XYT740-F 2軸/2-axis

皮帶驅動
Belt Drive

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 3050mm　Z軸 Z axis 350mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 2000mm/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

基本仕樣 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	CFT17M	CFS12
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.01
導程 Lead (mm)	40	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s)※3	2000	500
標準行程 (50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3050	50~350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200+煞車 Brake
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 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50~350
Z軸荷重 Z Payload (kg)	10

※限定壁掛安裝。
Only for wall installation.

型號表示方式 Ordering Method

XYT740 - F 1 - 650 - 300 - T - C - 0001

本體型號 Model

特注式樣 Special Order No.

連結方式 Combination
- F 十字型 XY Type

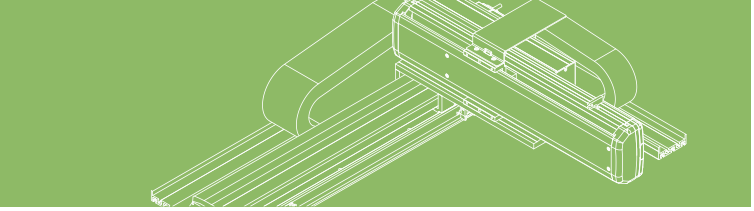
組合方向 Combination Direction
- 1
- 3

X軸行程 X Stroke
- 550~3050mm
- 50間隔 50 mm Pitch

Y軸行程 Y Stroke
- 50~350mm
- 50間隔 50 mm Pitch

電機安裝標准 Motor installation
- T 通用馬達安裝標準:
  - 三菱 Mitsubishi
  - 台達 Delta
  - 安川 Yaskawa
  - 匯川 Inovance
  - 等等 Etc
- P 松下馬達安裝標準

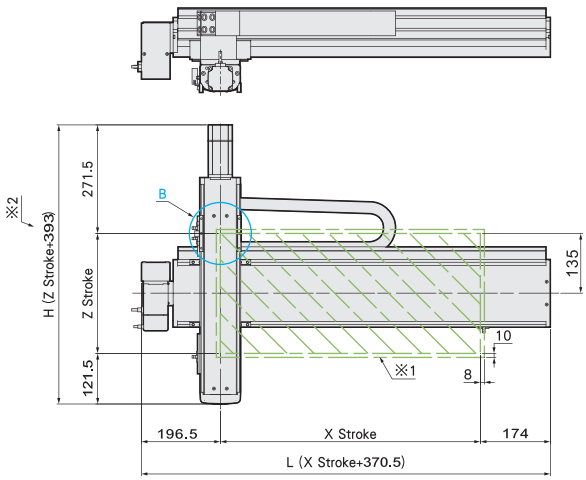
出貨方式 Delivery Methode
- C 連結出貨 By Set
- K 單軸出貨 By Kit

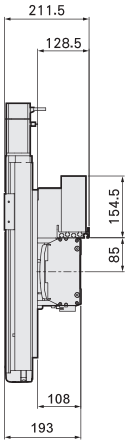


XYT740-F1 尺寸圖 Size

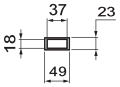
F1 2D CAD 3D CAD ●CAD圖面可至 www.cf16.com 下載●

單位 Unit : mm

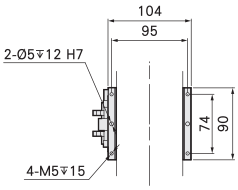


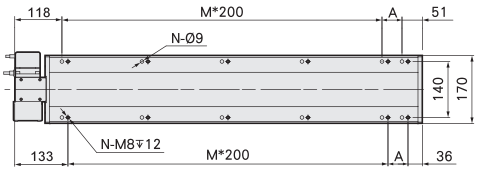


X-Cable Chain



B-Detail View





※1:原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

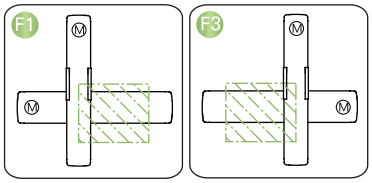
※2:Z軸總高度會依搭配的馬達廠牌及型號而變動。
The total height of Z-axis is depends on different motor's brands.

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350
H	443	493	543	593	643	693	743
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	500						

X軸行程 X Stroke (mm)	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
L	920.5	970.5	1020.5	1070.5	1120.5	1170.5	1220.5	1270.5	1320.5	1370.5	1420.5	1470.5	1520.5	1570.5	1620.5	1670.5	1720.5	1770.5	1820.5	1870.5	1920.5	1970.5	2020.5	2070.5	2120.5
A	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	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
N	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	2000																								

X軸行程 X Stroke (mm)	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2170.5	2220.5	2270.5	2320.5	2370.5	2420.5	2470.5	2520.5	2570.5	2620.5	2670.5	2720.5	2770.5	2820.5	2870.5	2920.5	2970.5	3020.5	3070.5	3120.5	3170.5	3220.5	3270.5	3320.5	3370.5	3420.5
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
M	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16
N	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	2000																									

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec. →P393
Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec. –
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec. →P283
馬達廠牌選定 Motor Brand Options →P641