

# METS2-17 系列

滑台電動缸－螺桿驅動（不附馬達）



使用環境	一般級	配合馬達	400W / 750W
傳動樣式	滾珠螺桿	導引樣式	線性滑軌

## 規格

型號	METS2-17		
位置重複精度 (mm)	±0.01		
螺桿導程 (mm)	5	10	20
最高速度 (mm/s)	250	500	1000
標準行程 (mm)	100~1200 / 50 間隔		
滾珠螺桿外徑 (mm)	C7 ø20		
槽型光電傳感器	RLT (規格請參 5-16 頁)		

AC 伺服器馬達	400W		
聯軸器 (mm)	10×14		
工作負載	水平使用 (kg)	120	75
	垂直使用 (kg)	40	14
定格推力 (N)	1388	694	347

AC 伺服器馬達	750W		
聯軸器 (mm)	10×19		
工作負載	水平使用 (kg)	120	83
	垂直使用 (kg)	50	25
定格推力 (N)	2563	1281	640

\*1. 行程超過 750mm 時，螺桿會產生自然偏擺，建議降低運行速度。  
\*2. 馬達加速 / 減速時間設定為 0.2 秒。

## 訂購代號

**METS2-17 - L05 - 100 - BC - M40 B**

型號	規格	行程	馬達位置	馬達廠牌	法蘭面規格	馬達煞車																																
	<table border="1"> <tr><th>螺桿導程</th></tr> <tr><td>L05</td><td>5 mm</td></tr> <tr><td>L10</td><td>10 mm</td></tr> <tr><td>L20</td><td>20 mm</td></tr> </table>	螺桿導程	L05	5 mm	L10	10 mm	L20	20 mm	100~1200 mm 50 mm 間隔	<table border="1"> <tr><td>M</td><td>內藏 (*1)</td></tr> <tr><td>BC</td><td>直結</td></tr> <tr><td>BM</td><td>下折</td></tr> <tr><td>BR</td><td>右折</td></tr> <tr><td>BL</td><td>左折</td></tr> </table>	M	內藏 (*1)	BC	直結	BM	下折	BR	右折	BL	左折	<table border="1"> <tr><td>M</td><td>三菱</td></tr> <tr><td></td><td>安川</td></tr> <tr><td></td><td>台達</td></tr> <tr><td>P</td><td>國際</td></tr> </table>	M	三菱		安川		台達	P	國際	<table border="1"> <tr><td>40</td><td rowspan="2">400W 750W</td></tr> <tr><td>75</td></tr> </table>	40	400W 750W	75	<table border="1"> <tr><td>-</td><td>無煞車</td></tr> <tr><td>B</td><td>有煞車</td></tr> </table>	-	無煞車	B	有煞車
螺桿導程																																						
L05	5 mm																																					
L10	10 mm																																					
L20	20 mm																																					
M	內藏 (*1)																																					
BC	直結																																					
BM	下折																																					
BR	右折																																					
BL	左折																																					
M	三菱																																					
	安川																																					
	台達																																					
P	國際																																					
40	400W 750W																																					
75																																						
-	無煞車																																					
B	有煞車																																					

(\*1) 不適用於 750W 伺服。  
(\*2) 標準品不附馬達，法蘭面規格可參考搭配馬達一覽表。  
(\*3) 僅適用於馬達位置 - 內藏。

## 傳感器組 / 訂購代號

**RZ - ET1 - 14 - N**

傳感器組	規格	傳感器樣式				
		<table border="1"> <tr><td>N</td><td>NPN</td></tr> <tr><td>P</td><td>PNP</td></tr> </table>	N	NPN	P	PNP
N	NPN					
P	PNP					

\* 含 RLT 傳感器、螺栓、螺帽和線材 2m。  
\* 與 METS2-14 共用傳感器組。

## 配件包 / 訂購代號

**AK - ET1 - 17**

配件包	規格

\* 含光遮片、螺栓。