#### 薄型雙導桿氣壓缸





## 特點:

- 經空氣推動使活塞桿產生拉、推功能,並經由雙導桿作用可得到精確之操作。
- 依實際需求可安裝 2~6 個傳感器。
- 全系列均附磁。

#### 規格:

型號	MCGJ								
模組外形 (上視圖)									
作動方式		複重	助型						
氣缸內徑(mm)	12,16	20,25	32,40	50,63,80,100					
配管口徑尺寸	M5	×0.8	Rc1/8 Rc1/4						
使用流體	空氣								
使用壓力範圍	0.1~1 MPa								
耐壓力	1.5 MPa								
周圍溫度		-5℃~+60℃ (不凍結)							
給油		不需給油							
使用速度範圍	50~500 mm/sec								
緩衝裝置	_		NBR 緩衝墊	片					
傳 RCB		0		0					
傳 RCE, RCE1 器 RDEP	0		0	0					
器 RDEP	0		0	0					

※ 傳感器規格請參8-8頁(RCB), 8-10頁(RCE / RCE1), 8-15頁(RDEP)。

#### 訂購代號:



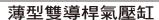
#### 標準行程表:

#II9走	型號 軸承 種類	內徑	行程(mm)											
空號		門歪	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50		
		φ12												
		φ16												
		φ20												
		φ25												
MCGJ	滑動 軸承	φ32												
	平田/子へ	φ40												
		$\phi$ 50												
		φ63												
		φ80												
		φ 100												

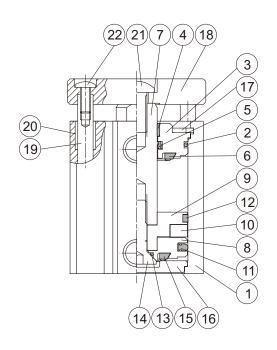
● 非標準行程亦可承製,請洽業務人員。



# MCGJ 內部構造及主要零件







# 主要零件材質:

No.	零件名稱	材 質	數量	修理包 (內含)
1	本體	鋁合金	1	
2	缸蓋墊片	NBR	2	•
3	前蓋	鋁合金	1	
4	活塞桿襯套	軸承合金 (適用 φ 40~ φ 100)	1	
5	活塞桿密封環	NBR	1	•
6	前緩衝墊片	NBR	1	•
7	活塞桿	碳鋼	1	
8	活塞	鋁合金	1	
9	附磁活塞	鋁合金	1	
10	磁性環	磁石材	1	
11	活塞密封環	NBR	1	•
12	耐磨環	鐵弗龍	1	
13	活塞墊片	NBR	1	•
14	活塞固定螺栓	碳鋼	1	
15	尾緩衝墊片	NBR	1	•
16	尾蓋	鋁合金	1	
17	止動環	彈簧鋼	1	
18	平台	鋁合金	1	
19	引導桿	碳鋼	2	
20	引導桿襯套	軸承合金	2	
21	活塞桿固定螺栓	碳鋼	1	
22	引導桿固定螺栓	碳鋼	2	

## 修理包/訂購代號:

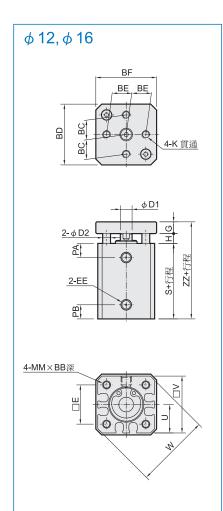
內徑	修理包
φ12	PS-MCGJ-12
φ16	PS-MCGJ-16
φ20	PS-MCGJ-20
φ 25	PS-MCGJ-25
φ32	PS-MCGJ-32
φ40	PS-MCGJ-40
φ 50	PS-MCGJ-50
φ63	PS-MCGJ-63
φ80	PS-MCGJ-80
φ 100	PS-MCGJ-100

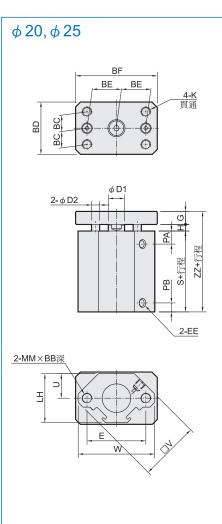


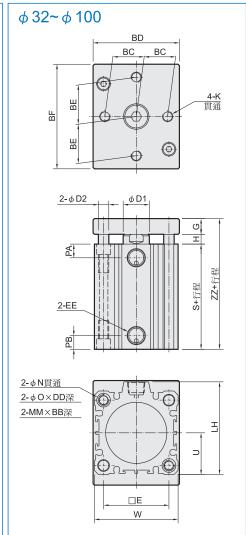
# MCGJ 外觀尺寸 $\phi$ 12~ $\phi$ 100











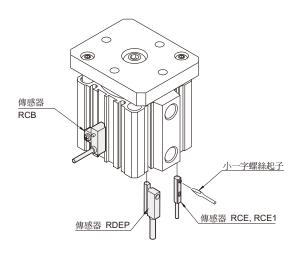
代號 內徑	ВВ	вс	BD	BE	BF	D1	D2	DD	Е	EE	G	Н	K	LH	MM	N	0	PA	РВ	S	U	٧	W	ZZ
12	10	9	27	9	27	6	4		15.5	M5×0.8	6	4.5	M4×0.7		M5×0.8			6.5	6.5	22	12.5	25	32	32.5
16	10	10	31	10	31	6	4		20	M5×0.8	6	5	M4×0.7		M5×0.8			7.2	7.2	28.5	14.5	29	38	39.5
20	10	10	32	18	50	10	5		36	M5×0.8	8	4	M6×1.0	30	M6×1.0			8	5.5	29.5	15	37	47	41.5
25	10	12	37	20	54	12	5		40	M5×0.8	8	4.5	M6×1.0	35	M6×1.0			9.5	5.5	32.5	17.5	40	52	45
32	10	16	47	20	56	16	6	7	34	Rc1/8	10	6.5	M6×1.0	49.5	M6×1.0	5.5	9	10.5	8	33	22.5		45	49.5
40	10	19	54	25	64	16	6	7	40	Rc1/8	10	6.5	M8×1.25	57	M6×1.0	5.5	9	11	8	39.5	26		52	56
50	14	24	66	30	80	20	8	8	50	Rc1/4	12	7.5	M8×1.25	71	M8×1.25	6.6	10.5	10.5	10.5	40.5	32		64	60
63	18	31	80	38	94	20	10	10.5	60	Rc1/4	12	7.5	M8×1.25	84	M10×1.5	9	14	14.5	10.5	46	38.5		77	65.5
80	22	38	100	40	108	25	12	11	77	Rc1/4	15	15	M10×1.5	104	M12×1.75	11	17.5	20	12	52	49		98	82
100	22	46	120	48	128	30	12	11	94	Rc1/4	18	19	M10×1.5	123.5	M12×1.75	11	17.5	22	13	57.5	58.5		117	94.5



# MCGJ 傳感器安裝 ∮12~∮100

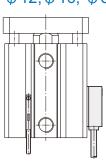
## 薄型雙導桿氣壓缸

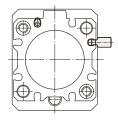




傳感器: RCE, RCE1, RDEP

氣缸內徑: φ12,φ16, φ32, φ40



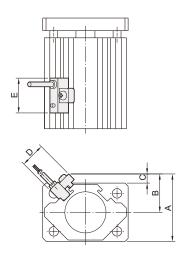


傳感器:RCB

氣缸內徑: φ20,φ25

傳感器: RCB, RCE, RCE1, RDEP

氣缸內徑: φ50~φ100



代號 內徑	Α	В	С	D	Е
20	38	22	6	16	22
25	43	25	6	16	22
50	72	40	6	16	22
63	85	46.5	6	16	22
80	106	57	6	16	22
100	125	66.5	6	16	22

