

# XYS442-G 3軸/3-axis

▶ 螺桿驅動  
Ball Screw 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 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 1050mm    Y軸 Y axis 850mm    Z軸 Z axis 350mm

## 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 200W    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 Model Type	CFS12	CFS12	CFS6M
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	800	800	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1050	500~850	50~350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	200	100	100+煞車
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below		

## 最大可搬重量 Maximum Payload

Z軸行程 Z Stroke (mm)	Y軸行程 Y Stroke (mm)							
	500	550	600	650	700	750	800	850
50	5	5	4	4	3	3	2	2
150	4	4	3	3	2	2	1	1
250	3	3	2	2	1	1	-	-
350	2	2	1	1	-	-	-	-

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

※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.

## 型號表示方式 Ordering Method

# XYS442 - G 1 - 650 - 500 - 200 - T - C - 0001



