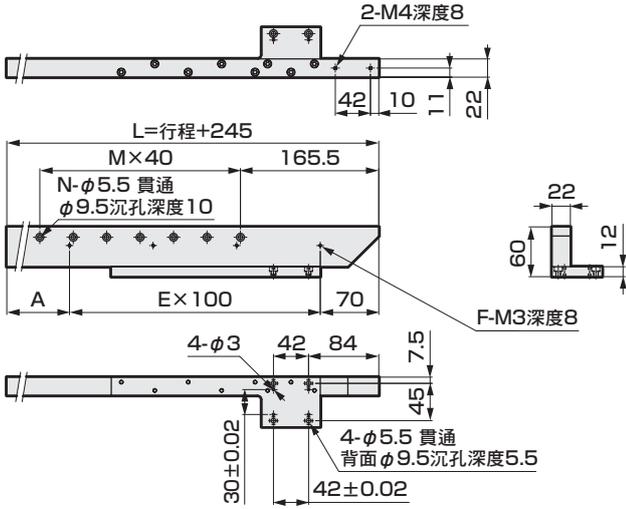
適用於伺服馬達

適用於步進馬達

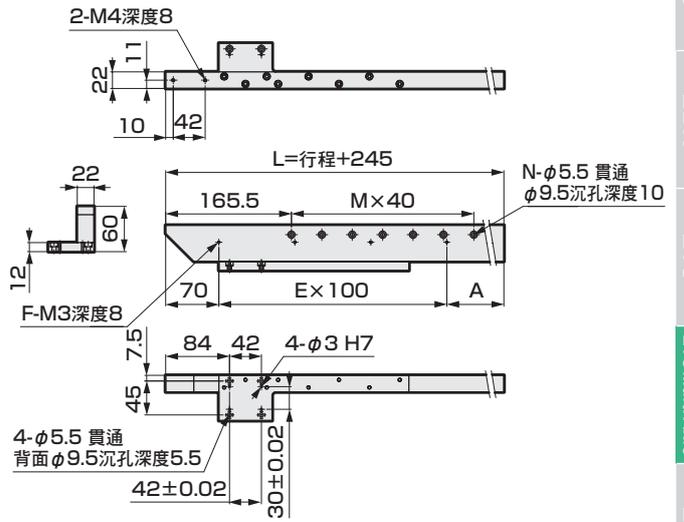
使用
注意事項

固定架外形尺寸圖

● ETS-210A-BKTC14-Y***

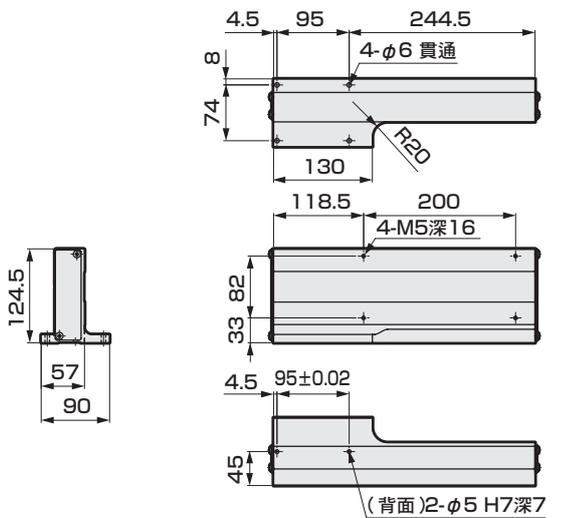


● ETS-210A-BKTC23-Y***

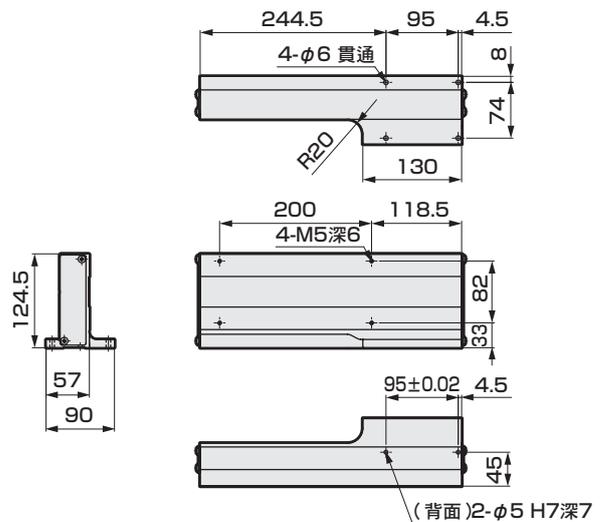


行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350
L	295	345	395	445	495	545	595
A	25	75	25	75	25	75	25
M	2	4	5	6	7	9	10
N	3	5	6	7	9	10	11
E	2	2	3	3	4	4	5
F	3	3	4	4	5	5	6

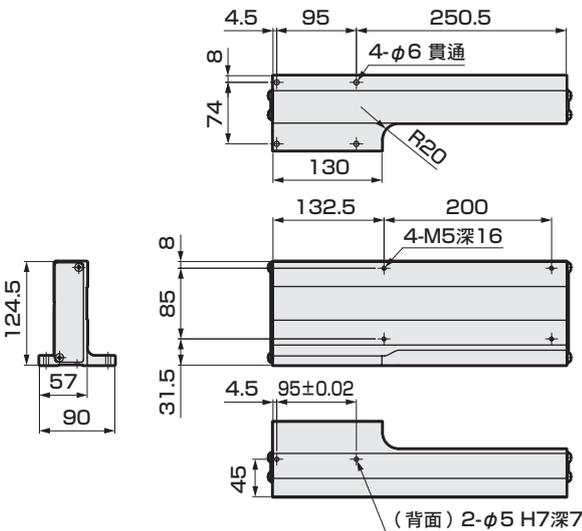
● ETS-430A-BKTC14-Y000



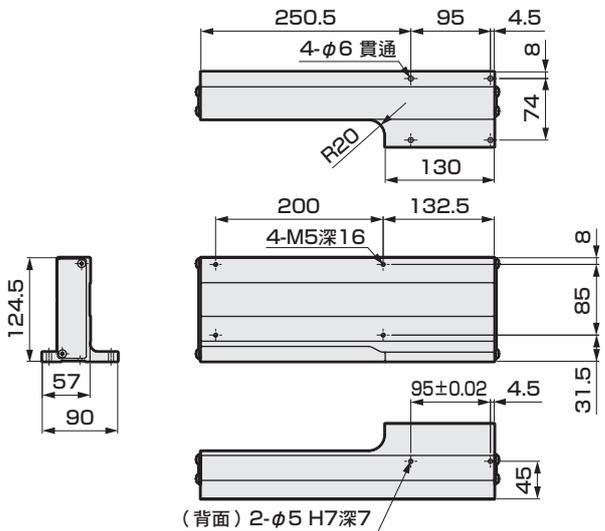
● ETS-430A-BKTC23-Y000



● ETS-440A-BKTC14-Y000

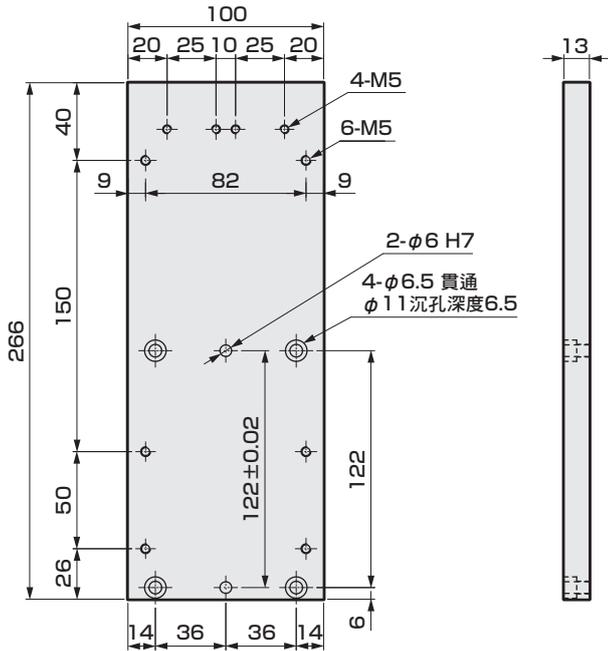


● ETS-440A-BKTC23-Y000

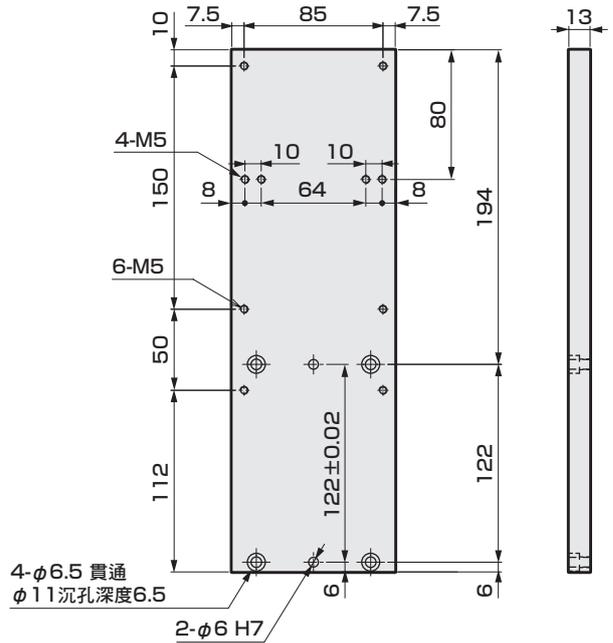


固定架外形尺寸圖

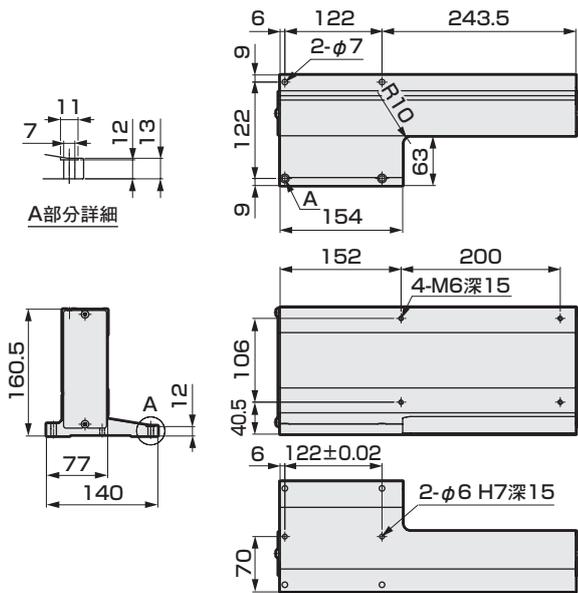
● ETS-530F-BKTC00-Z000



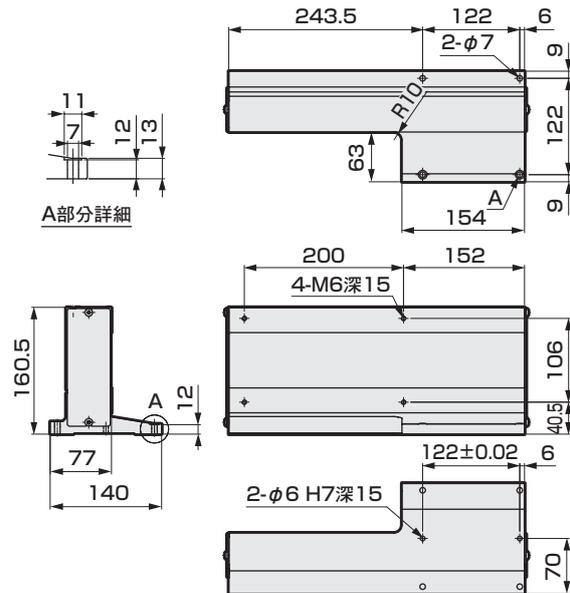
● ETS-640F-BKTC00-Z000



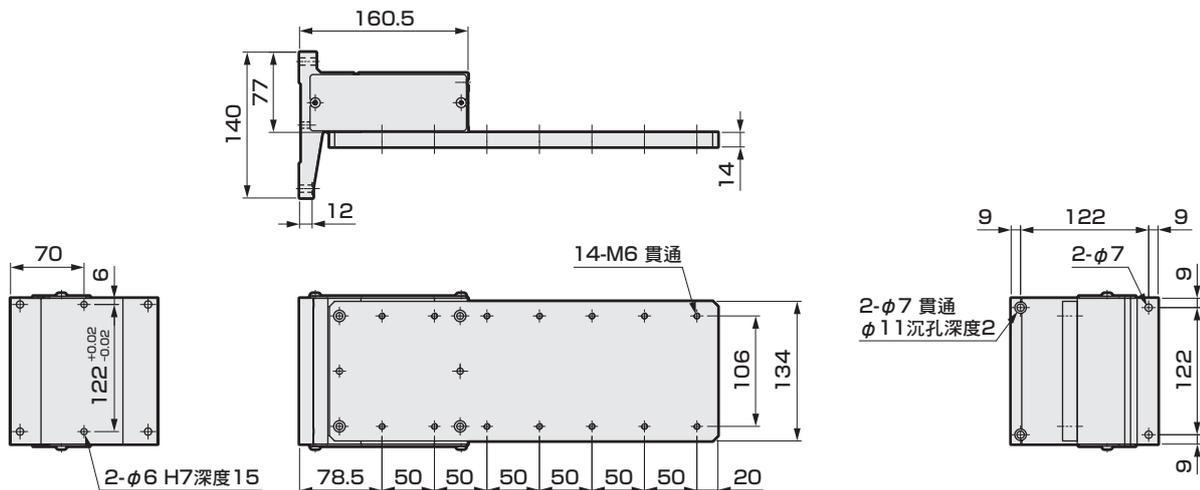
● ETS-650A-BKTC14-Y000



● ETS-650A-BKTC23-Y000



● ETS-650P-BKTC00-Z000



EBS
EBR
ETS
ETSMultiAxis
ECS
ETV
ECV
EKS
EBS
EBR
ETS
ECS

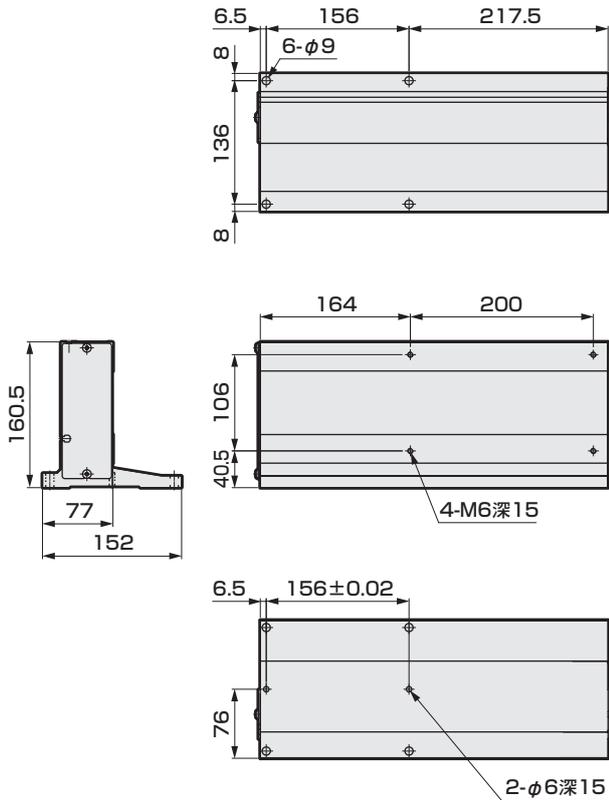
適用於伺服馬達

適用於步進馬達

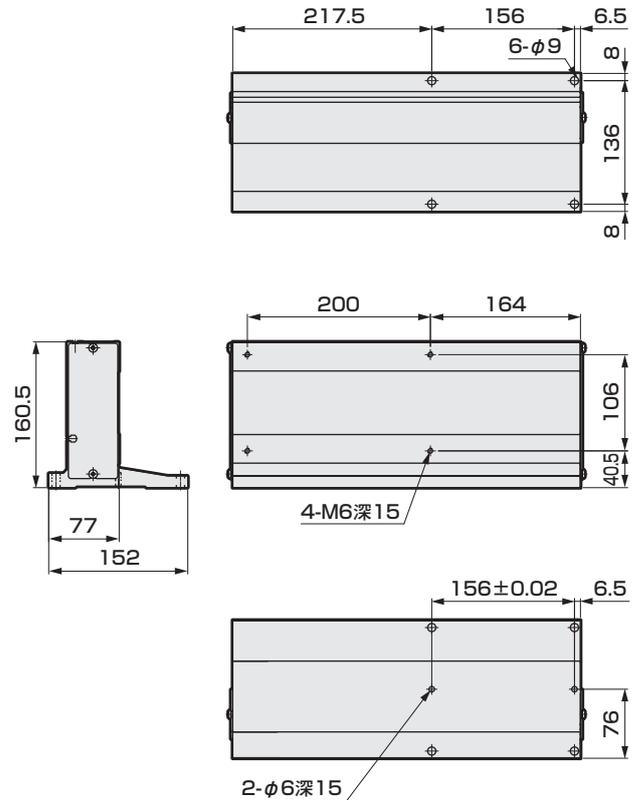
注意事項

固定架外形尺寸圖

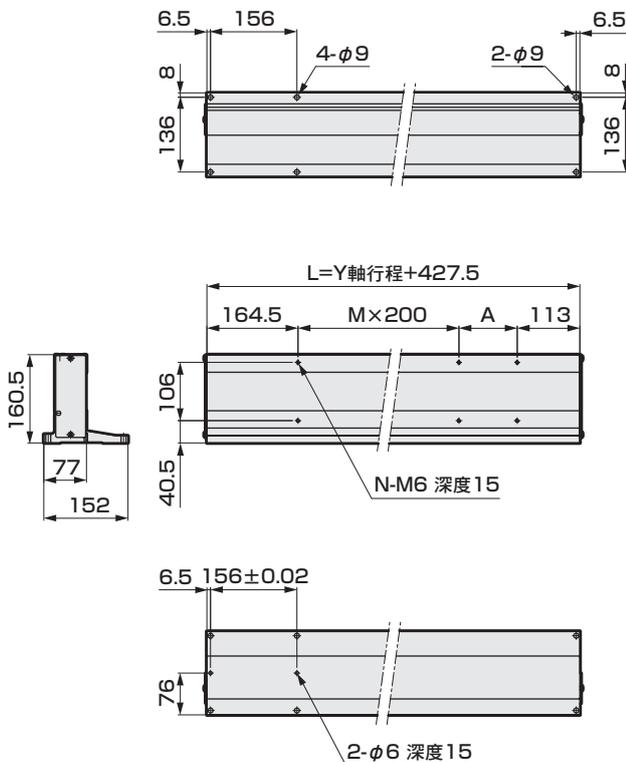
● ETS-760A-BKTC14-Y000



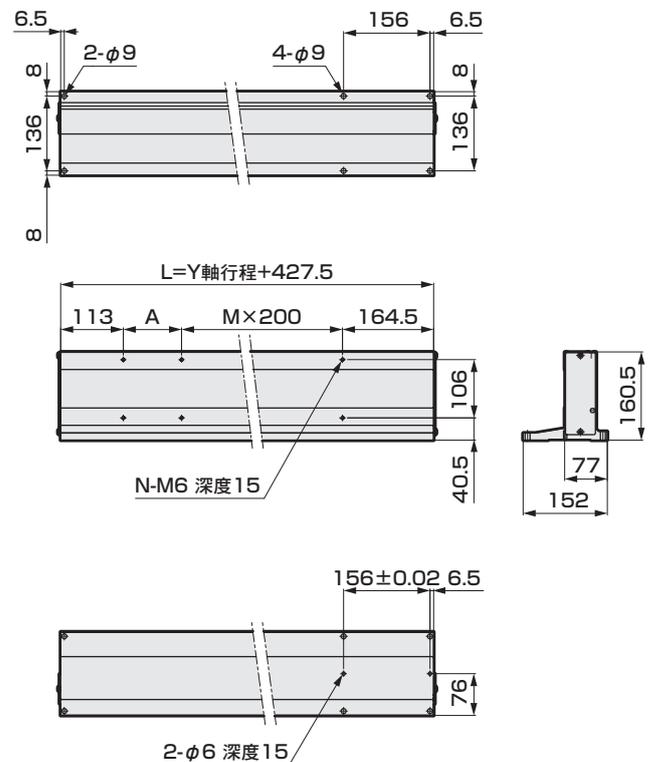
● ETS-760A-BKTC23-Y000



● ETS-760G-BKTC14-Y***



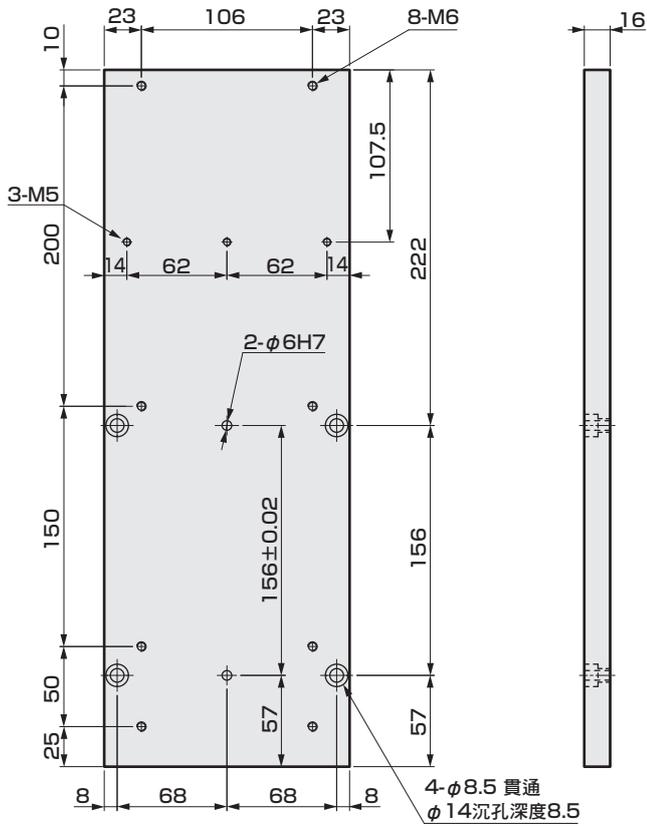
● ETS-760G-BKTC23-Y***



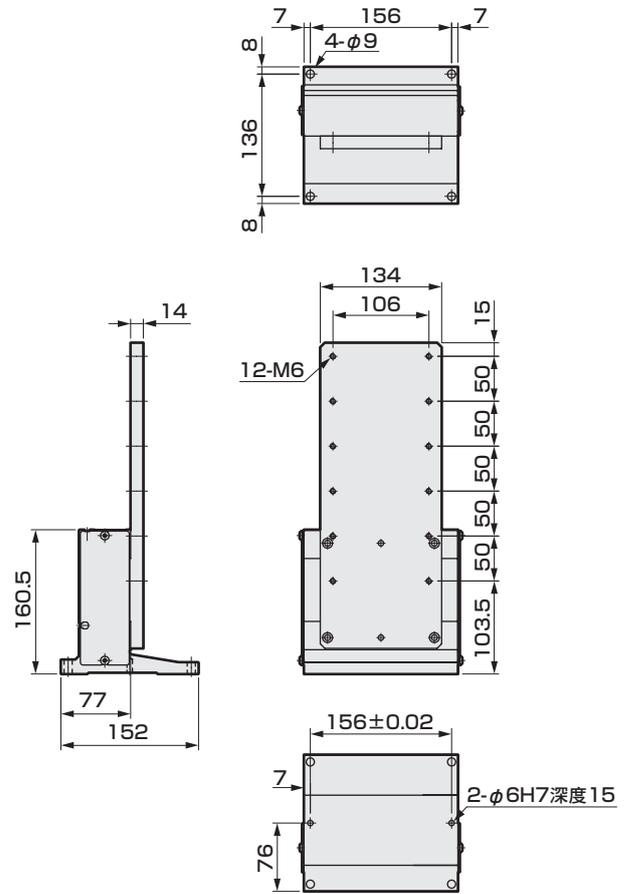
行程 (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
L	627.5	677.5	727.5	777.5	827.5	877.5	927.5	977.5	1027.5	1077.5	1127.5	1177.5	1227.5	1277.5
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
N	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12

固定架外形尺寸圖

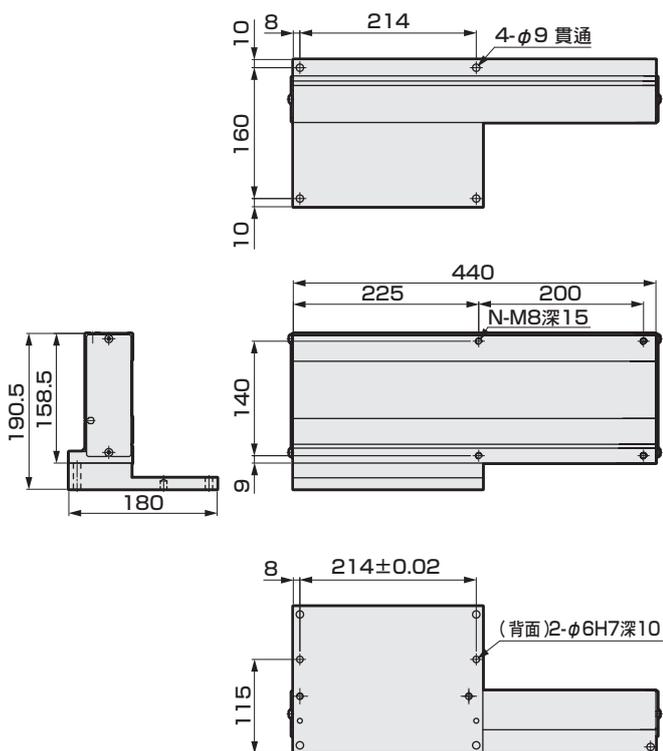
● ETS-760F-BKTC00-Z000



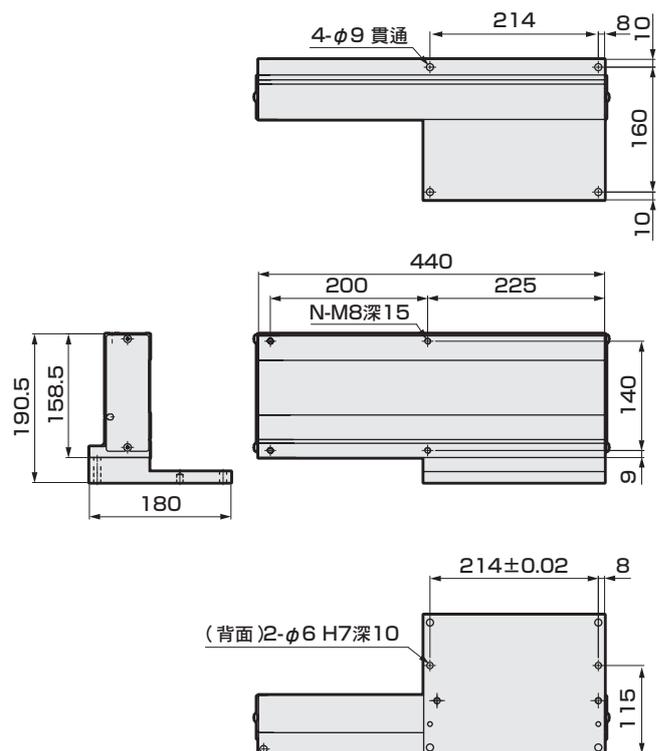
● ETS-760P-BKTC00-Z000



● ETS-870A-BKTC14-Y000

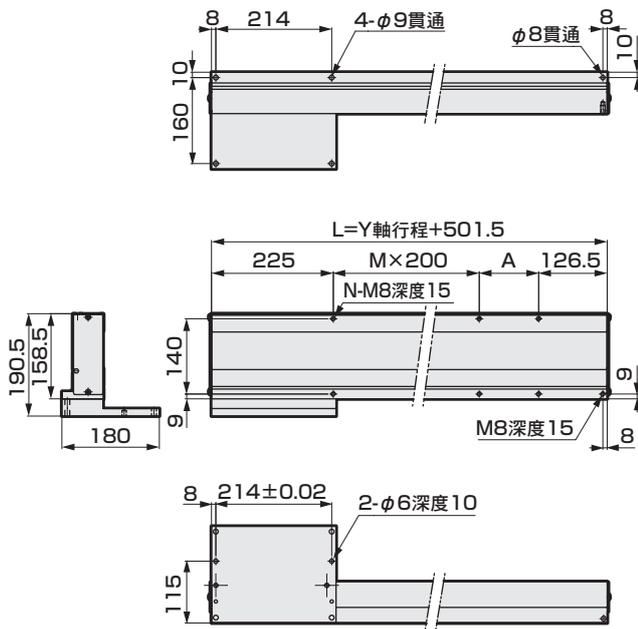


● ETS-870A-BKTC23-Y000

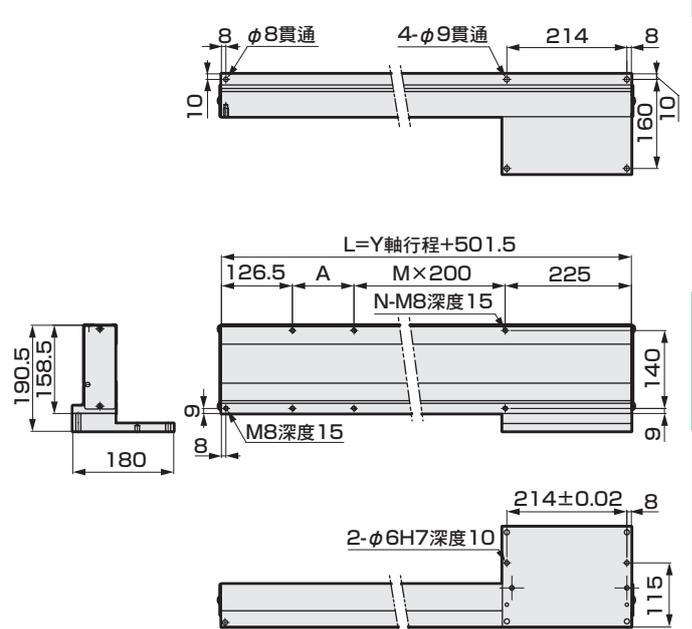


固定架外形尺寸圖

● ETS-870G-BKTC14-Y000

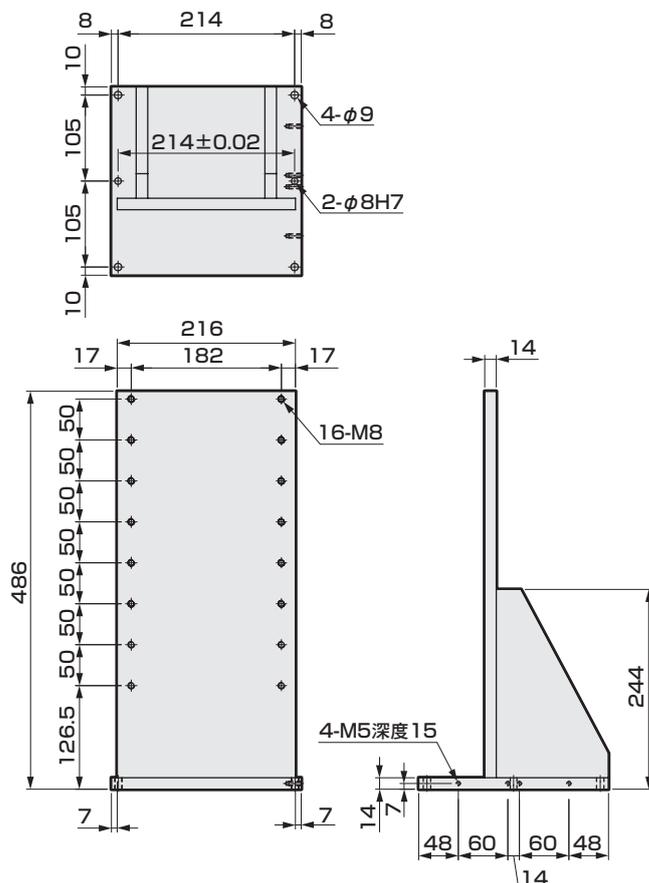


● ETS-870G-BKTC23-Y000



行程 (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	701.5	751.5	801.5	851.5	901.5	951.5	1001.5	1051.5	1101.5	1151.5	1201.5	1251.5	1301.5	1351.5	1401.5	1451.5	1501.5	1551.5
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14

● ETS-880P-BKTC00-Z000



ETS Multi-Axis Series

組合零件：支撐導軌

型號標示方法

ETS - 760 G - SUPG 00 - X 030

A 附X-Y支撐導軌
(龍門型)

A組合軸

760	ETS-17×ETS-14
870	ETS-22×ETS-17

B行程

010	100mm
?	(間距50mm)
150	1500mm

※1 請在第1軸的行程範圍中選擇支撐導軌的行程。
(軸的行程範圍請參考各尺寸規格頁。)

■支撐導軌用固定架

ETS - 760 G - SBKT 00 - X 000

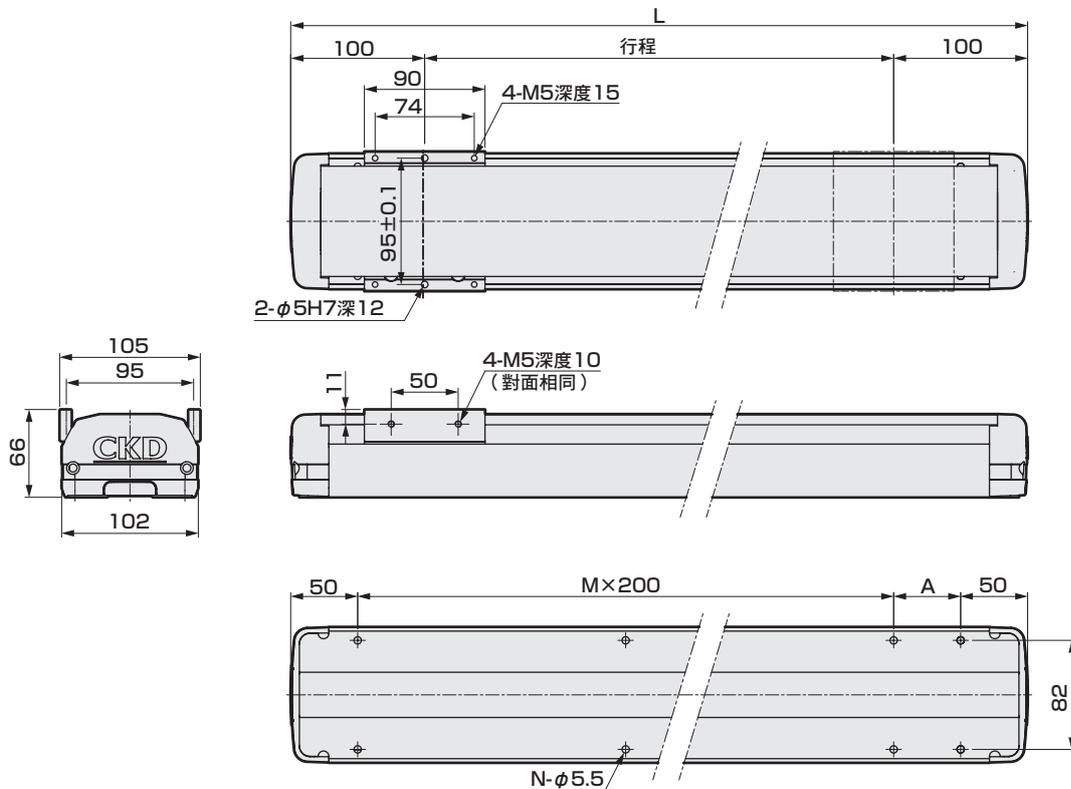
A

A組合軸

760	ETS-17×ETS-14
870	ETS-22×ETS-17

支撐導軌外形尺寸圖

● ETS-760G-SUPG00-X※※※



行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16

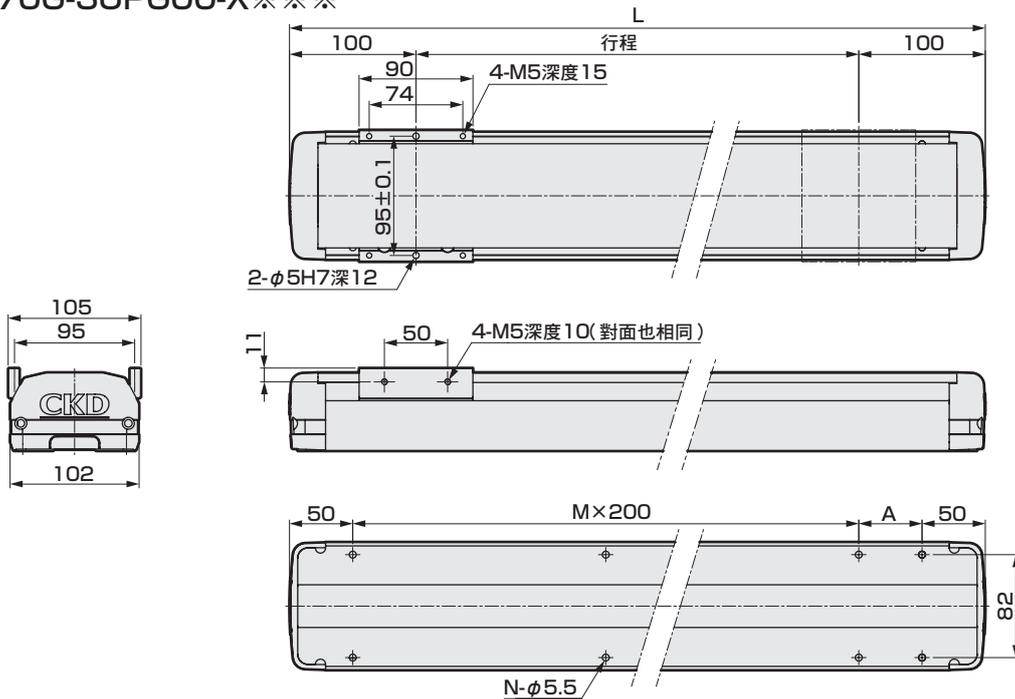
適用於伺服馬達

適用於步進馬達

使用注意事項

支撐導軌外形尺寸圖

● ETS-870G-SUPG00-X※※※

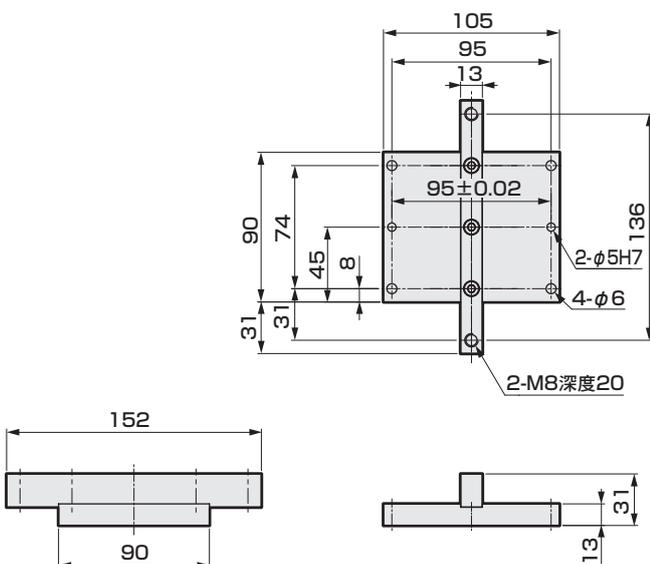


行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14

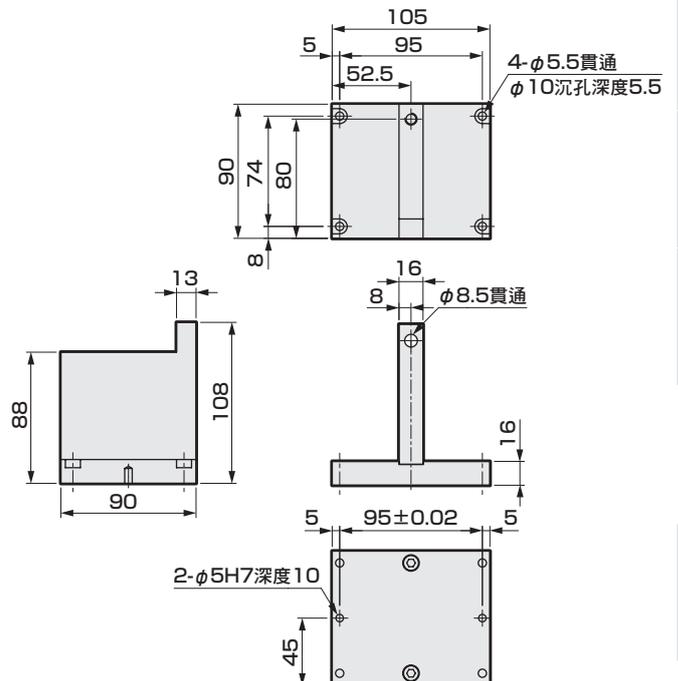
行程 (mm)	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7
N	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18

支撐導軌用固定架外形尺寸圖

● ETS-760G-SBKT00-X000



● ETS-870G-SBKT00-X000



ETS Multi-Axis Series

適用於步進馬達		適用於伺服馬達									
ECS	ETS	EBR	EBS	EKS	ECV	ETV	ECS	ETS MultiAxis	ETS	EBR	EBS

使用
注意事項