

XYTD760-G 2軸/2-axis

▶ 皮帶驅動
Belt Drive



後視圖 Rear view

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** Y軸 Y axis **2500mm**

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis **2000mm/s** Y軸 Y axis **2000mm/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 Model Type | CFT17M | CFT14M |
| 位置重複精度 Repeatability (mm) | ±0.04 | ±0.04 |
| 導程 Lead (mm) | 40 | 40 |
| 最高速度 Maximum Speed (mm/s) *3 | 2000 | 2000 |
| 標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm) | 550~3050 | 900~2500 |
| AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w) | 750 | 400 |
| 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

| | |
|------------------------|----------|
| Y軸行程 (mm) Y Stroke | 900~2500 |
| Y軸荷重 (kg) Y Payload | 25 |

* 限定水平安裝。
Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

XYTD760 - G 1 - 800 - 900 - T - C - 0001



