

滑台系列

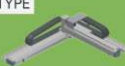
XYMH Series

螺桿型直交機械手

CONTENTS

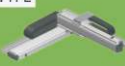
懸臂型 A-Type

懸臂型-中負載 TYPE

XYMH440-A
2軸X軸最大行程 1050mm
Y軸最大行程 550mm
最大可搬運質量 12kg

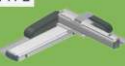
P505

懸臂型-中負載 TYPE

XYMH650-A
2軸X軸最大行程 1050mm
Y軸最大行程 650mm
最大可搬運質量 24kg

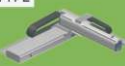
P507

懸臂型-重負載 TYPE

XYMH760-A
2軸X軸最大行程 1250mm
Y軸最大行程 650mm
最大可搬運質量 30kg

P509

懸臂型-重負載 TYPE

XYMH870-A
2軸X軸最大行程 1550mm
Y軸最大行程 750mm
最大可搬運質量 50kg

P511

懸臂型-輕負載 TYPE

XYMH442-A
3軸X軸最大行程 1050mm
Y軸最大行程 450mm
Z軸最大行程 250mm
最大可搬運質量 5kg

P513

懸臂型-中負載 TYPE

XYMH653-A
3軸X軸最大行程 1050mm
Y軸最大行程 650mm
Z軸最大行程 350mm
最大可搬運質量 10kg

P515

懸臂型-重負載 TYPE

XYMH764-A
3軸X軸最大行程 1250mm
Y軸最大行程 650mm
Z軸最大行程 350mm
最大可搬運質量 14kg

P517

懸臂型-重負載 TYPE

XYMH876-A
3軸X軸最大行程 1550mm
Y軸最大行程 750mm
Z軸最大行程 550mm
最大可搬運質量 22kg

P519

龍門型 G-Type

龍門型-重負載 TYPE

XYMH760-G
2軸X軸最大行程 1250mm
Y軸最大行程 850mm
最大可搬運質量 35kg

P521

龍門型-重負載 TYPE

XYMH870-G
2軸X軸最大行程 1550mm
Y軸最大行程 1050mm
最大可搬運質量 50kg

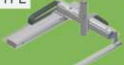
P523

龍門型-重負載 TYPE

XYMH764-G
3軸X軸最大行程 1250mm
Y軸最大行程 850mm
Z軸最大行程 350mm
最大可搬運質量 13kg

P525

龍門型-重負載 TYPE

XYMH876-G
3軸X軸最大行程 1550mm
Y軸最大行程 1050mm
Z軸最大行程 550mm
最大可搬運質量 22kg

P527

極座標型 P-Type

極座標型-中負載 TYPE

XYMH650-P
2軸X軸最大行程 1050mm
Z軸最大行程 550mm
最大可搬運質量 10kg

P529

極座標型-重負載 TYPE

XYMH760-P
2軸X軸最大行程 1250mm
Z軸最大行程 650mm
最大可搬運質量 22kg

P531

極座標型-重負載 TYPE

XYMH880-P
2軸X軸最大行程 1550mm
Z軸最大行程 950mm
最大可搬運質量 35kg

P533

極座標型-重負載 TYPE

XYMH764-P
3軸X軸最大行程 1250mm
Y軸最大行程 350mm
Z軸最大行程 650mm
最大可搬運質量 12kg

P535

極座標型-重負載 TYPE

XYMH886-P
3軸X軸最大行程 1550mm
Y軸最大行程 650mm
Z軸最大行程 950mm
最大可搬運質量 15kg

P537

十字型 F-Type

十字型-中負載 TYPE

XYMH530-F
2軸X軸最大行程 1050mm
Z軸最大行程 350mm
最大可搬運質量 8kg

P539

十字型-中負載 TYPE

XYMH640-F
2軸X軸最大行程 1050mm
Z軸最大行程 350mm
最大可搬運質量 15kg

P541

十字型-重負載 TYPE

XYMH760-F
2軸X軸最大行程 1250mm
Z軸最大行程 550mm
最大可搬運質量 22kg

P543

產品資訊
Product內嵌式螺桿滑台
GHI內嵌式皮帶滑台
GHP內嵌式齒杆式
螺桿滑台
GEC內嵌式充光軸
螺桿電機
GLH內嵌式安全
螺桿滑台
GLC標準螺桿滑台
RHH標準皮帶滑台
RHP無人運行滑台
RHD無人運行滑台
RHD無人運行滑台
RHD無人運行滑台
RHD無人運行滑台
RHD直接電機
之推刀
LHR直接電機
之推刀
LHR直接電機
之推刀
LHR直接電機
之推刀
LHR直接電機
之推刀
LHR直接電機
之推刀
LHR直接電機
之推刀
LHR直接電機
之推刀
LHR直接電機
之推刀
LHR直接電機
之推刀
LHR直接電機
之推刀
LHR直接電機
之推刀
LHR直接電機
之推刀
LHR直接電機
之推刀
LHR直接電機
之推刀
LHR

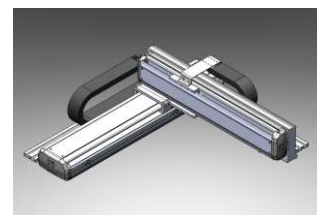
多軸組合說明 Arm Variations

透過單軸滑台的多重組合，我們開發了2軸及3軸的多軸手臂操作。

- (1) 與垂直多關節機器人相比，低廉的價格。
- (2) 巧妙的機械設計實現高剛性直交機器人，
能減少的振動和變形。
- (3) 單軸滑台各式各樣可能的組合。

The first step for selection of Cartesian type robot models is to check for applicable models according to specific use and operation area.

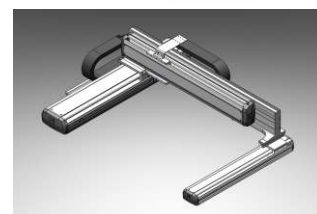
懸臂型
Arm Type



此型為移動Y軸帶動工件物

The type with moving Y-axis carriage.

龍門型
Gantry Type



此型為移動Y軸，側邊有支撐導桿架著

The type with a guide railing at the end of Y-axis for support .

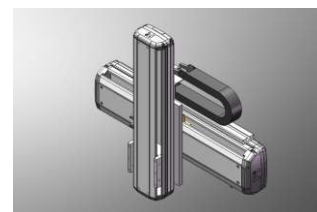
極座標型
Moving Arm Type



此型為垂直移動Z軸帶動工件物

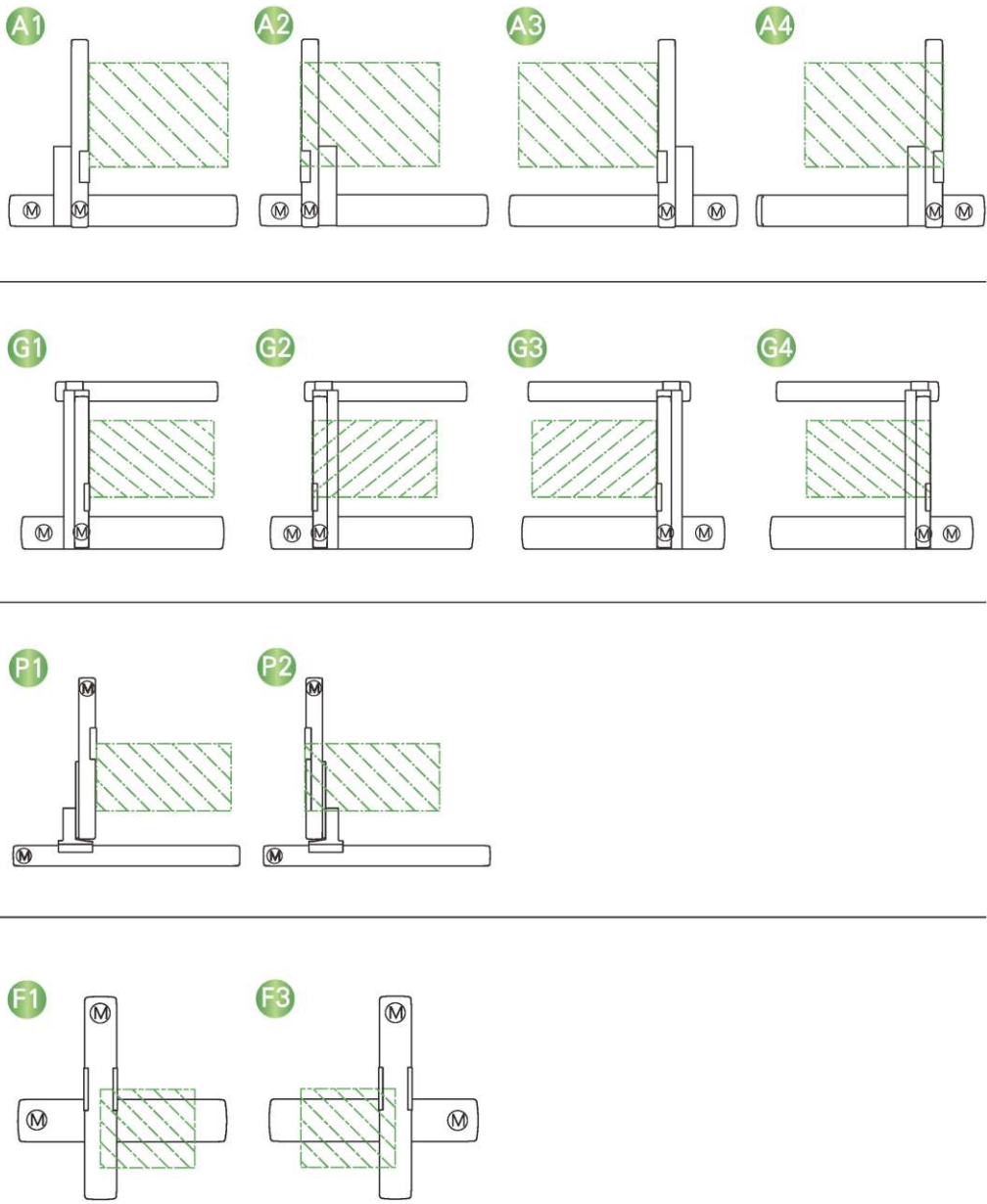
The type with vertically moving Y-axis carriage.

十字型
XZ Type



此型為X軸水平移動及Z軸垂直移動的組合

The type with combination of X-axis for horizontal movement and Z-axis for vertical movement.



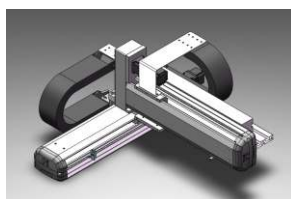
产品資訊 Product	内嵌式螺杆滑台 GRH	内嵌式皮带滑台 GRS	内嵌式螺杆式 螺杆滑台 GEC	内嵌式无光轴 直线电机 GLH	内嵌式无光 轴滑台 GRC	标准螺杆滑台 RHH	标准皮带滑台 RRH	无光轴滑台 RHD	无光轴皮带滑台 RRH	直线电机 大推力 LRH	直线电机 零顿震 LWH	微型皮带系列 MRH	电动缸系列 EC	内嵌式 直交伺服手 XYGH	螺杆型 直交伺服手 XYMH	皮带型 直交伺服手 XYMP	參考資料 Reference
-----------------	----------------	----------------	-----------------------	-----------------------	---------------------	---------------	---------------	--------------	----------------	--------------------	--------------------	---------------	-------------	----------------------	----------------------	----------------------	-------------------

規格索引-螺桿型直交機械手系列

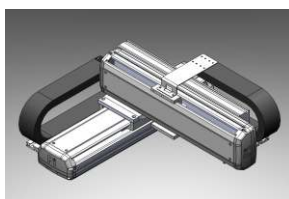
Spec Index

Multi Axis Ball Screw Type

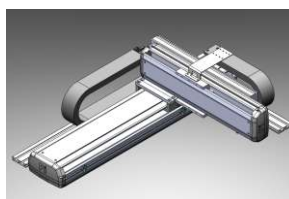
使用環境 Use Where	傳動方式 Drive Mode	仕様 Specification	連結型式 Combination	連結軸數 Axis Numbers	各軸最高速度 Maximum Speed(mm/s)			各軸行程範圍 Stroke(mm)		
					X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
一般環境 Standard	螺桿 Ball Screw	XYMH440-A	懸臂型(A)	2軸	1000	1000	-	100~1050	50~550	-
		XYMH650-A			1000	1000	-	100~1050	50~650	-
		XYMH760-A			1000	1000	-	100~1250	50~650	-
		XYMH870-A			1250	1000	-	100~1550	50~750	-
		XYMH442-A		3軸	800	800	500	100~1050	50~450	50~250
		XYMH653-A			1000	1000	500	100~1050	50~650	50~350
		XYMH764-A			1000	1000	500	100~1250	50~650	50~350
		XYMH876-A			1250	1000	500	100~1550	50~750	50~550
		XYMH760-G	龍門型(G)	2軸	1000	1000	-	100~1250	200~850	-
		XYMH870-G			1250	1000	-	100~1550	200~1050	-
		XYMH764-G		3軸	1000	1000	500	100~1250	200~850	50~350
		XYMH876-G			1250	1000	500	100~1550	200~1050	50~550
		XYMH650-P	極座標型(P)	2軸	1000	-	500	100~1050	-	50~550
		XYMH760-P			1000	-	500	100~1250	-	50~650
		XYMH880-P			1250	-	250	100~1550	-	50~950
		XYMH764-P		3軸	1000	500	500	100~1250	50~350	50~650
		XYMH886-P			1250	500	250	100~1550	50~650	50~950
		XYMH530-F	十字型(F)	2軸	1000	-	500	100~1050	-	50~350
		XYMH640-F			1000	-	500	100~1050	-	50~350
		XYMH760-F			1000	-	500	100~1250	-	50~550



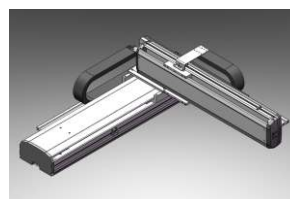
XYMH440-A



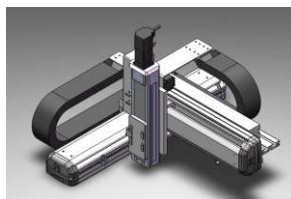
XYMH650-A



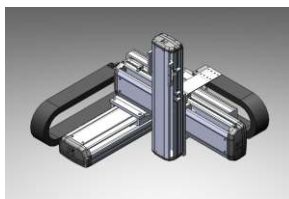
XYMH760-A



XYMH870-A



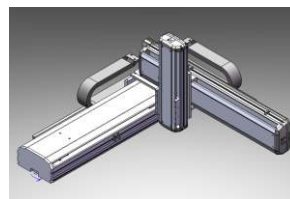
XYMH442-A



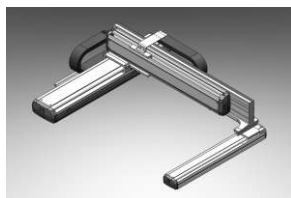
XYMH653-A



XYMH764-A



XYMH876-A



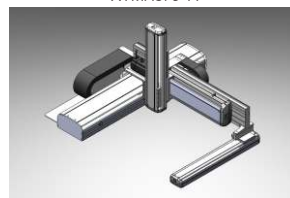
XYMH760-G



XYMH870-G



XYMH764-G



XYMH876-G

Y軸行程及負荷軸 (Y軸或Z軸) 最大可搬重量
Y-axis Stroke (mm) and payload axis' (Y-axis or Z-axis) maximum payload (kg)

代表速度

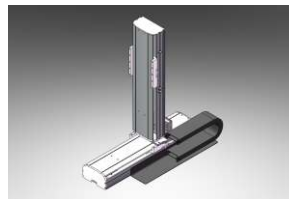
行程 Stroke	50	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050
12	11	10	9	8	7						
24	20	17	15	13	11	9					
30	30	30	25	20	20	16					
50	50	40	40	35	30	30	25				
5	5	5	5	5							
	10	9	7	5	3	1					
	14	13	11	9	7	5					
	22	22	22	22	19	18	17				
		35	35	35	35	35	32	30			
		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	13	13	13	13	13	13	13	13			
		22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
10	10	10	10	10	10						
22	22	22	22	22	22	22					
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35		
12	12	12	12	12	12	12					
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
8	8	8	8								
15	15	15	15								
22	22	22	22	22	22	22					



XYMH650-P



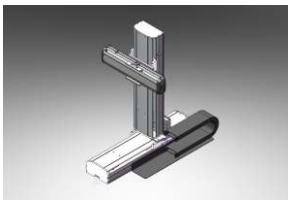
XYMH760-P



XYMH880-P



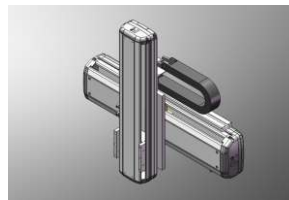
XYMH764-P



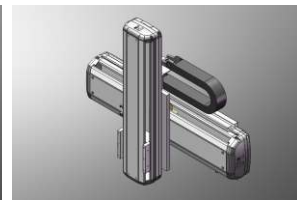
XYMH886-P



XYMH530-F



XYMH640-F



XYMH760-F

產品資訊
Product

內嵌式齒形滑台
GCR

內嵌式齒形滑台
GCR

內嵌式齒形滑台
GCR

內嵌式齒形滑台
GCR

內嵌式齒形滑台
GCR

內嵌式齒形滑台
GCR

內嵌式齒形滑台
GCR

標準齒形滑台
RMT

標準齒形滑台
RMT

標準齒形滑台
RMT

標準齒形滑台
RMT

標準齒形滑台
RMT

標準齒形滑台
RMT

標準齒形滑台
RMT

標準齒形滑台
RMT

標準齒形滑台
RMT

標準齒形滑台
RMT

標準齒形滑台
RMT

標準齒形滑台
RMT

標準齒形滑台
RMT

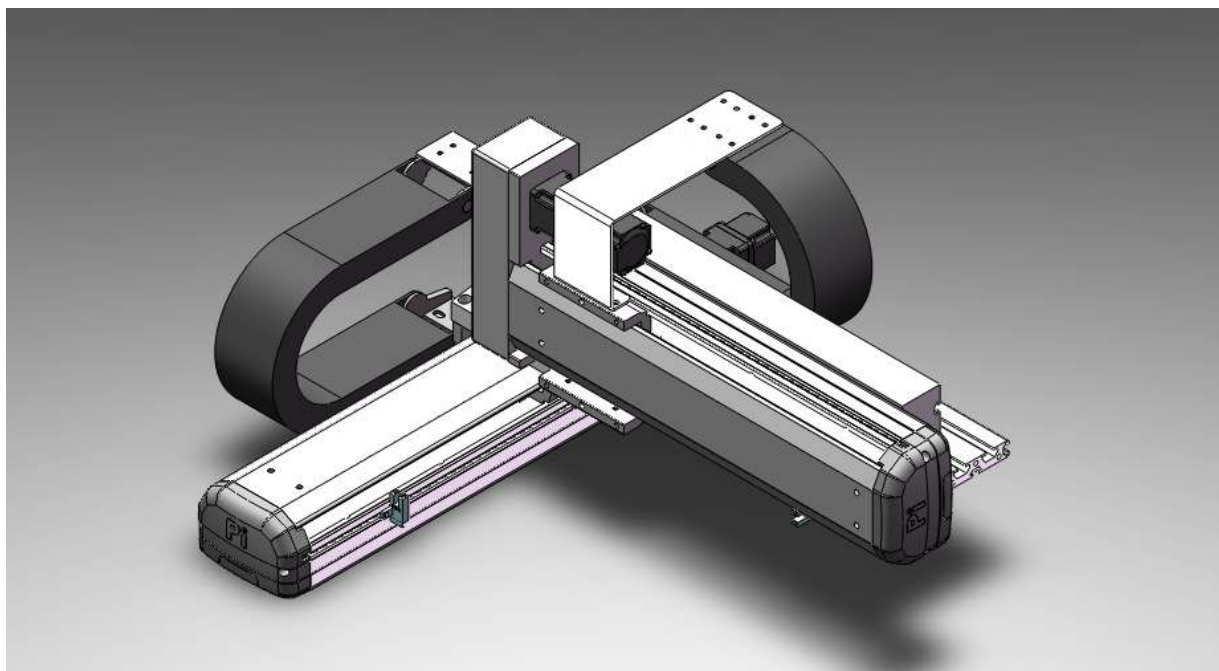
標準齒形滑台
RMT

標準齒形滑台
RMT

XYMH440-A

2軸/2-axis

螺桿驅動
Ball Screw Drive



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 1050mm

Y軸 Y axis 550mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 1000mm/s

Y軸 Y axis 1000mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 100W

Y軸 Y axis 100W

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Axis Construction	RMH12	RMH12
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1050	50~550
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	100	100
使用環境 Environment	0~40℃, 85%RH Below	

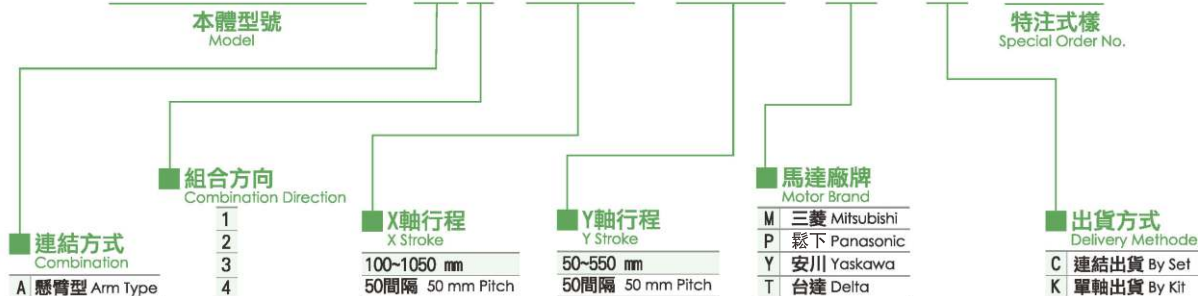
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000 RPM)

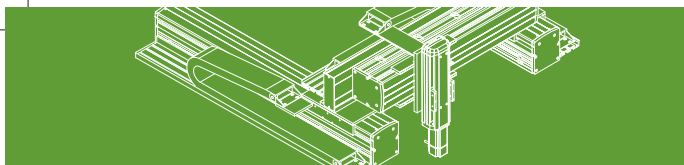
最大可搬質量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	150	250	350	450	550
Y軸行程荷重 Y Stroke Payload (kg)	12	11	10	9	8	7

型號表示方式 Ordering Method

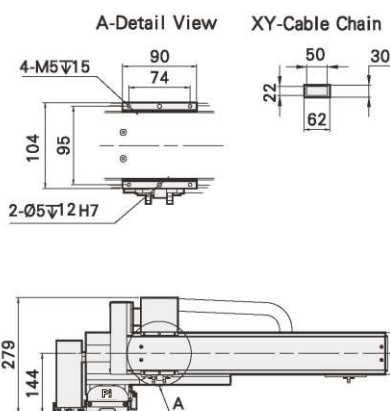
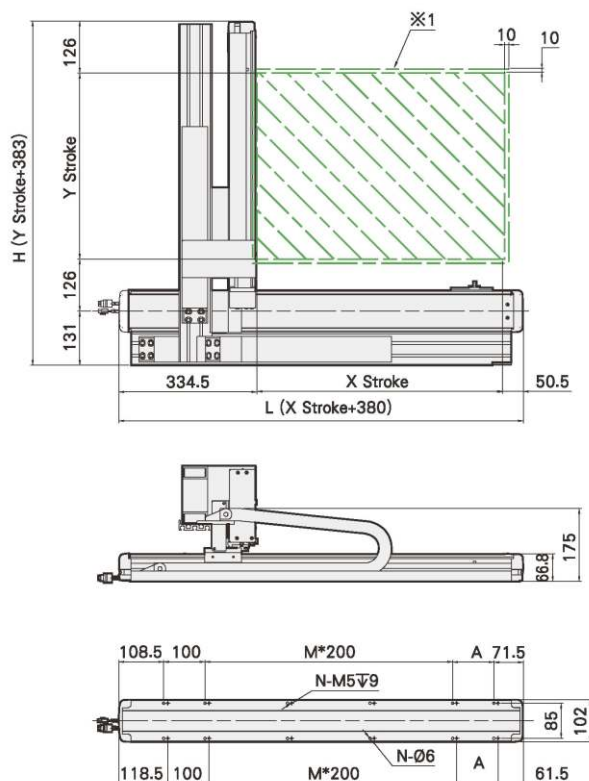
XYMH440 - A 1 - 600 - 450 - M - C - 001





XYMH440-A1 尺寸圖 Size

A1



※1：原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置
(When the moving range return to origin, the stop position of table's movement range and mechanical limit.)

X軸行程 X Stroke (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
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000															900	800	700	600	500

Y軸行程 Y Stroke (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 Maximum Speed (mm/s)※4	1000										

※4：最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may produce serious resonance.)

連結方向 Combination Direction



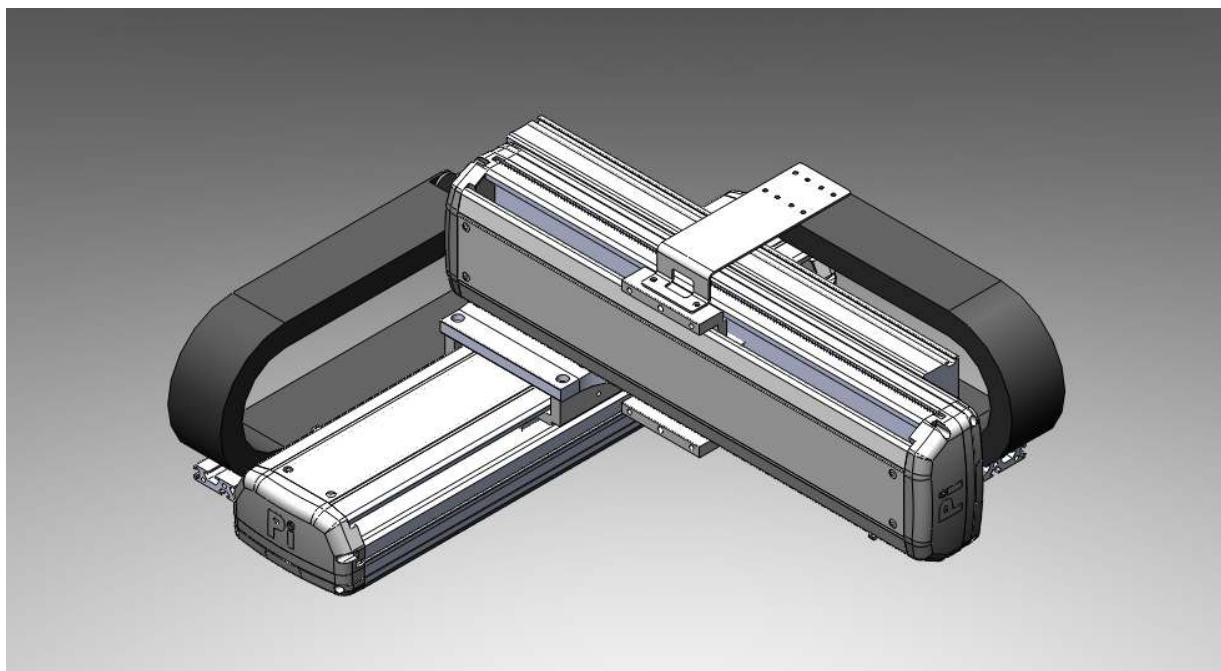
配件規格 Accessories

X軸詳細規格	▶ P189	Y軸詳細規格	▶ P189
Z軸詳細規格	▶ -	馬達廠版選定	▶ P591

XYMH650-A

2軸/2-axis

螺桿驅動
Ball Screw Drive



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 1050mm

Y軸 Y axis 650mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 1000mm/s

Y軸 Y axis 1000mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 400W

Y軸 Y axis 200W

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Axis Construction	RMH14	RMH13
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100-1050	50-650
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200
使用環境 Environment	0-40℃, 85%RH Below	

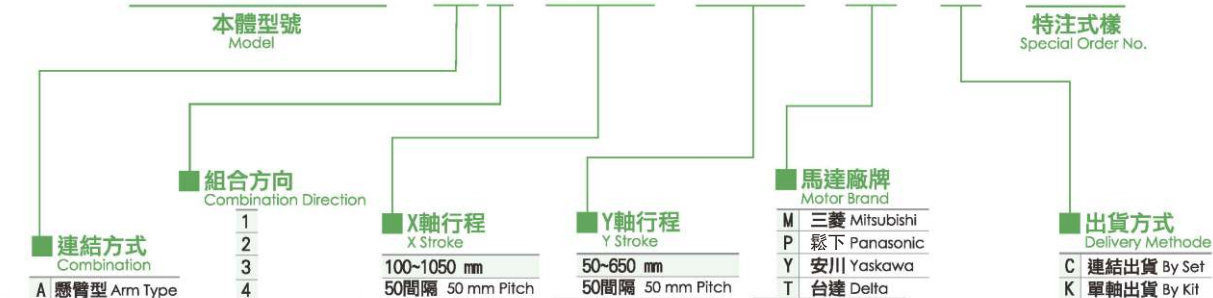
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000 RPM)

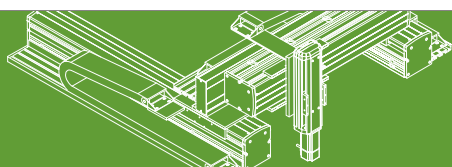
最大可搬質量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	150	250	350	450	550	650
Y軸行程荷重 Y Stroke Payload (kg)	24	20	17	15	13	11	9

型號表示方式 Ordering Method

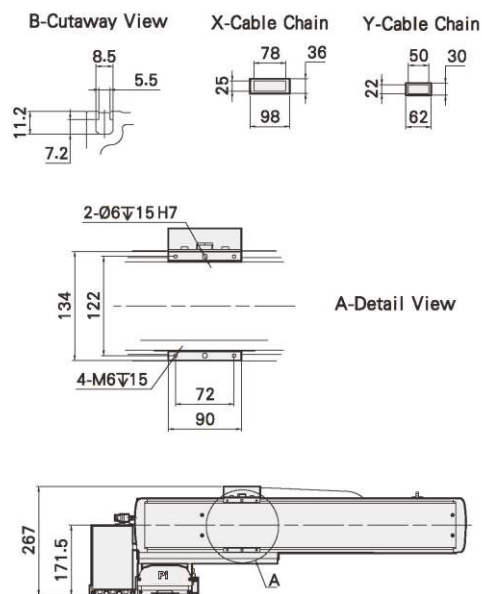
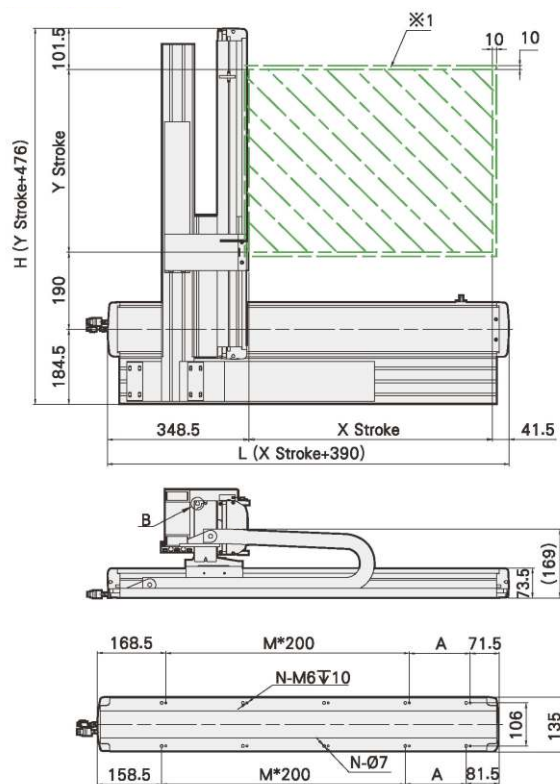
XYMH650 - A 1 - 600 - 450 - M - C - 001





XYMH650-A1 尺寸圖 Size

A1



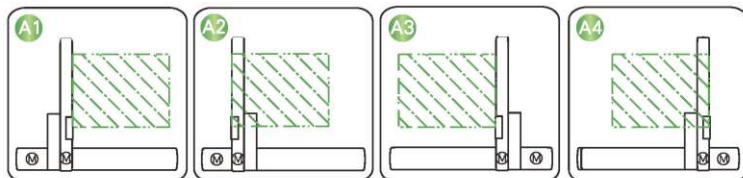
※1：原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置
(When the moving range return to origin, the stop position of table's movement range and mechanical limit.)

X軸行程 X Stroke (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
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000															900	800	700	600	500

Y軸行程 Y Stroke (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 Maximum Speed (mm/s)※4	1000												

※4：最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may produce serious resonance.)

連結方向 Combination Direction



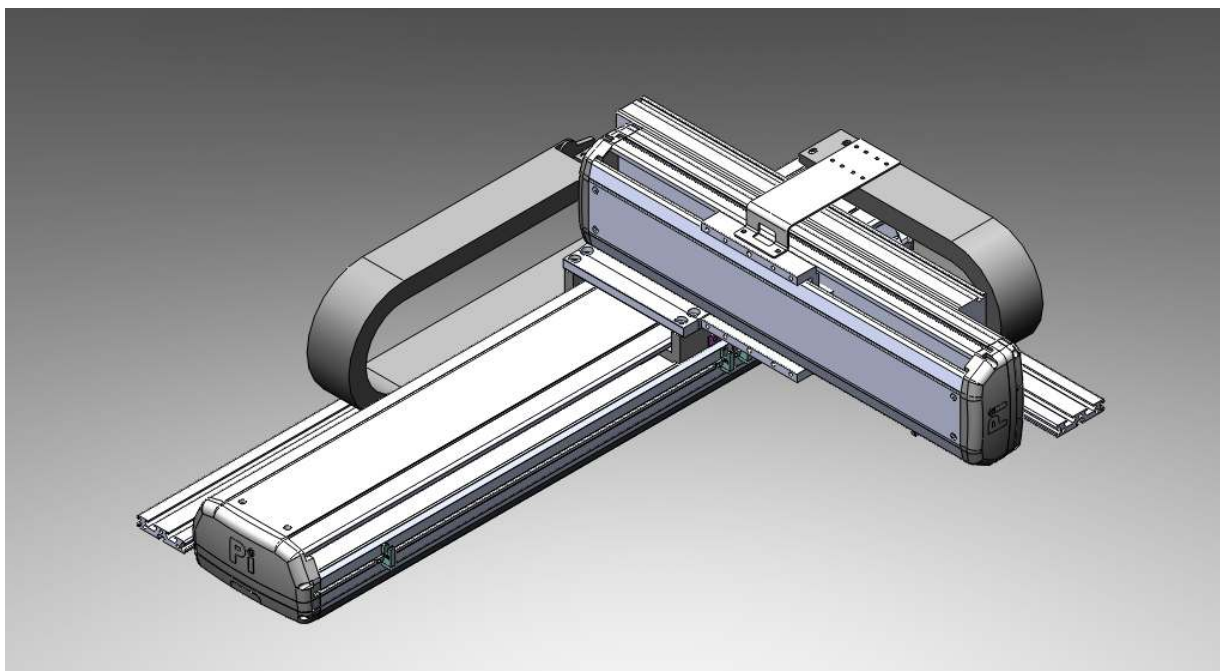
配件規格 Accessories

X軸詳細規格	P199	Y軸詳細規格	-
Z軸詳細規格	-	馬達廠版選定	P591

XYMH760-A

2軸/2-axis

螺桿驅動
Ball Screw Drive



最大行程 Maximum Stroke

X軸 1250mm
X axis

Y軸 650mm
Y axis

最高速度 Maximum Speed

X軸 1000mm/s
X axis

Y軸 1000mm/s
Y axis

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 400W
X axis

Y軸 200W
Y axis

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Axis Construction	RMH17	RMH14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100-1250	50-650
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200
使用環境 Environment	0-40℃, 85%RH Below	

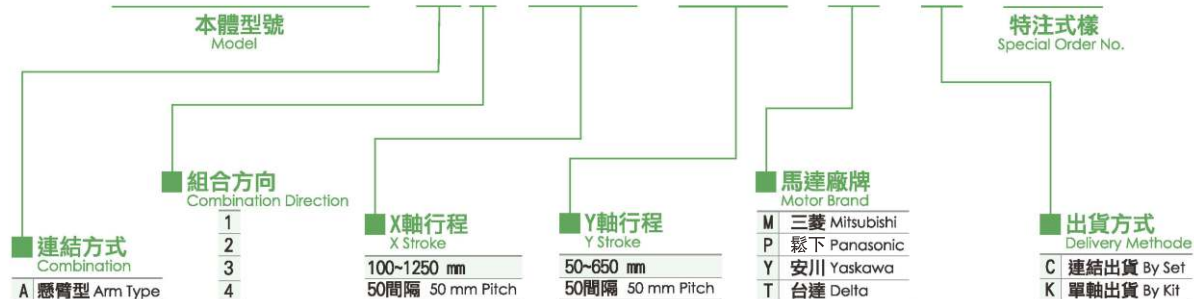
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000 RPM)

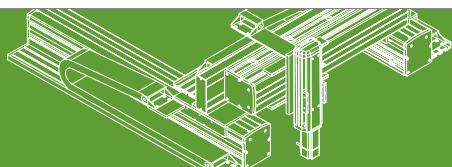
最大可搬質量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	150	250	350	450	550	650
Y軸行程荷重 Y Stroke Payload (kg)	30	30	30	25	20	20	16

型號表示方式 Ordering Method

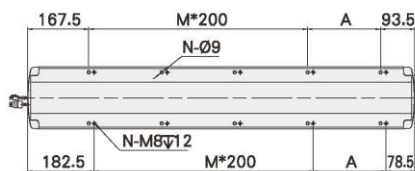
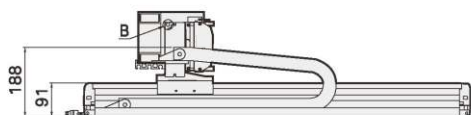
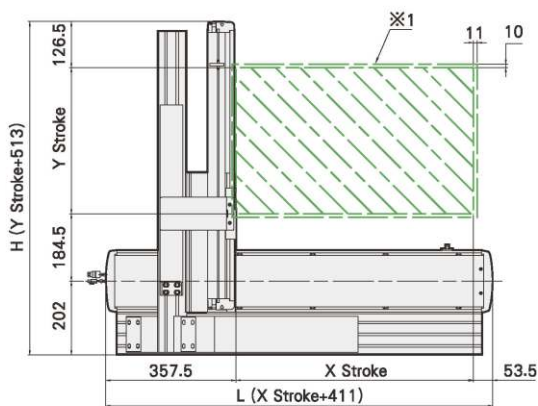
XYMH760 - A 1 - 650 - 400 - M - C - 001



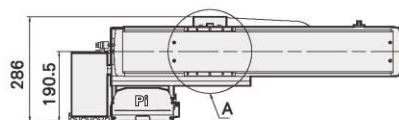
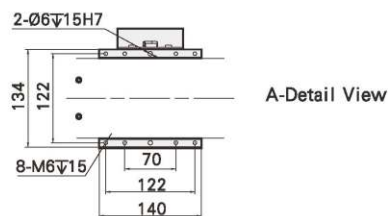
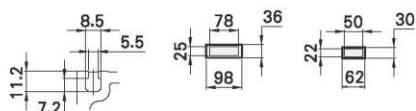


XYMH760-A1 尺寸圖 Size

A1



B-Cutaway View X-Cable Chain Y-Cable Chain



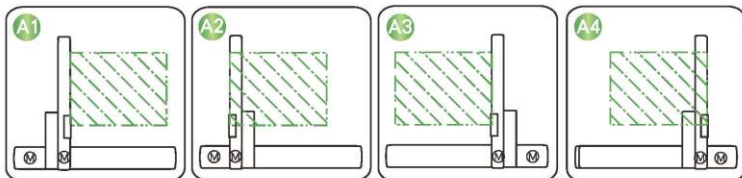
※1：原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置
(When the moving range return to origin, the stop position of table's movement range and mechanical limit.)

X軸行程 X Stroke (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
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000																	900	800	700	600			

Y軸行程 Y Stroke (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 Maximum Speed (mm/s)※4	1000												

※4：最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may produce serious resonance.)

連結方向 Combination Direction



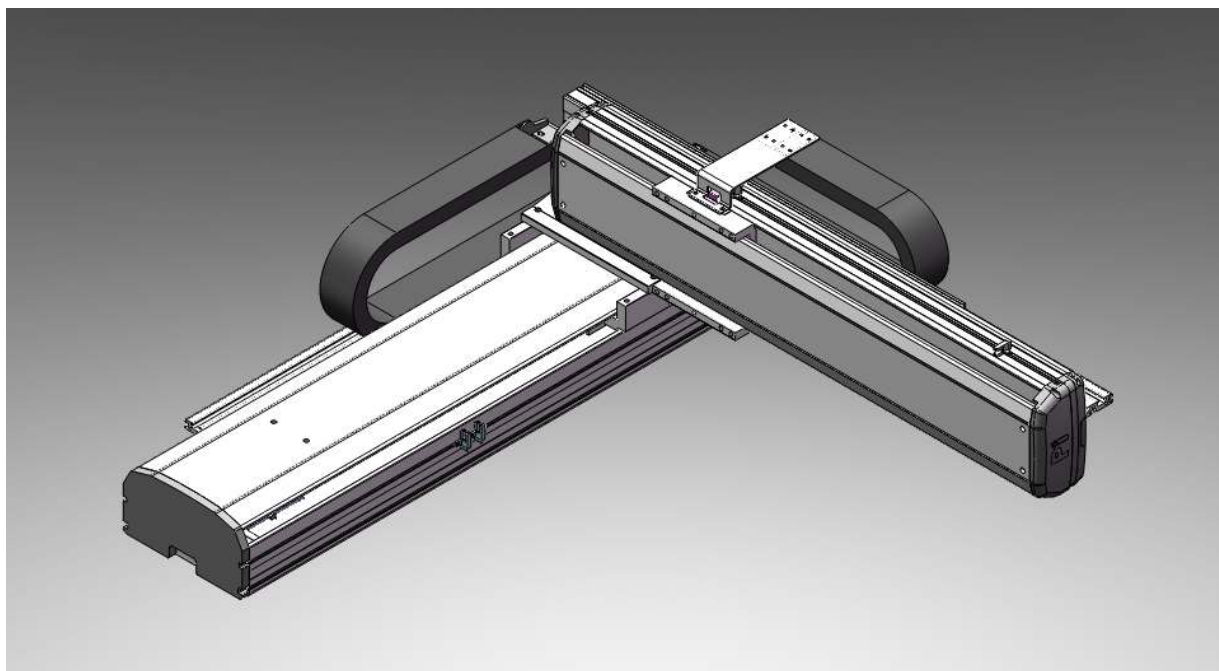
配件規格 Accessories

X軸詳細規格	▶ P211	Y軸詳細規格	▶ P199
Z軸詳細規格	▶ -	馬達廠版選定	▶ P591

XYMH870-A

2軸/2-axis

螺桿驅動
Ball Screw Drive



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 1550mm

Y軸 Y axis 750mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 1250mm/s

Y軸 Y axis 1000mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 750W

Y軸 Y axis 400W

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Axis Construction	RMH22	RMH17
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	25	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1250	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100-1550	50-750
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	750	400
使用環境 Environment	0-40℃, 85%RH Below	

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000 RPM)

最大可搬質量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	150	250	350	450	550	650	750
Y軸行程荷重 Y Stroke Payload (kg)	50	50	40	40	35	30	30	25

型號表示方式 Ordering Method

XYMH870 - A 1 - 600 - 500 - M - C - 001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

組合方向
Combination Direction

連結方式
Combination

A 懸臂型 Arm Type

X軸行程
X Stroke

100~1550 mm
50間隔 50 mm Pitch

Y軸行程
Y Stroke

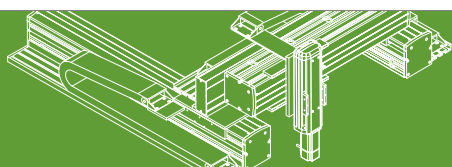
50~750 mm
50間隔 50 mm Pitch

馬達廠牌
Motor Brand

M 三菱 Mitsubishi
P 鬆下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta

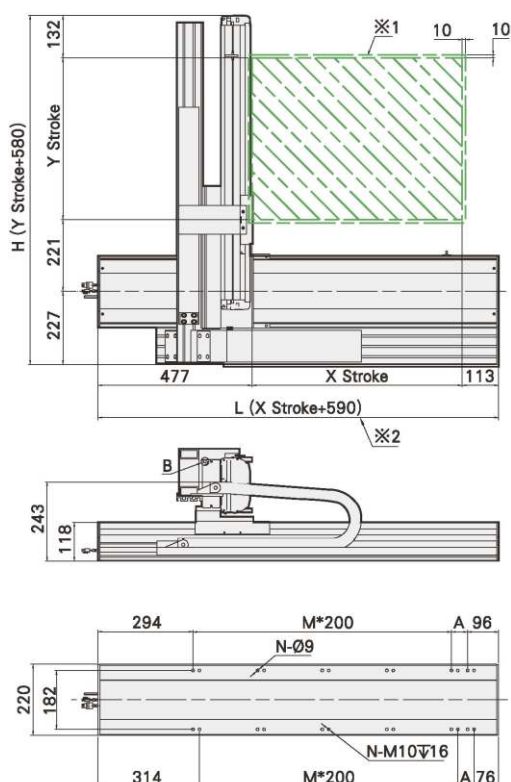
出貨方式
Delivery Method

C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

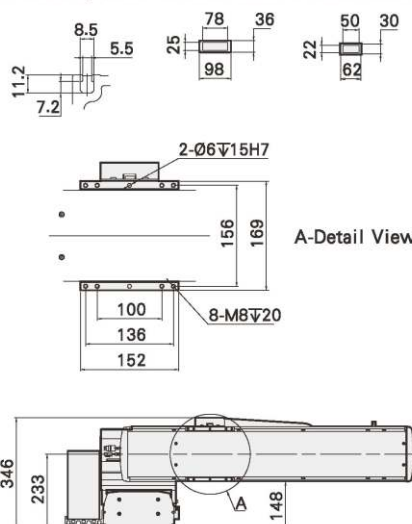


XYMH870-A1 尺寸圖 Size

A1



B-Cutaway View X-Cable Chain Y-Cable Chain



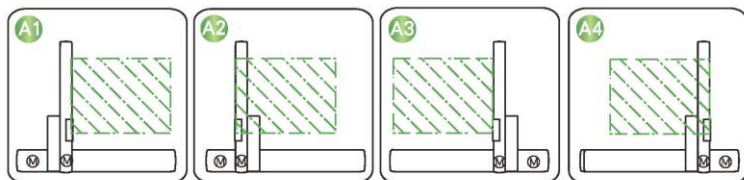
- ※1：原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置
(When the moving range return to origin, the stop position of table's movement range and mechanical limit.)
- ※2：L軸總長度會依搭配的馬達廠牌而變動
(The total Length of X-axis will be different from motor's brands.)

X軸行程 X Stroke (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	1550		
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	2140		
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	150		
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	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	20		
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1250																		1125			1000		875		750		625		500		375

Y軸行程 Y Stroke (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 Maximum Speed (mm/s)※4	1000														

※4：最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may produce serious resonance.)

連結方向 Combination Direction



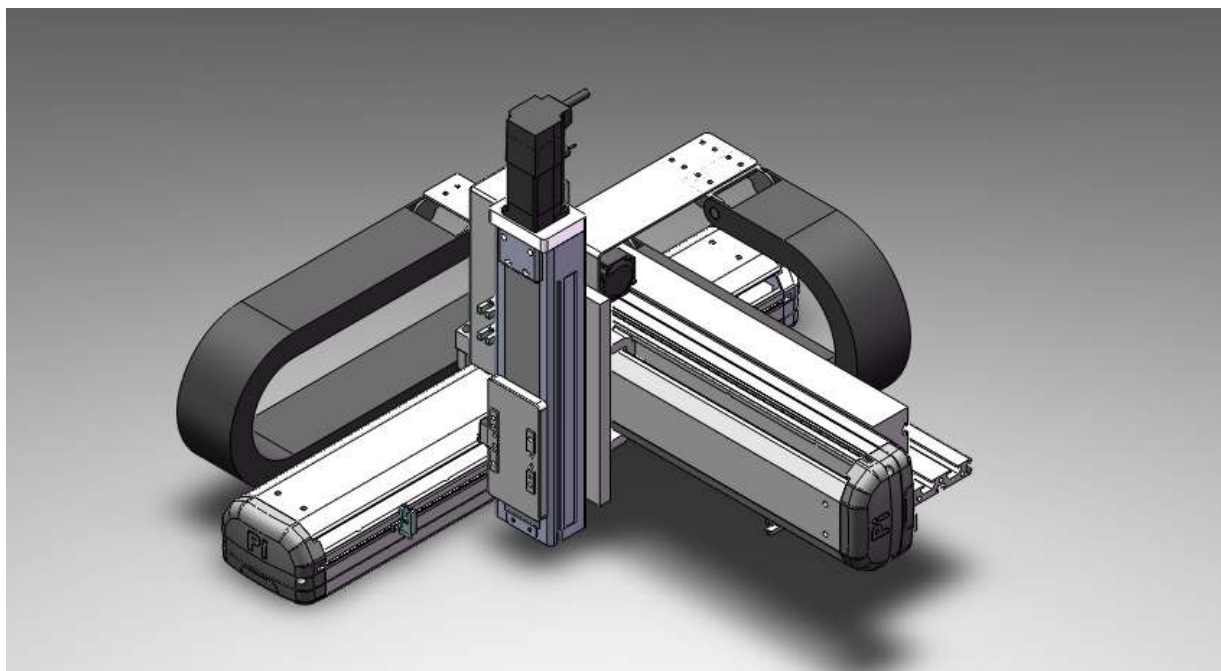
配件規格 Accessories

X軸詳細規格	▶ P221	Y軸詳細規格	▶ P211
Z軸詳細規格	▶ -	馬達廠版選定	▶ P591

XYMH442-A

3軸/3-axis

螺桿驅動
Ball Screw Drive



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 1050mm Y軸 Y axis 450mm Z軸 Z axis 250mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 800mm/s Y軸 Y axis 800mm/s Z軸 Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 100W Y軸 Y axis 100W Z軸 Z axis 100W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Axis Construction	RMH12	RMH12	RMH6S
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	16	16	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	800	800	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100-1050	50-450	50-250
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	100	100	100+煞車
使用環境 Environment	0-40℃, 85%RH Below		

※3：最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000 RPM)

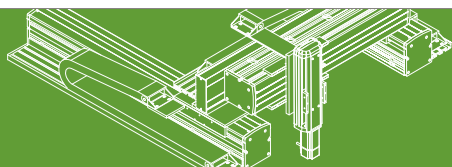
最大可搬質量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	
Z軸行程荷重 Z Stroke Payload (kg)	50-450
50-250	5

型號表示方式 Ordering Method

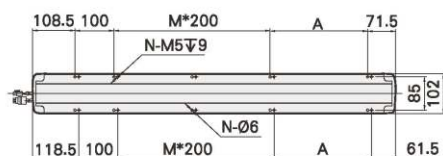
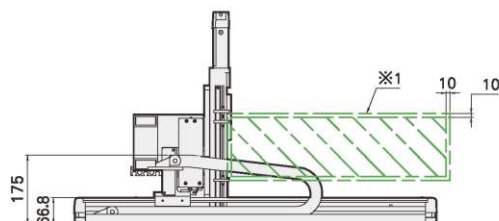
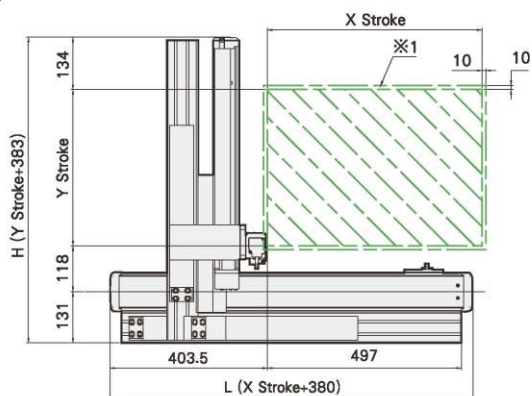
XYMH442 - A 1 - 550 - 400 - 150 - M - C - 001



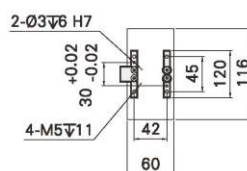


XYMH442-A1 尺寸圖 Size

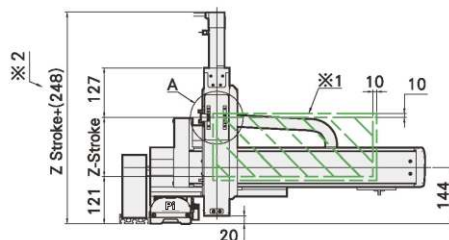
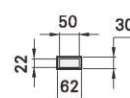
A1



A-Detail View



XY-Cable Chain



- ※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置
(When the moving range return to origin, the stop position of table's movement range and mechanical limit.)
- ※2: Z軸總高度會依搭配的馬達廠牌而變動
(The total height of Z-axis will be different from motor's brands.)

X軸行程 X Stroke (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
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	800															720	640	560	480	320

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450
H	433	483	533	583	633	683	733	783	833
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	800								

- ※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度。若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may produce serious resonance.)

連結方向 Combination Direction



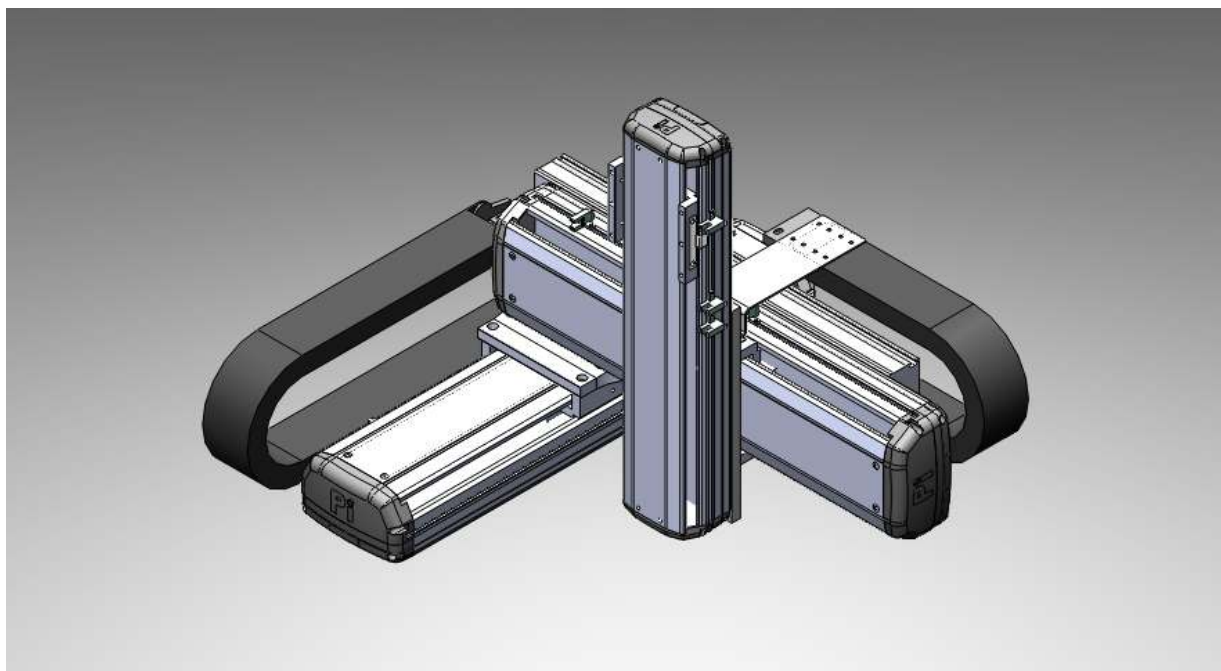
配件規格 Accessories

X軸詳細規格	▶ P189	Y軸詳細規格	▶ P189
Z軸詳細規格	▶ -	馬達廠版選定	▶ P591

XYMH653-A

3軸/3-axis

螺桿驅動
Ball Screw Drive



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 1050mm Y軸 Y axis 650mm Z軸 Z axis 350mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 1000mm/s Y軸 Y axis 1000mm/s Z軸 Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 400W Y軸 Y axis 200W Z軸 Z axis 100W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Axis Construction	RMH14	RMH13	RMH10
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100-1050	50-650	50-350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200	100+煞車
使用環境 Environment	0-40℃, 85%RH Below		

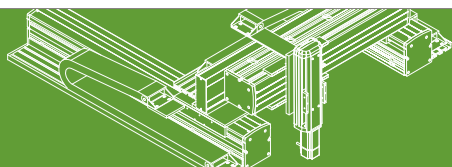
最大可搬質量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)						
Z軸行程荷重 Z Stroke Payload (kg)	150	250	350	450	550	650
150	10	9	7	5	3	1
250	10	8	6	4	2	-
350	9	7	5	3	1	-

型號表示方式 Ordering Method

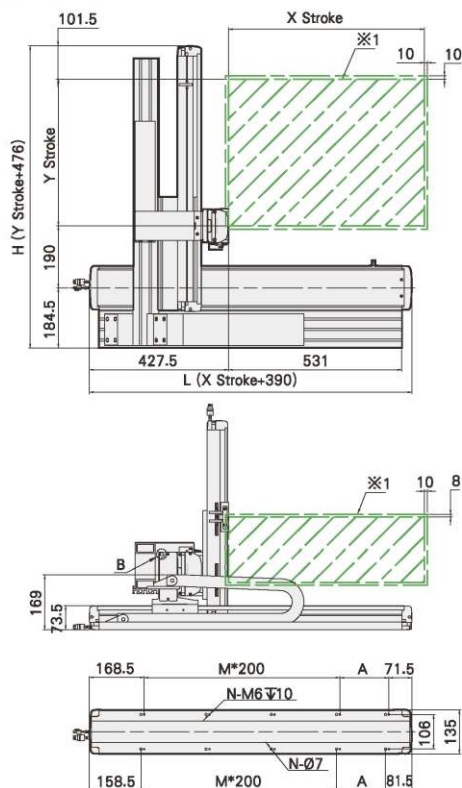
XYMH653 - A 1 - 600 - 450 - 200 - M - C - 001



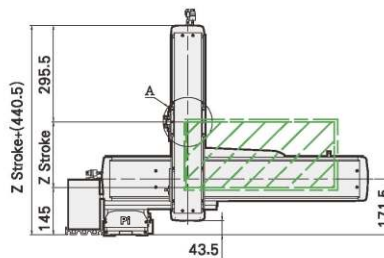
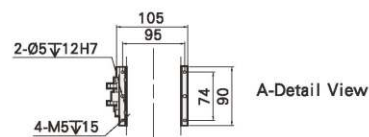
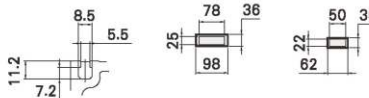


XYMH653-A1 尺寸圖 Size

A1



B-Cutaway View X-Cable Chain Y-Cable Chain



※1：原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置
(When the moving range return to origin, the stop position of table's movement range and mechanical limit.)

X軸行程 X Stroke (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
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000															900	800	700	600	400

Y軸行程 Y Stroke (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 Maximum Speed (mm/s)※4	1000												

※4：最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may produce serious resonance.)

連結方向 Combination Direction



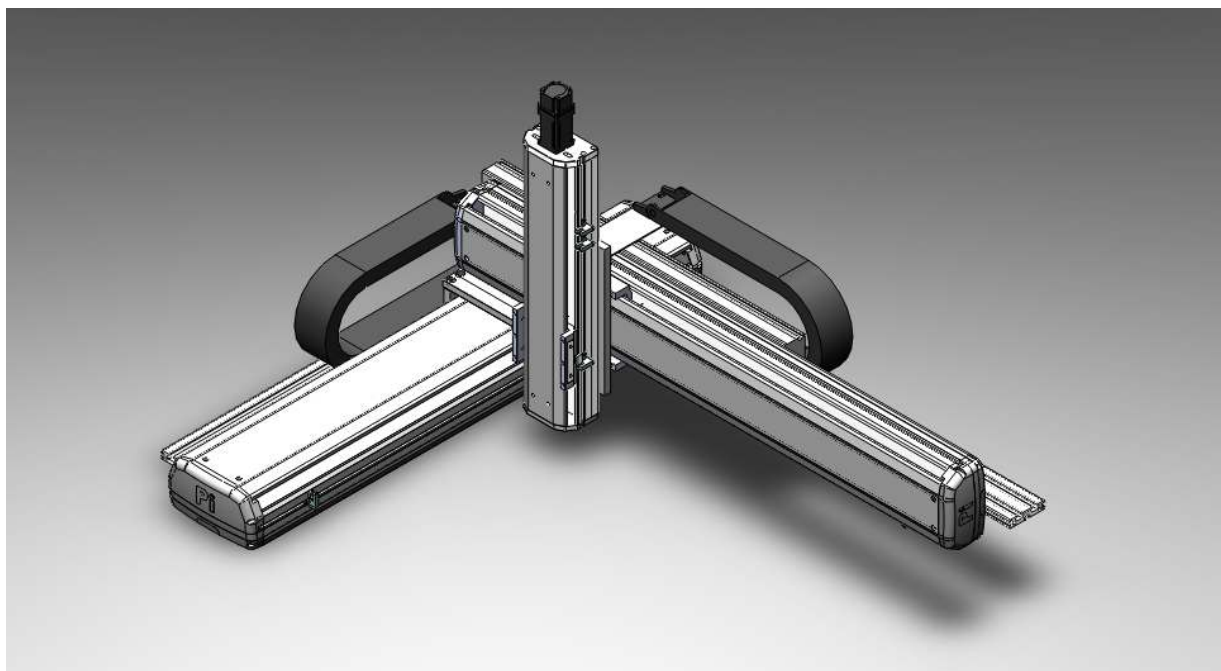
配件規格 Accessories

X軸詳細規格	▶ P199	Y軸詳細規格	▶ -
Z軸詳細規格	▶ -	馬達廠版選定	▶ P591

XYMH764-A

3軸/3-axis

螺桿驅動
Ball Screw Drive



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 1250mm Y軸 Y axis 650mm Z軸 Z axis 350mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 1000mm/s Y軸 Y axis 1000mm/s Z軸 Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 400W Y軸 Y axis 200W Z軸 Z axis 200W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Axis Construction	RMH17	RMH14	RMH12
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100-1250	50-650	50-350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200	200+煞車
使用環境 Environment	0-40℃, 85%RH Below		

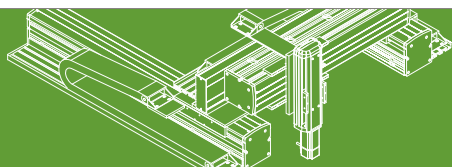
最大可搬質量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)						
Z軸行程荷重 Z Stroke Payload (kg)	150	250	350	450	550	650
150	14	13	11	9	7	5
250	14	12	10	8	6	4
350	14	11	9	7	5	3

型號表示方式 Ordering Method

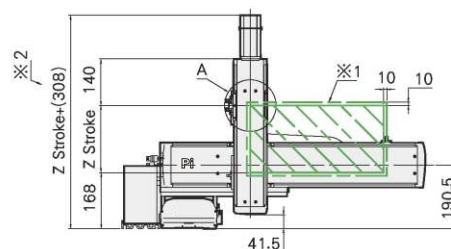
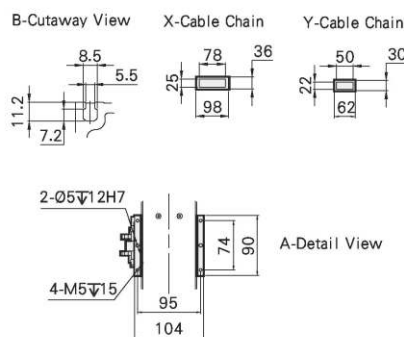
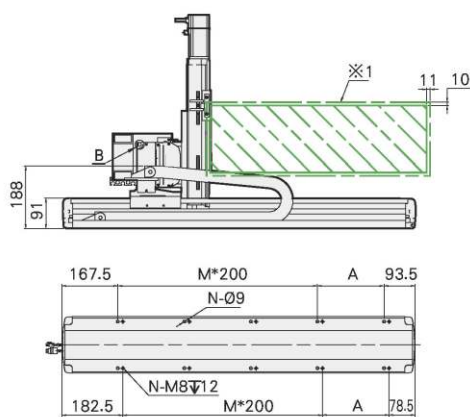
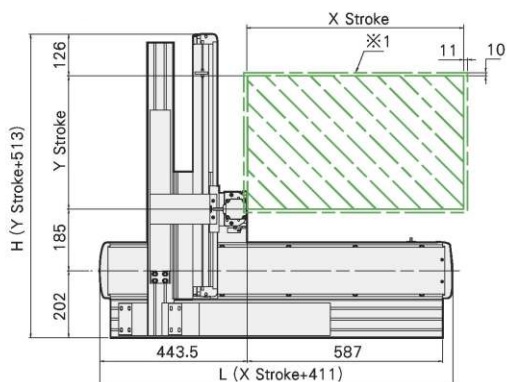
XYMH764 - A 1 - 650 - 400 - 200 - M - C - 001





XYMH764-A1 尺寸圖 Size

A1



- ※1：原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置
(When the moving range return to origin, the stop position of table's movement range and mechanical limit.)
- ※2：Z軸總高度會依搭配的馬達廠牌及型號而變動
(The total height of Z-axis will be different from motor's brands.)
- ※3：最高速度(mm/s)是以何股馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000 RPM)

X軸行程 X Stroke (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
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000																900		800		700		600	

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	※4：最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度 若超過此速度，滑台可能會有嚴重共振產生。 (Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke,if more than the standard speed, table may produce serious resonance.)									
H	563	613	663	713	763	813	863	913	963	1013	1063	1113	1163										
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000																						

- ※4：最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能會有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may produce serious resonance.)

連結方向 Combination Direction



配件規格 Accessories

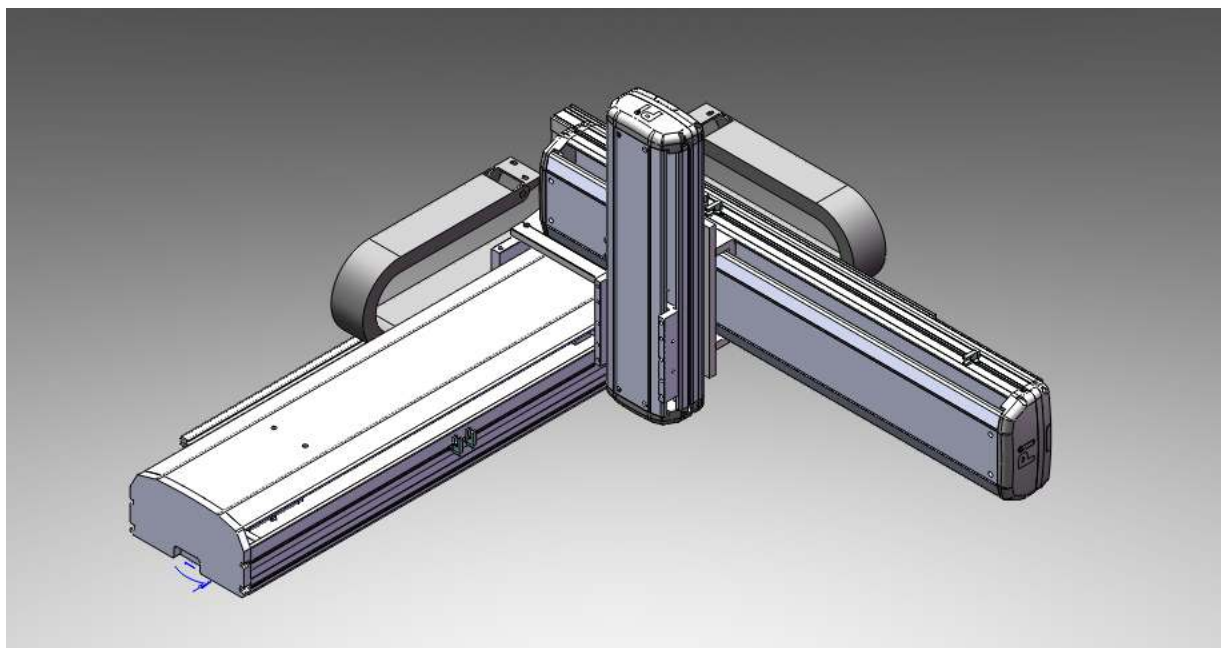
- X軸詳細規格 ▶ P211 Y軸詳細規格 ▶ P199
Z軸詳細規格 ▶ P189 馬達廠牌選定 ▶ P591

※5 Z軸為特注200W規格

XYMH876-A

3軸/3-axis

螺桿驅動
Ball Screw Drive



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 1550mm Y軸 Y axis 750mm Z軸 Z axis 550mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 1250mm/s Y軸 Y axis 1000mm/s Z軸 Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 750W Y軸 Y axis 400W Z軸 Z axis 400W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Axis Construction	RMH22	RMH17	RMH14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	25	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1250	1000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100-1550	50-750	50-550
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	750	400	400+煞車
使用環境 Environment	0-40℃, 85%RH Below		

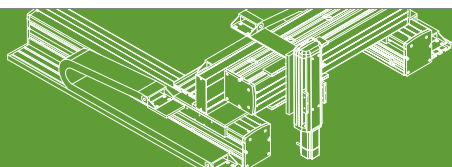
最大可搬質量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)							
Z軸行程荷重 Z Stroke Payload (kg)	150	250	350	450	550	650	750
150	22	22	22	22	19	18	17
250	22	22	22	20	18	17	16
350	22	22	22	20	17	16	15
450	22	22	22	19	16	15	14
550	22	22	22	19	15	14	13

型號表示方式 Ordering Method

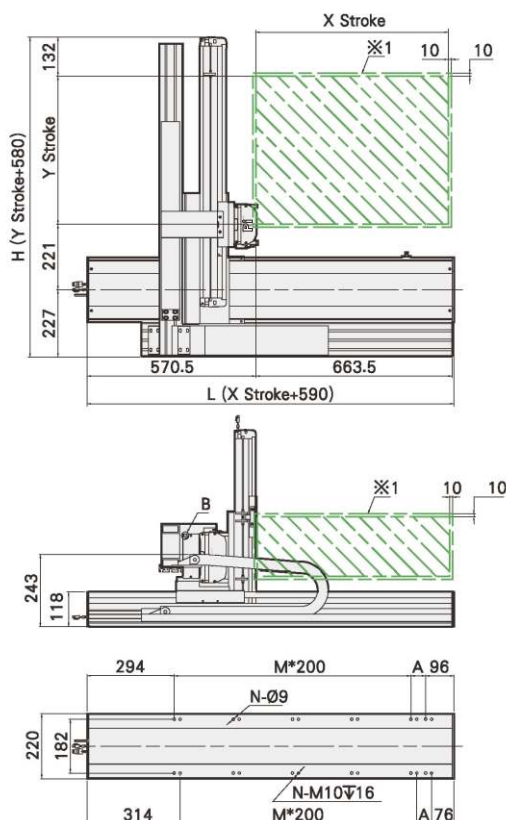
XYMH876 - A 1 - 650 - 400 - 200 - M - C - 001



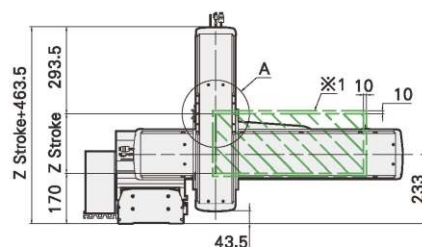
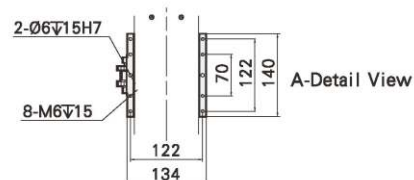
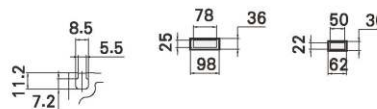


XYMH876-A1 尺寸圖 Size

A1



B-Cutaway View X-Cable Chain Y-Cable Chain



※1：原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置
(When the moving range return to origin, the stop position of table's movement range and mechanical limit.)

※3：最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000 RPM)

X軸行程 X Stroke (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	1550		
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	2140		
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	150		
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	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	20		
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1250																		1125		1000		875		750		625		500		375	

Y軸行程 Y Stroke (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 Maximum Speed (mm/s)※4	1000														

※4：最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may produce serious resonance.)

連結方向 Combination Direction



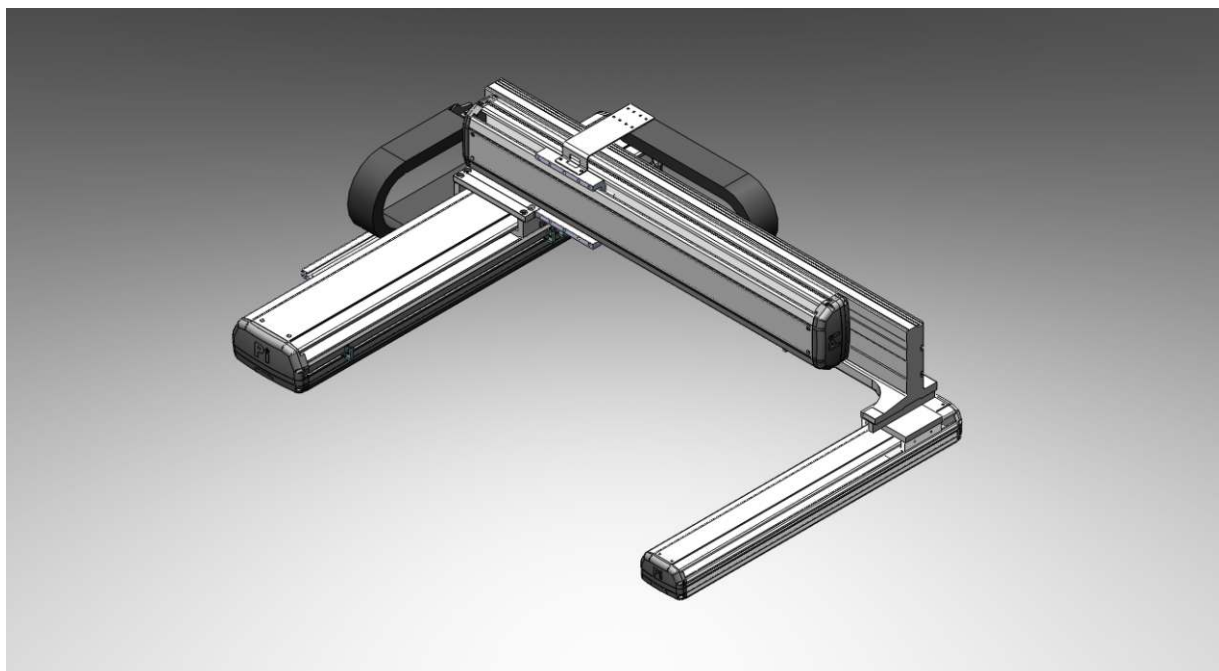
配件規格 Accessories

X軸詳細規格	▶ P221	Y軸詳細規格	▶ P211
Z軸詳細規格	▶ P199	馬達廠版選定	▶ P591

XYMH760-G

2軸/2-axis

螺桿驅動
Ball Screw Drive



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 1250mm

Y軸 Y axis 850mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 1000mm/s

Y軸 Y axis 1000mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 400W

Y軸 Y axis 200W

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Axis Construction	RMH17	RMH14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100-1250	200-850
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200
使用環境 Environment	0-40℃, 85%RH Below	

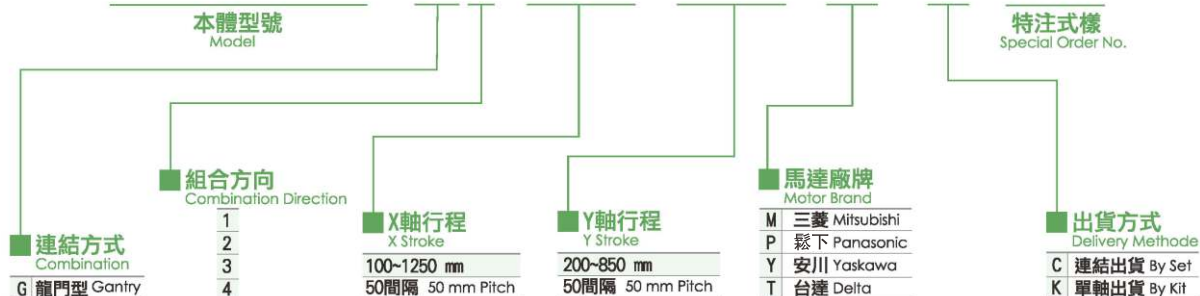
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000 RPM)

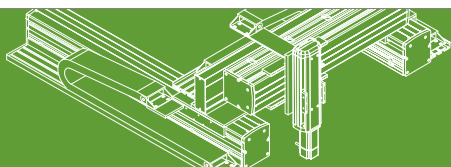
最大可搬質量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	250	350	450	550	650	750	850
Y軸行程荷重 Y Stroke Payload (kg)	35	35	35	35	35	32	30

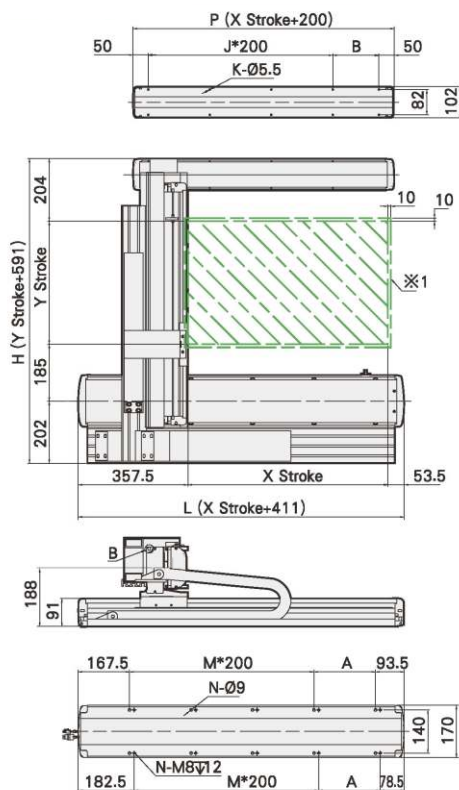
型號表示方式 Ordering Method

XYMH760 - G 1 - 650 - 400 - M - C - 001





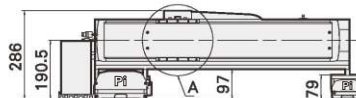
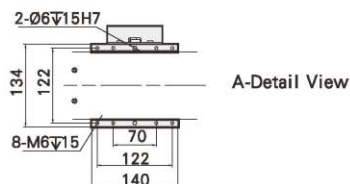
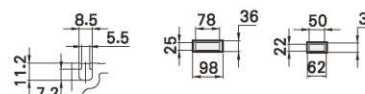
XYMH760-G1 尺寸圖 Size

G1


※1：原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置
(When the moving range return to origin, the stop position of table's movement range and mechanical limit.)

※4：最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may produce serious resonance.)

B-Cutaway View X-Cable Chain Y-Cable Chain



Y軸行程 Y Stroke (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 Maximum Speed (mm/s)※4	1000													

X軸行程 X Stroke (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
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000														900				800			700		600

X軸輔助行程 X Auxiliary Stroke (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

連結方向 Combination Direction



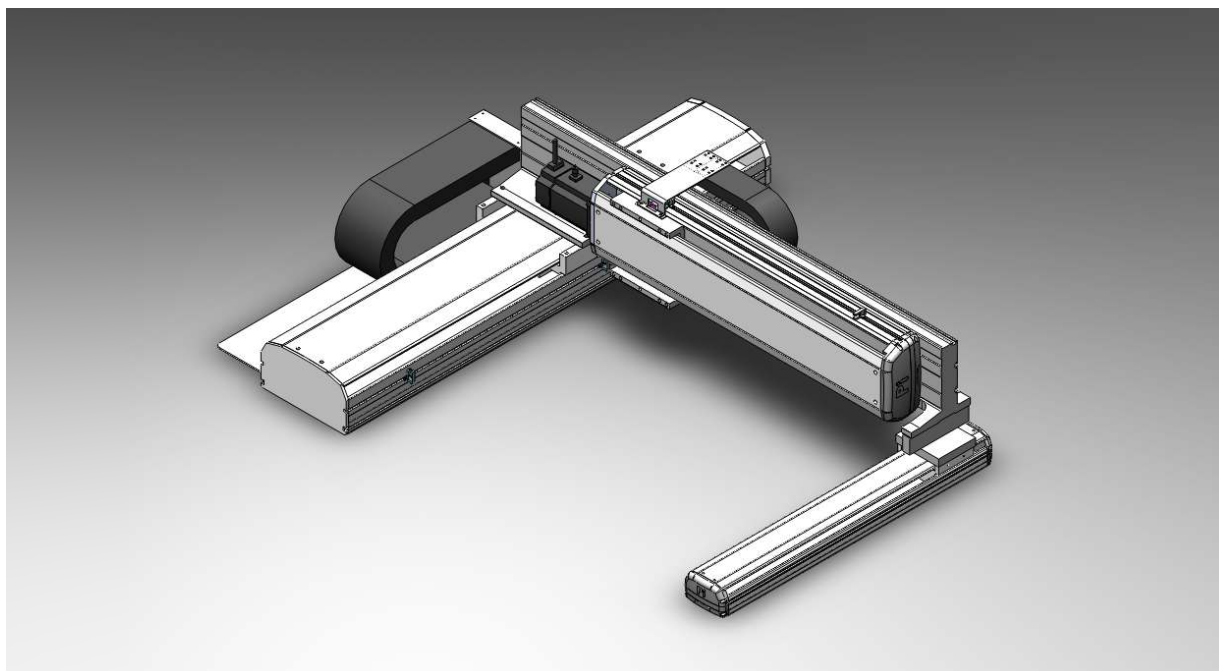
配件規格 Accessories

X軸詳細規格	▶ P211	Y軸詳細規格	▶ P199
Z軸詳細規格	▶ -	馬達廠版選定	▶ P591

XYMH870-G

2軸/2-axis

螺桿驅動
Ball Screw Drive



最大行程 Maximum Stroke

X軸
X axis 1550mm

Y軸
Y axis 1050mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 1250mm/s

Y軸
Y axis 1000mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸
X axis 750W

Y軸
Y axis 400W

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Axis Construction	RMH22	RMH17
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	25	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1250	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100-1550	200-1050
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	750	400
使用環境 Environment	0-40℃, 85%RH Below	

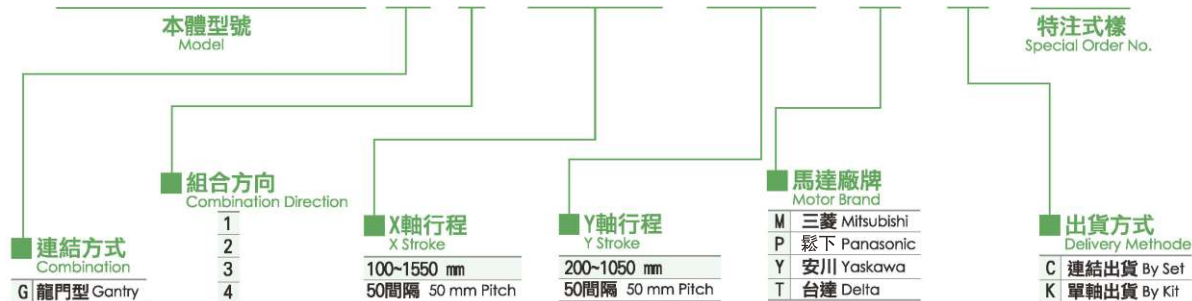
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000 RPM)

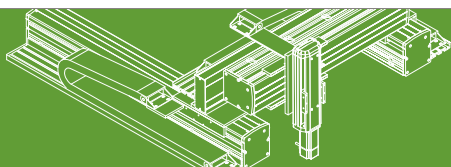
最大可搬質量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	200-1050
Y軸行程荷重 Y Stroke Payload (kg)	50

型號表示方式 Ordering Method

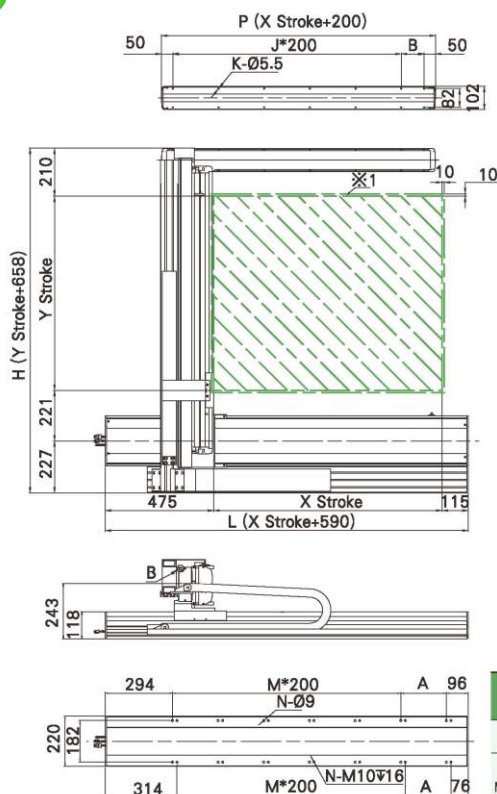
XYMH870 - G 1 - 1000 - 850 - M - C - 001





XYMH870-G1 尺寸圖 Size

G1

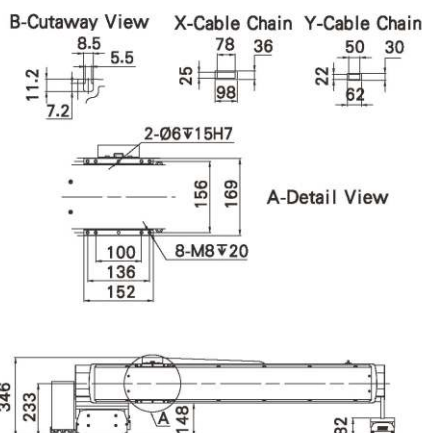


※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置

(When the moving range return to origin, the stop position of table's movement range and mechanical limit.)

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。

(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may produce serious resonance.)



Y軸行程 Y Stroke (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 Maximum Speed (mm/s)※4	1000															900	800	

X軸行程 X Stroke (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	1550					
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	2140					
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	150					
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	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	20					
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1250																	1125			1000			875			750			625			500		375

X軸輔助行程 X Auxiliary Stroke (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	1550
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	1750
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	200	50	100	150	200	50
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	6	7	7	7	7	8
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	16	18	18	18	18	20

連結方向 Combination Direction



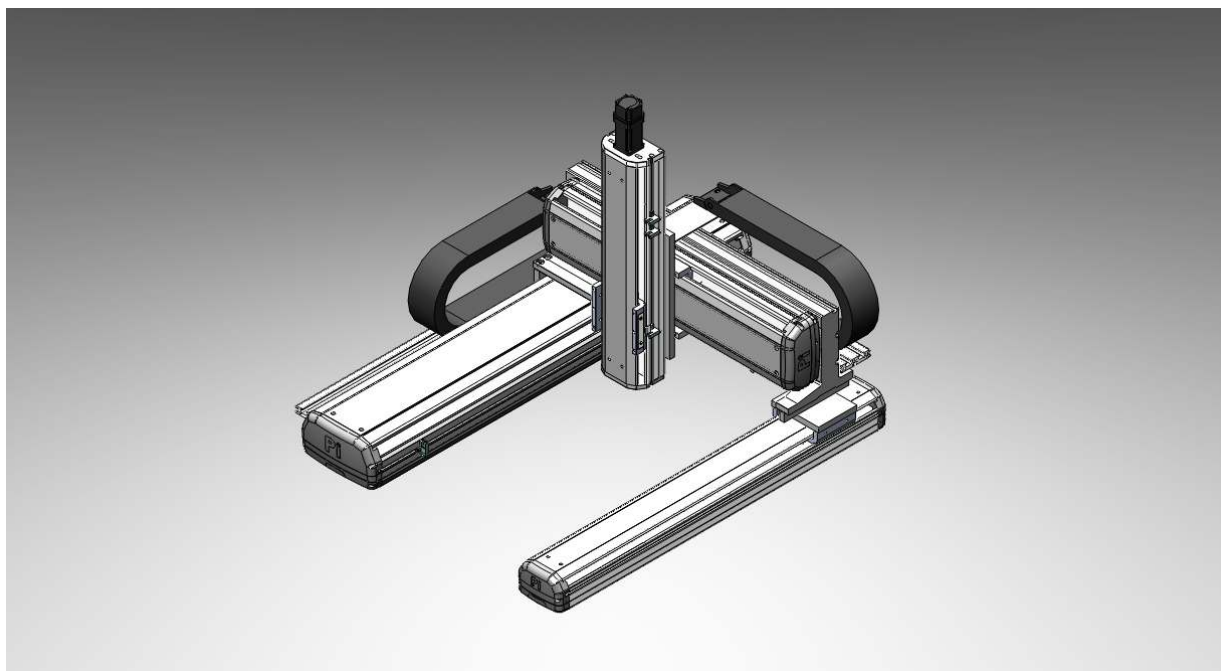
配件規格 Accessories

X軸詳細規格 ▶ P221	Y軸詳細規格 ▶ P211
Z軸詳細規格 ▶ -	馬達廠版選定 ▶ P591

XYMH764-G

3軸/3-axis

螺桿驅動
Ball Screw Drive



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 1250mm Y軸 Y axis 850mm Z軸 Z axis 350mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 1000mm/s Y軸 Y axis 1000mm/s Z軸 Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 400W Y軸 Y axis 200W Z軸 Z axis 200W+煞車

基本仕様 Specification

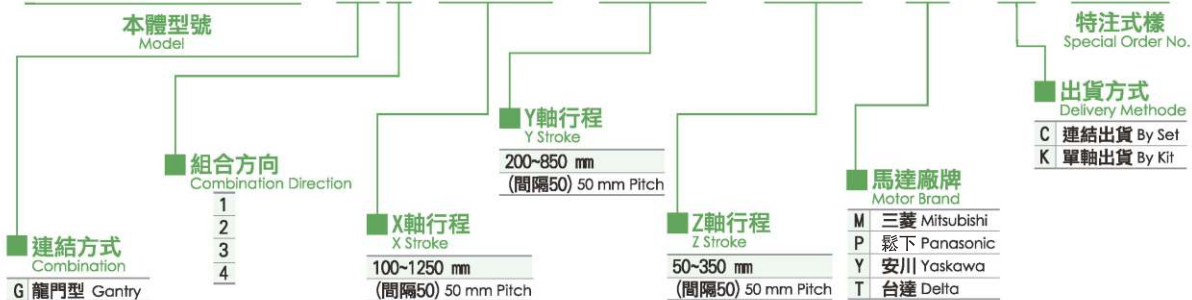
項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Axis Construction	RMH17	RMH14	RMH12
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100-1250	200-850	50-350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200	200+煞車
使用環境 Environment	0-40℃, 85%RH Below		

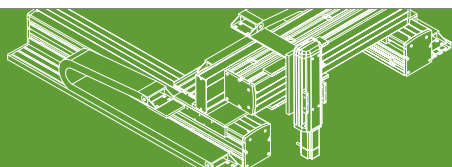
最大可搬質量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)								
Z軸行程荷重 Z Stroke Payload (kg)	150	250	350	450	550	650	750	850
150	13	13	13	13	13	13	13	13
250	13	13	13	13	13	13	13	12
350	13	13	13	13	13	13	13	11

型號表示方式 Ordering Method

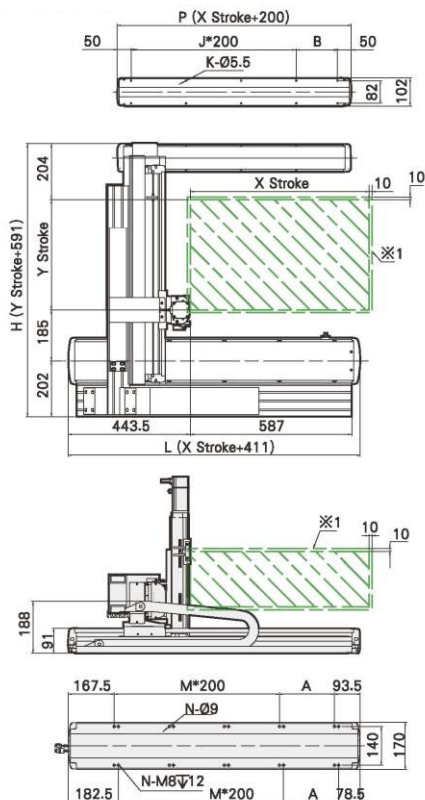
XYMH764 - G 1 - 650 - 400 - 200 - M - C - 001



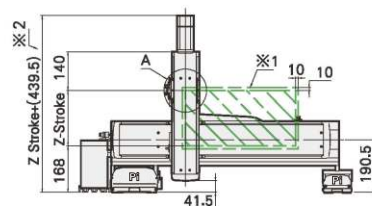
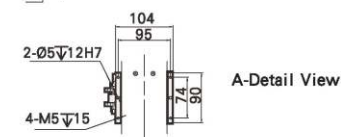
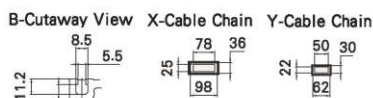


XYMH764-G1 尺寸圖 Size

G1



- ※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置
(When the moving range return to origin, the stop position of table's movement range and mechanical limit.)
- ※2: Z軸總高度會依搭配的馬達廠牌而變動
(The total height of Z-axis will be different from motor's brands.)
- ※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000 RPM.)
- ※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may produce serious resonance.)



Y軸行程 Y Stroke (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 Maximum Speed (mm/s)※4	1000													

X軸行程 X Stroke (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
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000														900				800		700		600	

X軸輔助行程 X Auxiliary Stroke (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	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16

連結方向 Combination Direction



配件規格 Accessories

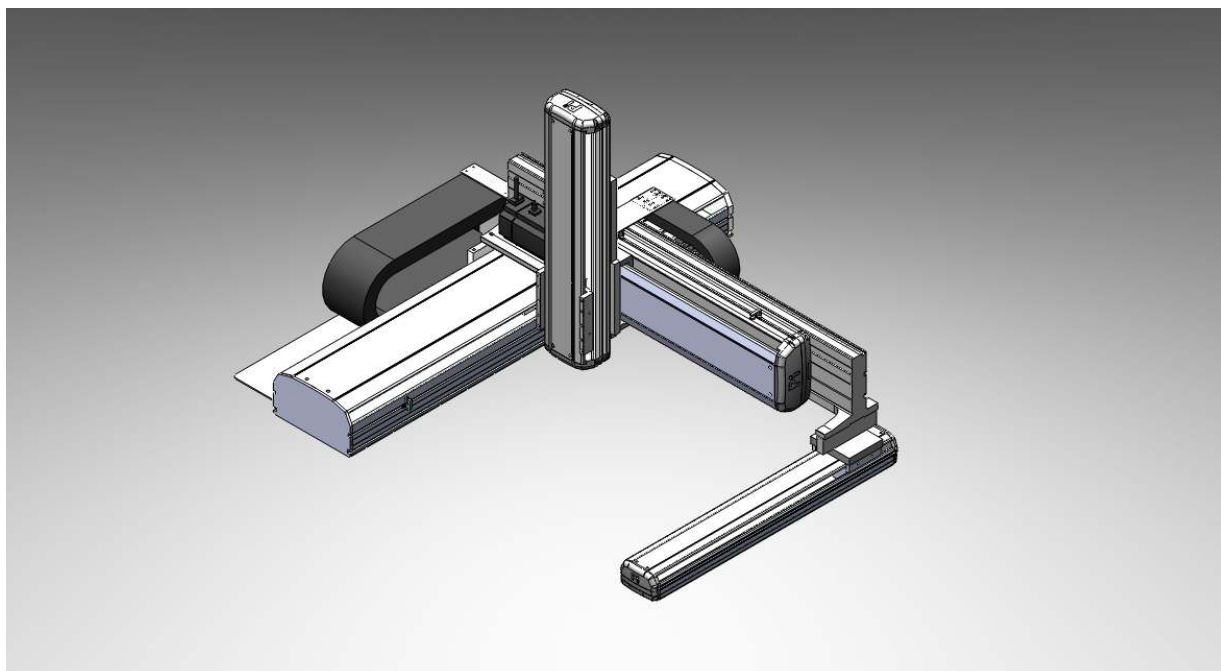
- X軸詳細規格 ▶ P211
- Y軸詳細規格 ▶ P199
- Z軸詳細規格 ▶ P189
- 馬達廠牌選定 ▶ P591

※5 Z軸為特注200W規格

XYMH876-G

3軸/3-axis

螺桿驅動
Ball Screw Drive



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 1550mm Y軸 Y axis 1050mm Z軸 Z axis 550mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 1250mm/s Y軸 Y axis 1000mm/s Z軸 Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 750W Y軸 Y axis 400W Z軸 Z axis 400W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Axis Construction	RMH22	RMH17	RMH14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	25	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1250	1000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1550	200~1050	50~550
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	750	400	400+煞車
使用環境 Environment	0~40℃, 85%RH Below		

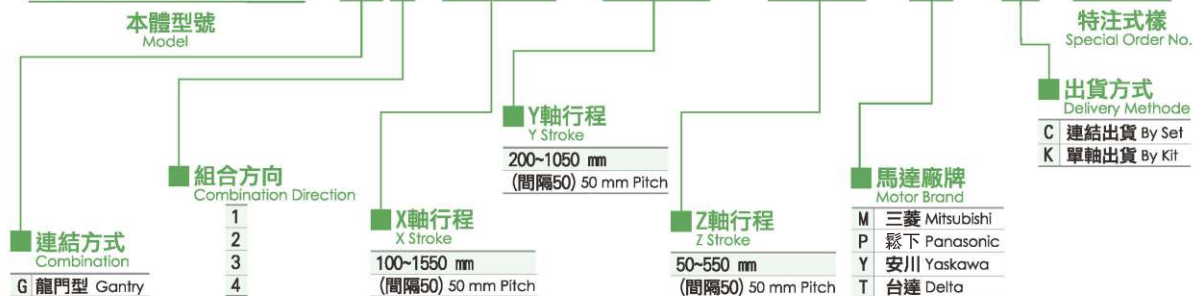
※3：最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000 RPM)

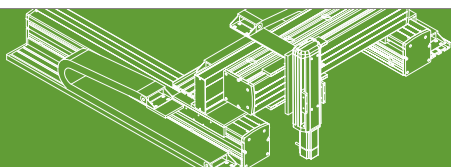
最大可搬質量 Maximum Payload

Z軸行程荷重 Z Stroke Payload (kg)	200~1050
50~550	22

型號表示方式 Ordering Method

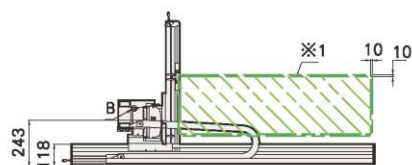
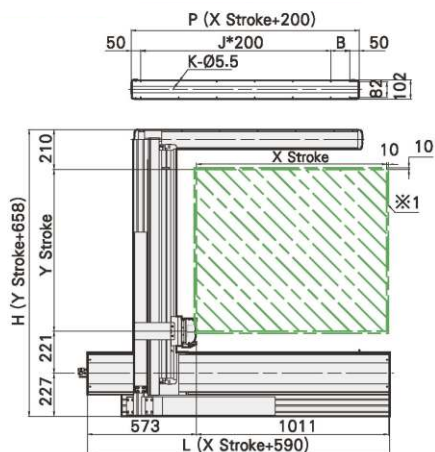
XYMH876 - G 1 - 650 - 400 - 200 - M - C - 001





XYMH876-G1 尺寸圖 Size

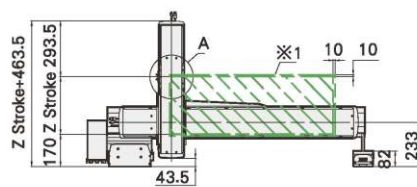
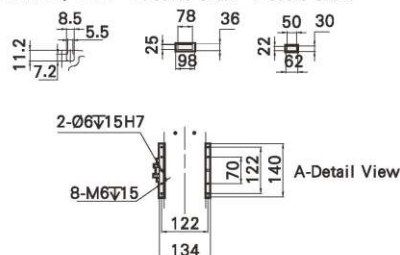
G1



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置
(When the moving range return to origin, the stop position of table's movement range and mechanical limit.)

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度。若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may produce serious resonance.)

B-Cutaway View X-Cable Chain Y-Cable Chain



Y軸行程 Y Stroke (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 Maximum Speed (mm/s)*4	1000															900		800	

X軸行程 X Stroke (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	1550	
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	2140	
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	150	
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	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	20	
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1250																1125			1000		875		750		625		500		375	

X軸輔助行程 X Auxiliary Stroke (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	1550
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	1750
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	200	50	100	150	200	50
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	6	7	7	7	7	8
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	16	18	18	18	18	20

連結方向 Combination Direction



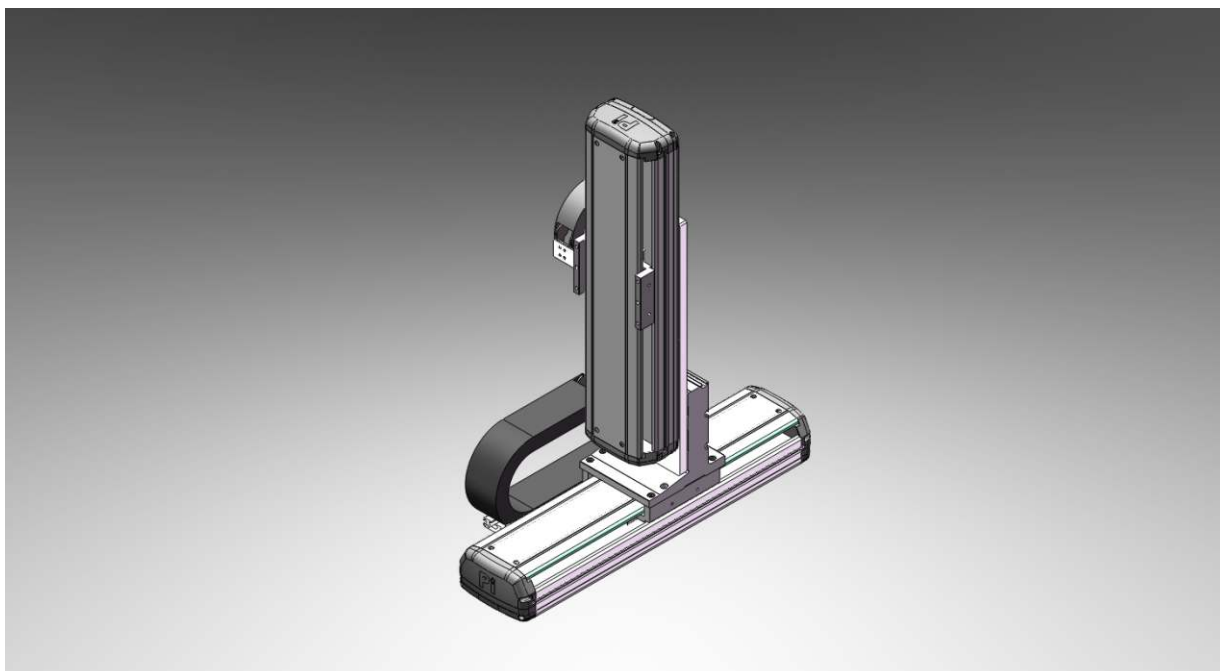
配件規格 Accessories

X軸詳細規格 ▶ P221	Y軸詳細規格 ▶ P211
Z軸詳細規格 ▶ P199	馬達廠版選定 ▶ P591

XYMH650-P

2軸/2-axis

螺桿驅動
Ball Screw Drive



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 1050mm

Z軸 Z axis 550mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 1000mm/s

Z軸 Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 400W

Z軸 Z axis 200W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Z軸 Z axis
軸型式 Axis Construction	RMH14	RMH13
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1050	50~550
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200+煞車
使用環境 Environment	0~40℃, 85%RH Below	

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000 RPM)

最大可搬質量 Maximum Payload

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50~550
Z軸行程荷重 Z Stroke Payload (kg)	10

型號表示方式 Ordering Method

XYMH650 - P 1 - 600 - 300 - M - C - 001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

組合方向
Combination Direction

連結方式
Combination

P 極座標型 Polar Type

X軸行程
X Stroke

100~1050 mm
50間隔 50 mm Pitch

Z軸行程
Z Stroke

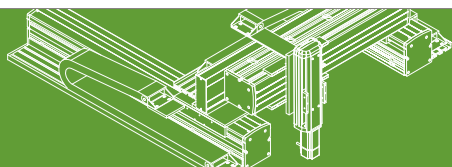
50~550 mm
50間隔 50 mm Pitch

馬達廠牌
Motor Brand

M 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta

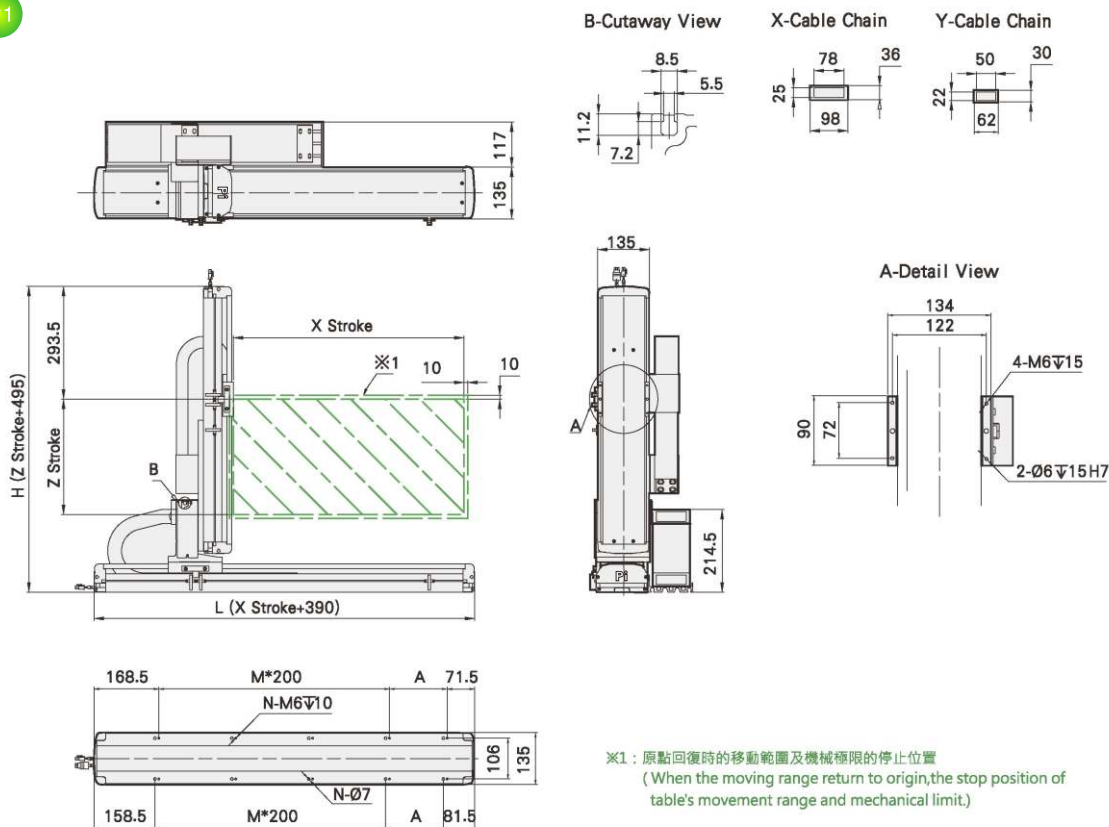
出貨方式
Delivery Method

C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit



XYMH650-P1 尺寸圖 Size

P1

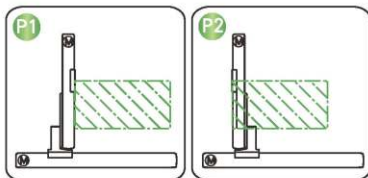


X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4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

Z軸行程 Z Stroke (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 Maximum Speed (mm/s)※4	500										

※4：最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may produce serious resonance.)

連結方向 Combination Direction



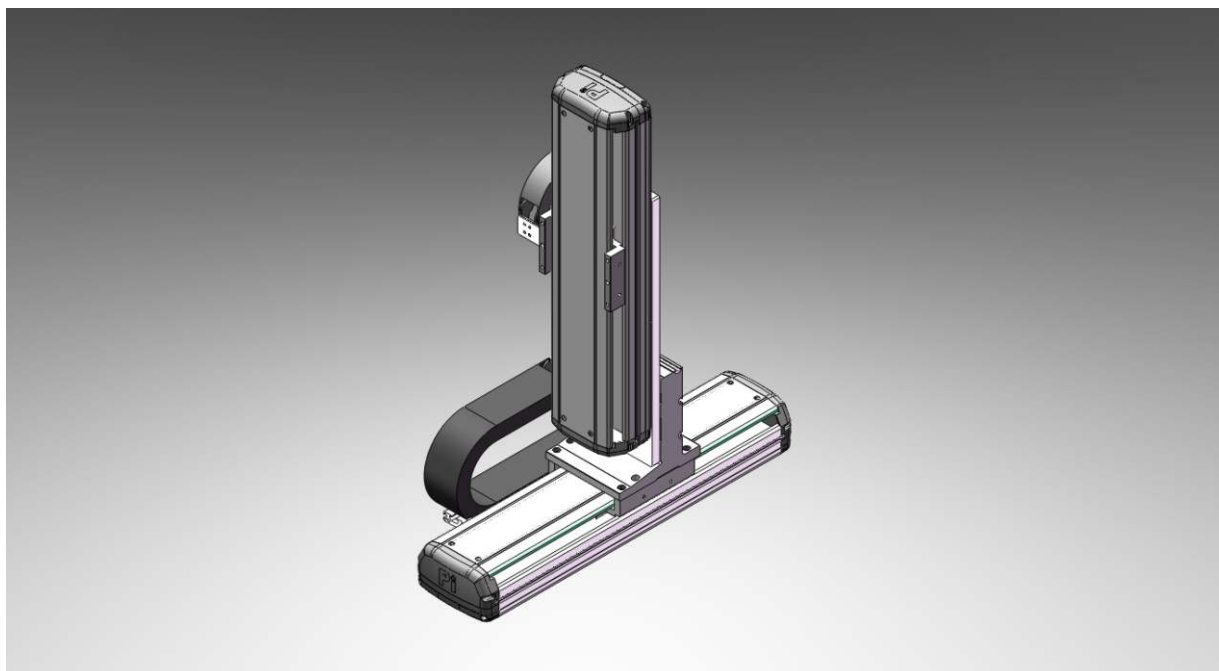
配件規格 Accessories

X軸詳細規格	P199	Y軸詳細規格	-
Z軸詳細規格	-	馬達廠版選定	P591

XYMH760-P

2軸/2-axis

螺桿驅動
Ball Screw Drive



最大行程 Maximum Stroke

X軸
X axis 1250mm

Z軸
Z axis 650mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 1000mm/s

Z軸
Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸
X axis 400W

Z軸
Z axis 400W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Z軸 Z axis
軸型式 Axis Construction	RMH17	RMH14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100-1250	50-650
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	400+煞車
使用環境 Environment	0-40°C, 85%RH Below	

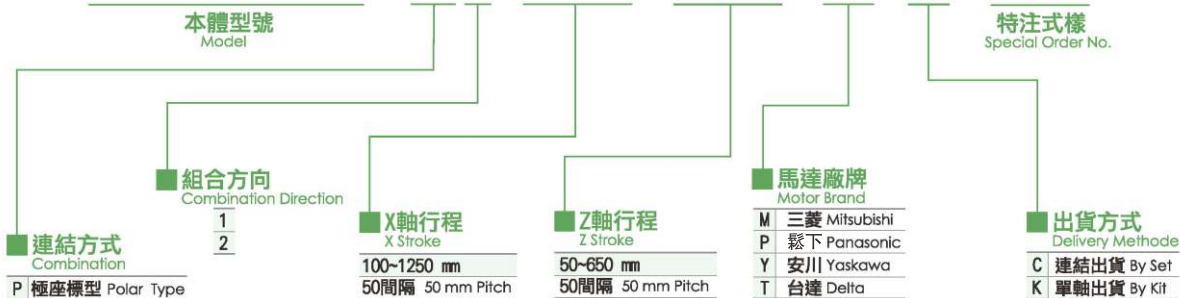
※3：最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000 RPM)

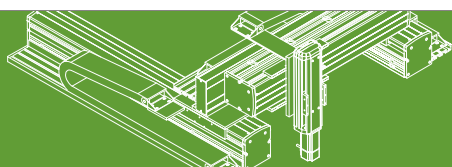
最大可搬質量 Maximum Payload

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50-650
Z軸行程荷重 Z Stroke Payload (kg)	22

型號表示方式 Ordering Method

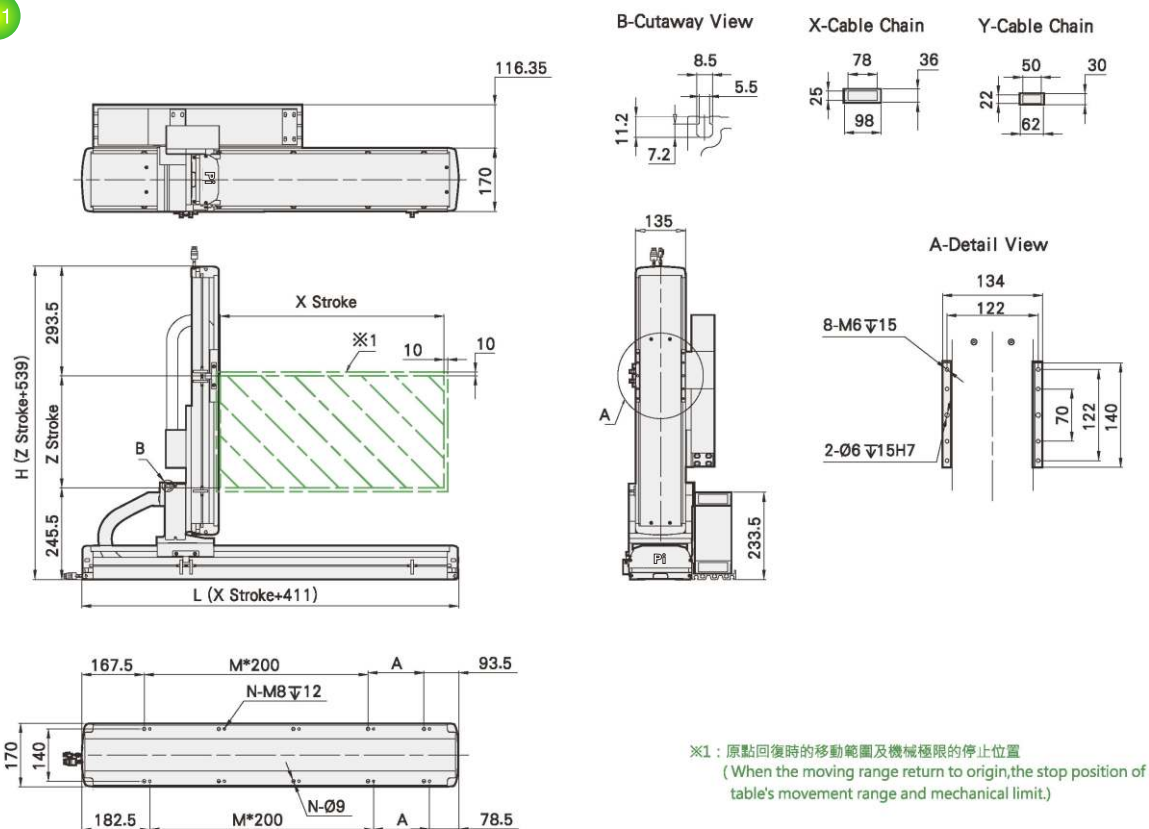
XYMH760 - P 1 - 600 - 450 - M - C - 001





XYMH760-P1 尺寸圖 Size

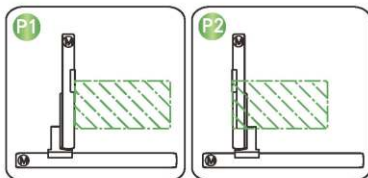
P1



※1：原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置
(When the moving range return to origin, the stop position of table's movement range and mechanical limit.)

※4 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度。若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may produce serious resonance.)

連結方向 Combination Direction



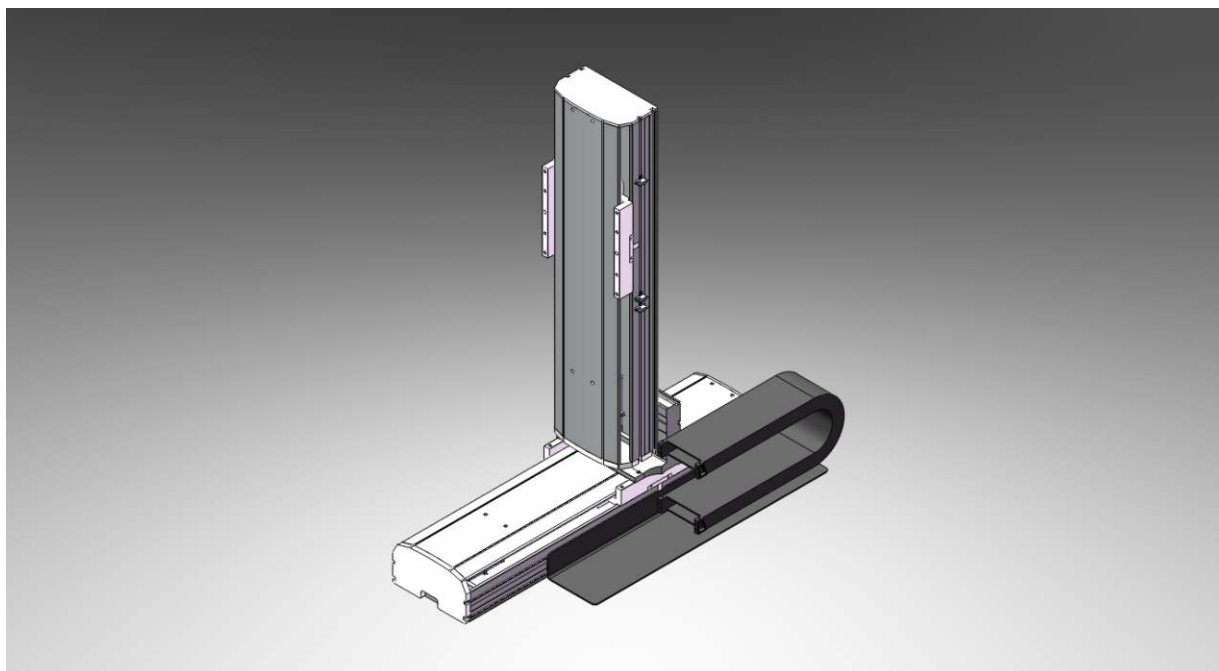
配件規格 Accessories

X軸詳細規格	P211	Y軸詳細規格	-
Z軸詳細規格	P199	馬達廠版選定	P591

XYMH880-P

2軸/2-axis

螺桿驅動
Ball Screw Drive



最大行程 Maximum Stroke

X軸
X axis 1550mm

Z軸
Z axis 950mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 1250mm/s

Z軸
Z axis 250mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸
X axis 750W

Z軸
Z axis 750W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Z軸 Z axis
軸型式 Axis Construction	RMH22	RMH22
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	25	5
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1250	250
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100-1550	50-950
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	750	750+煞車
使用環境 Environment	0-40℃, 85%RH Below	

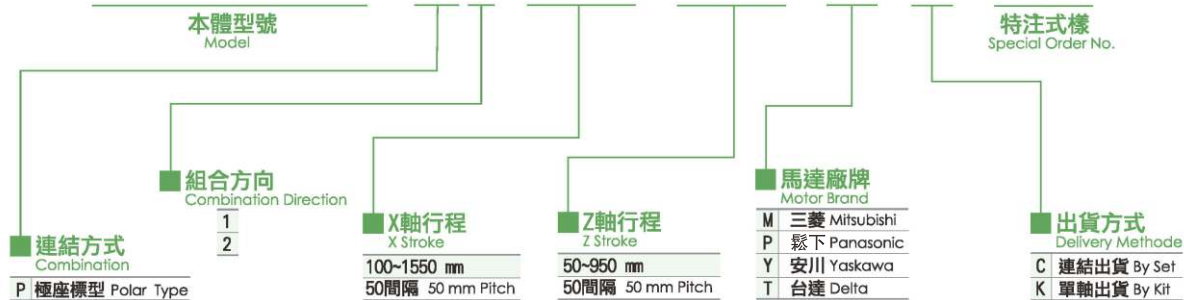
※3：最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000 RPM)

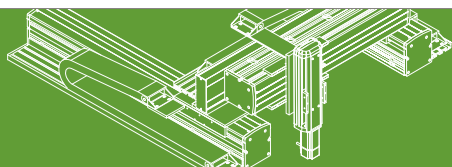
最大可搬質量 Maximum Payload

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50-950
Z軸行程荷重 Z Stroke Payload (kg)	35

型號表示方式 Ordering Method

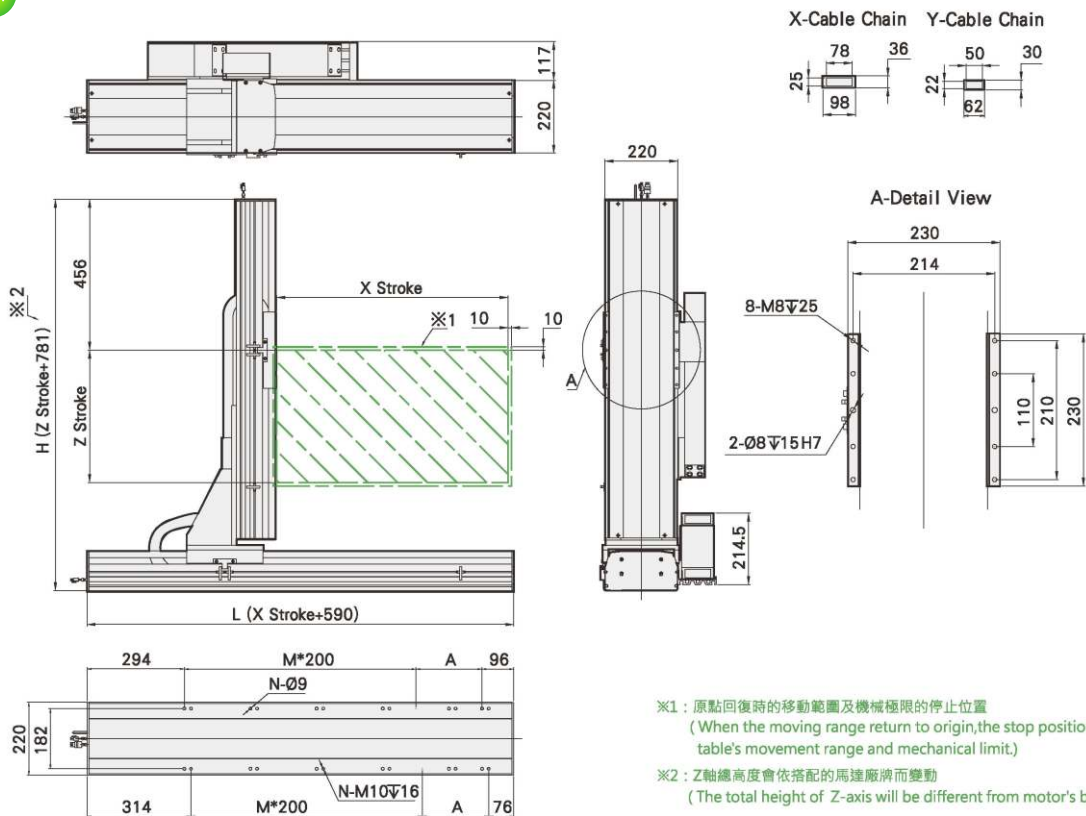
XYMH880 - P 1 - 700 - 400 - M - C - 001





XYMH880-P1 尺寸圖 Size

P1

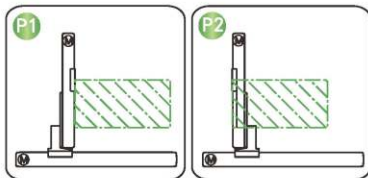


X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550		
L	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1740	1790	1840	1890	1940	1990	2040	2090	2140		
A	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	150		
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	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	20		
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1250																		1125		1000		875		750		625		500		375	

Z軸行程 Z Stroke (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 Maximum Speed (mm/s)※4	250																		

※4：最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may produce serious resonance.)

連結方向 Combination Direction



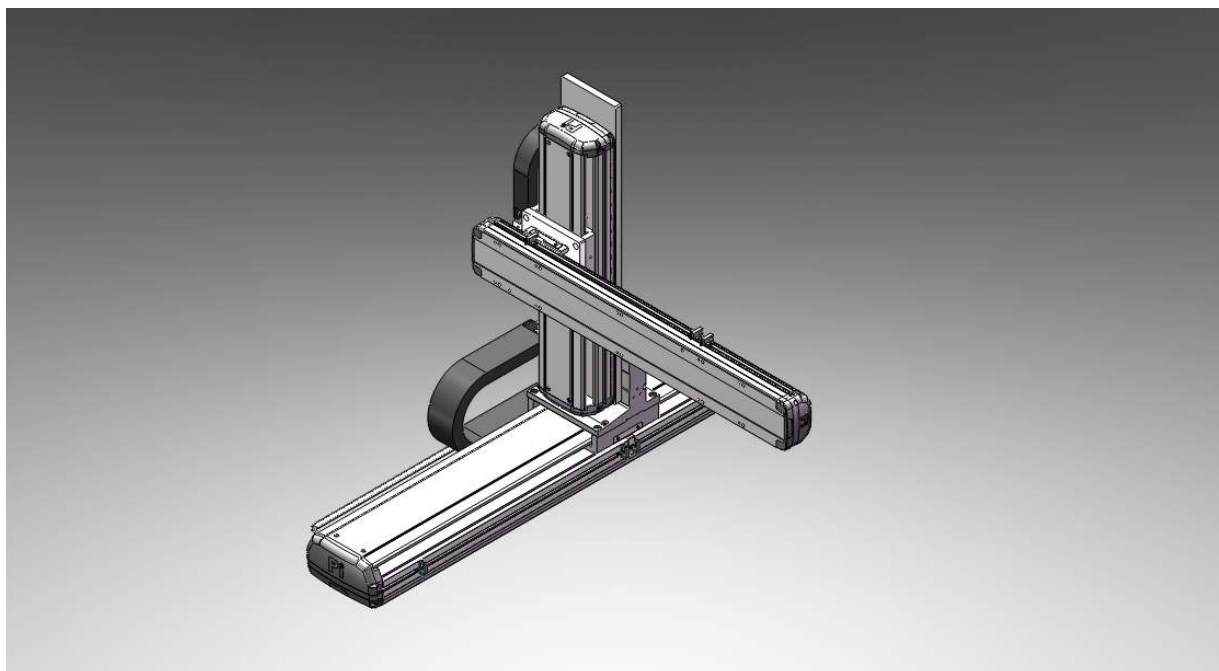
配件規格 Accessories

X軸詳細規格	P221	Y軸詳細規格	-
Z軸詳細規格	P221	馬達廠牌選定	P591

XYMH764-P

3軸/3-axis

螺桿驅動
Ball Screw Drive



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 1250mm Y軸 Y axis 350mm Z軸 Z axis 650mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 1000mm/s Y軸 Y axis 500mm/s Z軸 Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 400W Y軸 Y axis 100W Z軸 Z axis 400W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Axis Construction	RMH17	RMH12	RMH14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	10	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	500	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100-1250	50-350	50-650
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	100	400+煞車
使用環境 Environment	0-40℃, 85%RH Below		

最大可搬質量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)				
Z軸行程荷重 Z Stroke Payload (kg)	50	150	250	350
50-650	12	11	10	9

型號表示方式 Ordering Method

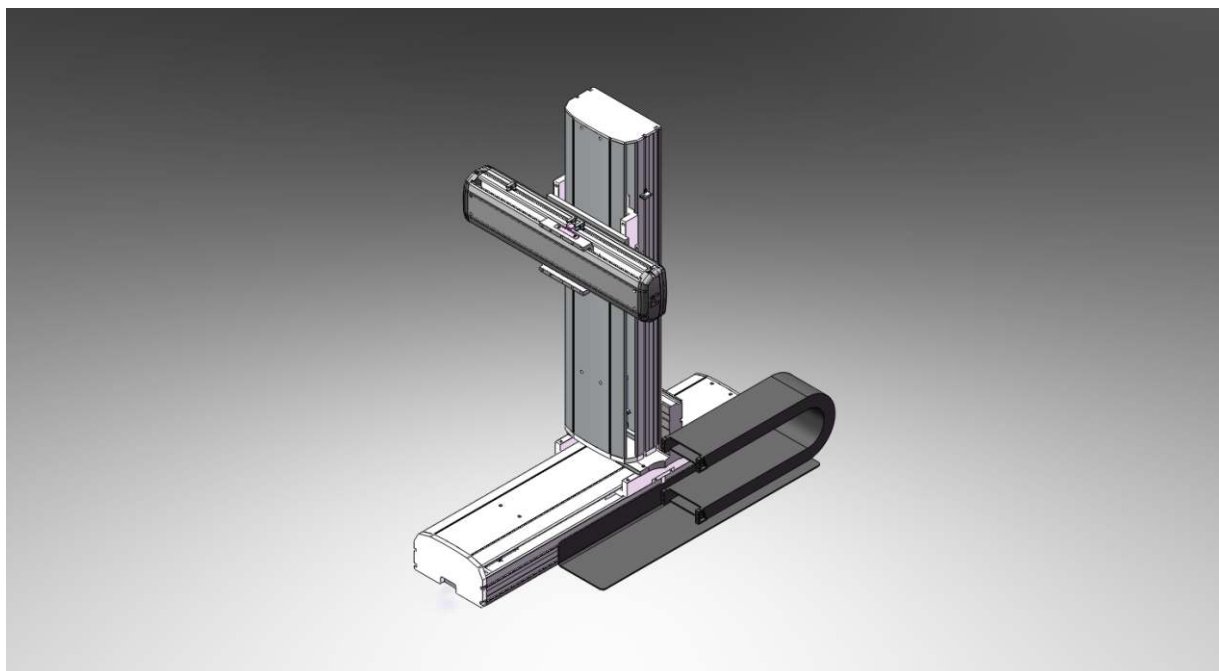
XYMH764 - P 1 - 600 - 200 - 300 - M - C - 001



XYMH886-P

3軸/3-axis

螺桿驅動
Ball Screw Drive



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 1550mm Y軸 Y axis 650mm Z軸 Z axis 950mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 1250mm/s Y軸 Y axis 500mm/s Z軸 Z axis 250mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 750W Y軸 Y axis 400W Z軸 Z axis 750W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Axis Construction	RMH22	RMH14	RMH22
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	25	10	5
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1250	500	250
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100-1550	50-650	50-950
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	750	400	750+煞車
使用環境 Environment	0-40°C, 85%RH Below		

※3：最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000 RPM)

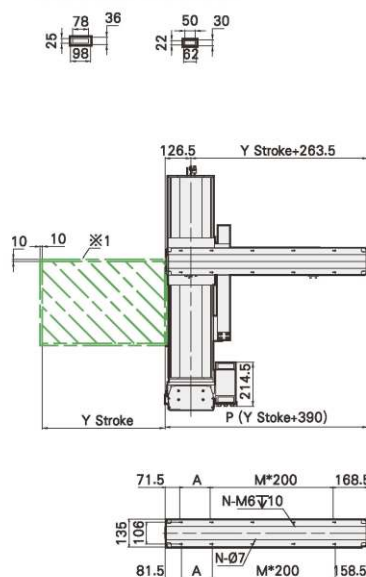
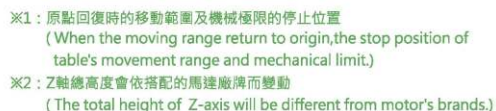
最大可搬質量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	
Z軸行程荷重 Z Stroke Payload (kg)	50-650
50-950	15

型號表示方式 Ordering Method

XYMH886 - P 1 - 700 - 600 - 400 - M - C - 001





X軸行程 X Stroke (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	1550
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	2140
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	150
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	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	20
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)×4	1250																	1125		1000		875		750		625		500		375

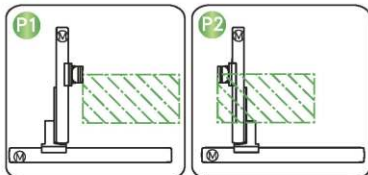
Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
P	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040
B	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
J	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
K	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	500												

Z軸行程 Z Stroke (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 Maximum Speed (mm/s)※4	250																			

※4：最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能會有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may

※4：最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度。若超過此速度，滑台可能會有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may produce serious resonance.)

連結方向 Combination Direction



配件規格 Accessories

X軸詳細規格 ▶ P221

Y軸詳細規格 ▶ P199

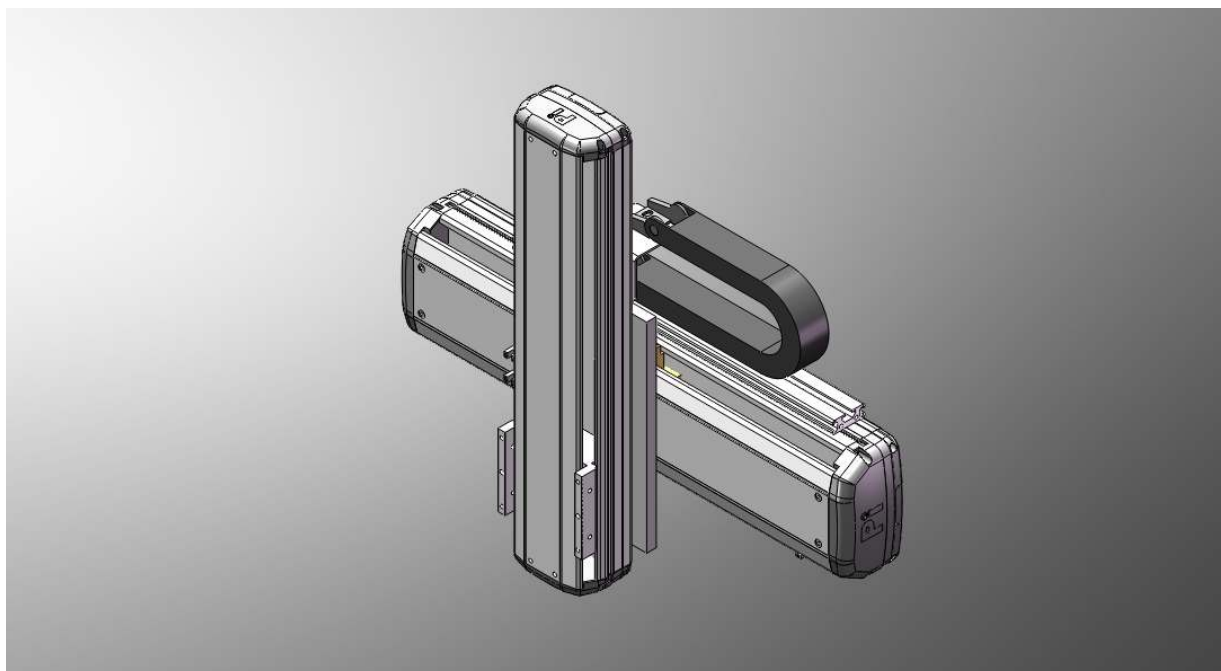
Z軸詳細規格 ▶ P221

馬達廠版選定 ▶ P591

XYMH530-F

2軸/2-axis

螺桿驅動
Ball Screw Drive



最大行程 Maximum Stroke

X軸
X axis 1050mm

Z軸
Z axis 350mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 1000mm/s

Z軸
Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸
X axis 200W

Z軸
Z axis 100W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Z軸 Z axis
軸型式 Axis Construction	RMH13	RMH10
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1050	50~350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	200	100+煞車
使用環境 Environment	0~40℃, 85%RH Below	

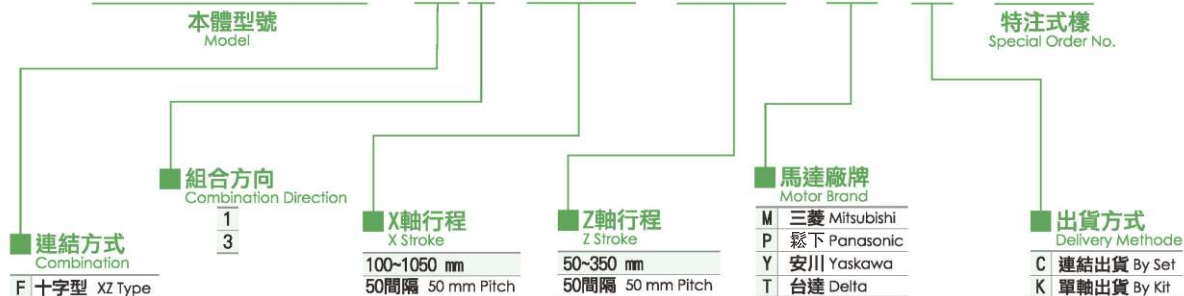
※3：最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000 RPM)

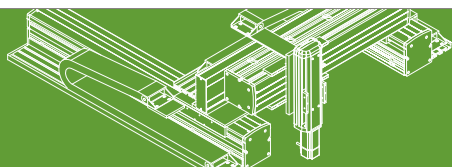
最大可搬質量 Maximum Payload

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50~350
Z軸行程荷重 Z Stroke Payload (kg)	8

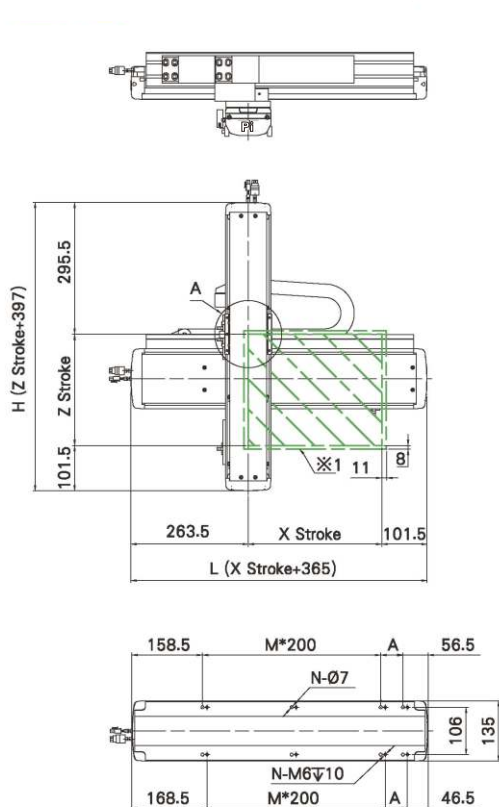
型號表示方式 Ordering Method

XYMH530 - F 1 - 300 - 250 - M - C - 001

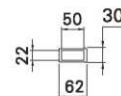




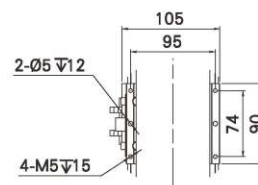
XYMH530-F1 尺寸圖 Size

F1


X-Cable Chain



A-Detail View



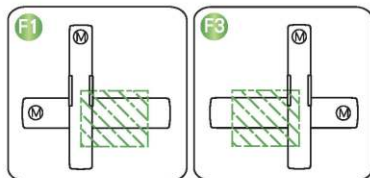
※1：原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置
(When the moving range return to origin, the stop position of table's movement range and mechanical limit.)

X軸行程 X Stroke (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
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000															900	800	700	600	500

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350
H	447	497	547	597	647	697	747
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	500						

※4：最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能會有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may produce serious resonance.)

連結方向 Combination Direction



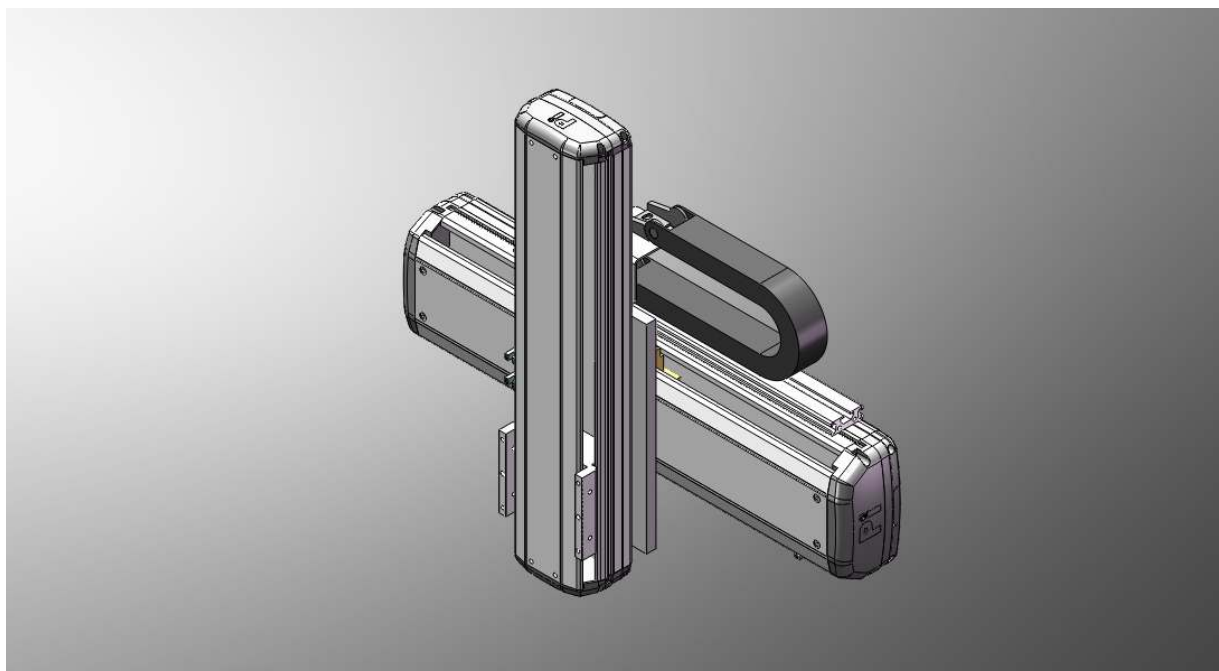
配件規格 Accessories

X軸詳細規格	▶	—
Y軸詳細規格	▶	—
Z軸詳細規格	▶	—
馬達廠版選定	▶	P591

XYMH640-F

2軸/2-axis

螺桿驅動
Ball Screw Drive



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 1050mm

Z軸 Z axis 350mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 1000mm/s

Z軸 Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 200W

Z軸 Z axis 200W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Z軸 Z axis
軸型式 Axis Construction	RMH14	RMH12
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100-1050	50-350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	200	200+煞車
使用環境 Environment	0-40℃, 85%RH Below	

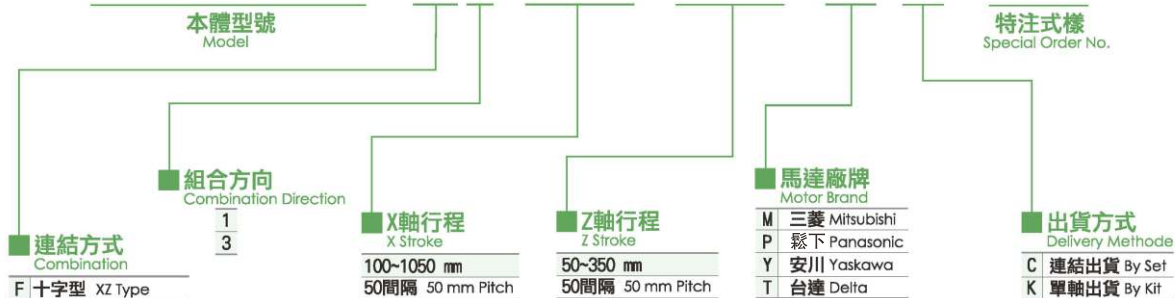
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000 RPM)

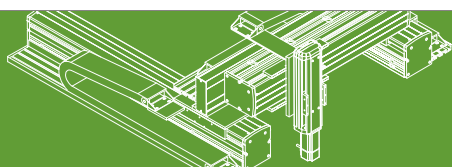
最大可搬質量 Maximum Payload

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50-350
Z軸行程荷重 Z Stroke Payload (kg)	15

型號表示方式 Ordering Method

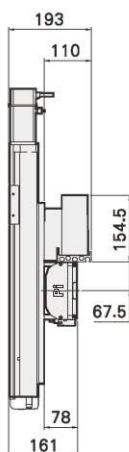
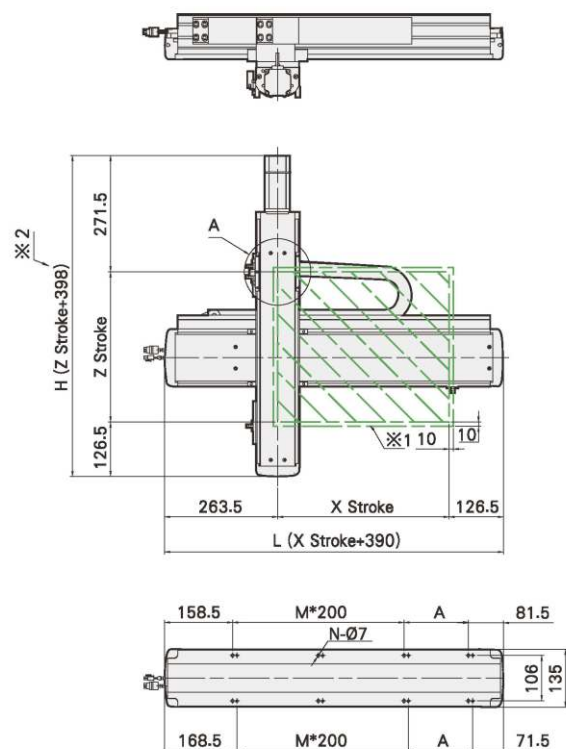
XYMH640 - F 1 - 400 - 350 - M - C - 001





XYMH640-F1 尺寸圖 Size

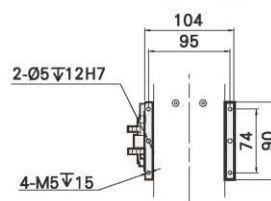
F1



X-Cable Chain



A-Detail View



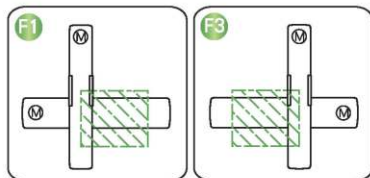
- ※1：原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置
(When the moving range return to origin, the stop position of table's movement range and mechanical limit.)
- ※2：Z軸總高度會依搭配的馬達廠牌及型號而變動
(The total height of Z-axis will be different from motor's brands.)

X軸行程 X Stroke (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
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000															900	800	700	600	500

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350
H	448	498	548	598	648	698	748
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	500						

- ※4：最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may produce serious resonance.)

連結方向 Combination Direction



配件規格 Accessories

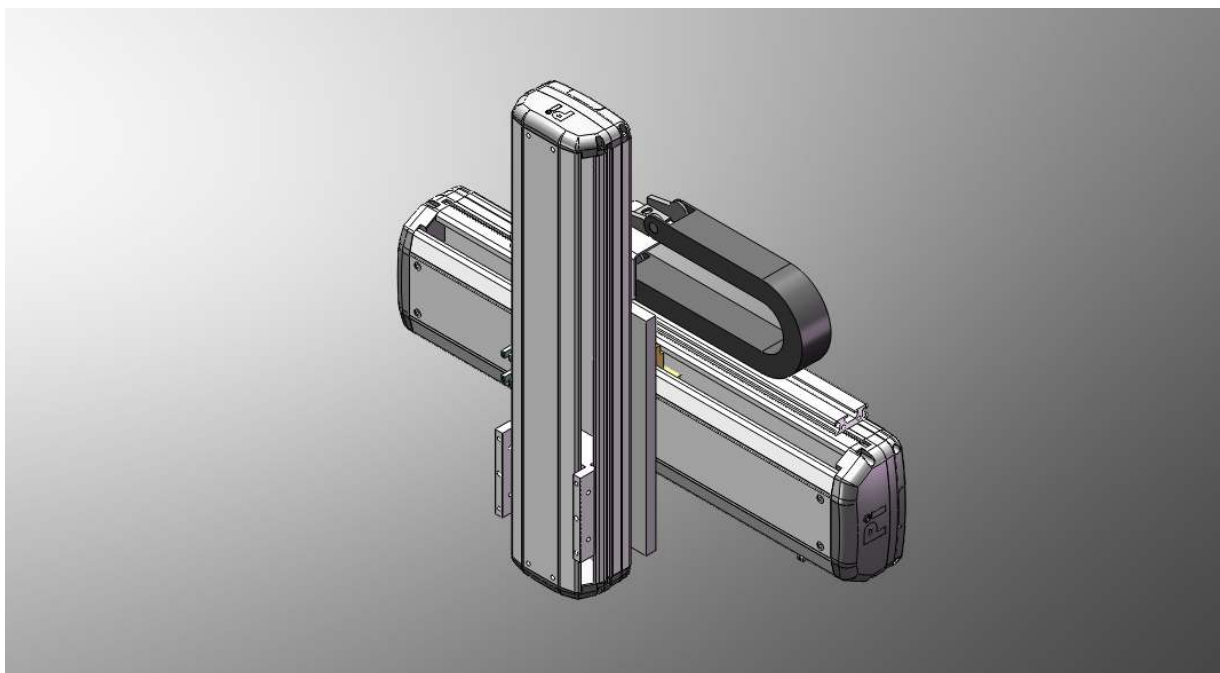
X軸詳細規格	P199	Y軸詳細規格	-
Z軸詳細規格	P189	馬達廠牌選定	P591

※5 Z軸為特注200W規格

XYMH760-F

2軸/2-axis

螺桿驅動
Ball Screw Drive



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 1250mm

Z軸 Z axis 550mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 1000mm/s

Z軸 Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 400W

Z軸 Z axis 400W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Z軸 Z axis
軸型式 Axis Construction	RMH17	RMH14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1250	50~550
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	400+煞車
使用環境 Environment	0~40℃, 85%RH Below	

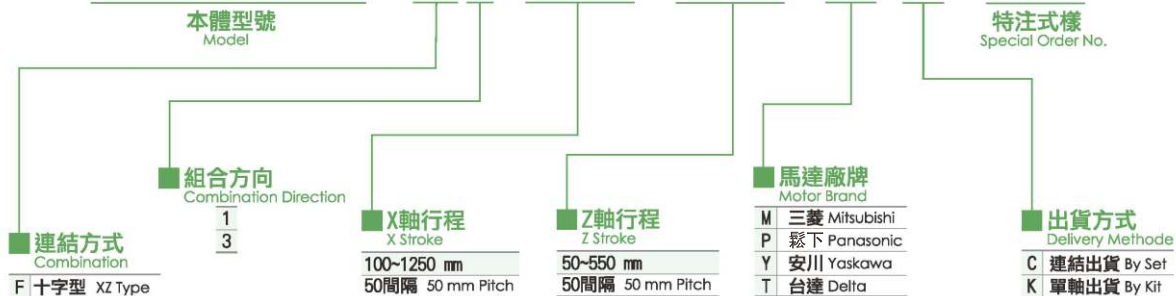
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000 RPM)

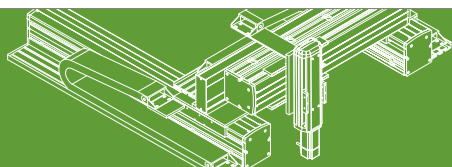
最大可搬質量 Maximum Payload

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50~550
Z軸行程荷重 Z Stroke Payload (kg)	22

型號表示方式 Ordering Method

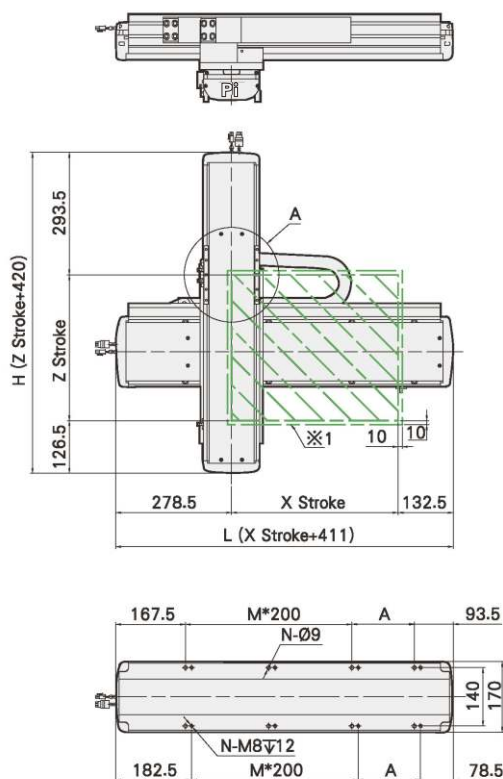
XYMH760 - F 1 - 400 - 350 - M - C - 001



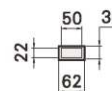


XYMH760-F 尺寸圖 Size

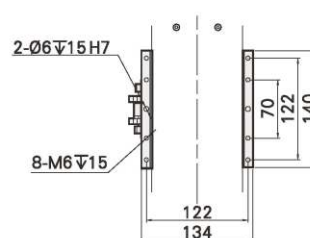
F1



X-Cable Chain



A-Detail View



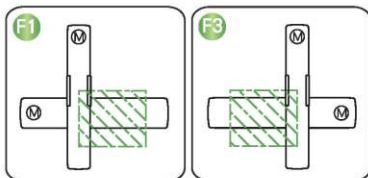
※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置
(When the moving range return to origin, the stop position of table's movement range and mechanical limit.)

X軸行程 X Stroke (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
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000																	900	800	700	600			

Z軸行程 Z Stroke (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 Maximum Speed (mm/s)※4	500										

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度。若超過此速度，滑台可能會有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may produce serious resonance.)

連結方向 Combination Direction



配件規格 Accessories

X軸詳細規格	▶ P211	Y軸詳細規格	▶ -
Z軸詳細規格	▶ P199	馬達廠版選定	▶ P591

MEMO