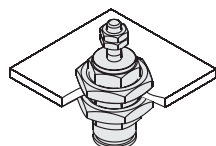


MCMJP* 系列

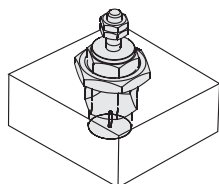
筆型氣壓缸



安裝型式



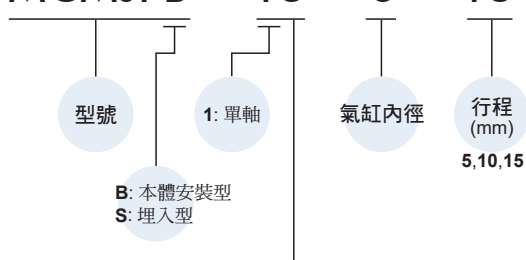
B: 本體安裝型



S: 埋入型

訂購代號

MCMJPB - 15 - 6 - 15



作動方式／桿端牙型

代號	記號	說明
1 0		押出單動無螺牙
1 5		押出單動外牙

鎖附扭力表

MCMJPB/S 活塞桿	桿前螺牙	最大鎖附扭力值 (kgf-cm)
	M3×0.5	3.1
	M4×0.7	8.2
M5×0.8	16.3	

MCMJPB/S 本體	缸蓋螺牙	最大鎖附扭力值 (kgf-cm)
	M10×1	100
	M15×1.5	100
M22×1.5	360	

* 螺牙鎖緊時參考上表，以免施扭矩過大造成螺牙損壞斷裂。

特點

- 氣缸本體可直接埋入機器本體或安裝於平板上，有效節省安裝空間。
- 全系列不附磁。

規格

型號	MCMJPB		MCMJPS
作動方式	單動型		
氣缸內徑 (mm)	6	10	15
使用流體	空氣		
最大使用壓力	0.7 MPa		
最小使用壓力	ø6	0.2MPa	
	ø10,15	0.15MPa	
耐壓力	1 MPa		
給油	不需給油		
周圍溫度	-5~+60°C (不凍結)		
使用速度範圍	50~500 mm/sec		
最大容許動能 (焦耳)	0.003J	0.008J	0.019J

標準行程表

氣缸內徑	行程 (mm)
ø6,10,15	5,10,15

彈簧力

單位: N

氣缸內徑	軸心伸出時	軸心縮回時
ø6	3.92	1.42
ø10	5.98	2.45
ø15	10.80	4.41

理論出力表

單位: N

氣缸內徑	作動方向	使用壓力 (MPa)		
		0.3	0.5	0.7
ø6	OUT	4.56	10.2	15.9
	IN	1.42		
ø10	OUT	17.6	33.3	49.0
	IN	2.45		
ø15	OUT	42.2	77.5	113
	IN	4.41		

重量表

單位: g

氣缸內徑	基本重量 MCMJPB	行程 5 mm MCMJPB	基本重量 MCMJPS	行程 5 mm MCMJPS
ø6	8	2	7	2
ø10	23	5	22	5
ø15	63	10	62	10