

JCB 系列 — 側固型滑座治具缸

特點、規格表、訂購稱呼代號

特點

- 雙導桿結構，支撐性更加。
- 除本體固定外，「J」字型本體也提供固定孔位可供使用。



規格表

項目	缸徑 (mm)	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
作動型式		複動式、單動式 (雙軸式氣缸)							
使用流體	kgf / cm ² (kPa)	空氣							
使用壓力範圍	kgf / cm ² (kPa)	2 ~ 7 (200~700)		1.5~7 (150~700)		1 ~ 7 (100 ~ 700)			
最大使用壓力	° C	9 (900)							
使用溫度範圍		0 ~ 60							
使用速度範圍 mm / s	復動型	50 ~ 500							50~350
	單動型	100 ~ 500							—
潤滑		自由供給方式							
接頭口徑		M5x0.8				PT 1/8		PT 1/4	
感應裝置		選購品 : (訂購時須註明附加磁石 "S")							

製作行程表

標準型

缸徑 (mm)	行程 (mm)
Ø12, Ø16	10, 20, 30, 40, 50
Ø20, Ø25, Ø32	10, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 85, 100
Ø40, Ø50, Ø63	10, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 85, 100, 125, 150

註：非標準行程為訂製品，採十進位長度內墊加工處理。

附磁石型

缸徑 (mm)	行程 (mm)
Ø12, Ø16	10, 20, 30, 40
Ø20, Ø25, Ø32	10, 20, 30, 40, 50, 65, 75, 90
Ø40, Ø50, Ø63	10, 20, 30, 40, 50, 65, 75, 90, 115, 140

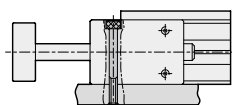
訂購稱呼代號 JCB 20 x 30 - A - S 9D 2

— 1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 —

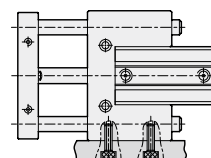
1	機種 JCB：標準型 JCBD：行程可調型	2	代號 缸徑 (mm) 12 Ø12 16 Ø16 20 Ø20 25 Ø25 32 Ø32 40 Ø40 50 Ø50 63 Ø63	3	缸徑 (mm) 製作行程 (mm) Ø12 ~ Ø16 10 ~ 50 Ø20 ~ Ø32 10 ~ 100 Ø40 ~ Ø63 10 ~ 150 ● 機種與缸徑對應行程，請參考上方製作行程表	4	代號 可調行程 (mm) A 25 B 40 ● 僅 JCBD 有此選項	6	代號 感應器裝置 無記號 不附感應器 9B CS-9B 9D CS-9D
						5	代號 磁石 無記號 不附磁石 S 附磁石	7	代號 感應器數量 1 附 1 個 2 附 2 個

固定形式

● 上部固定型式



● 側面固定型式

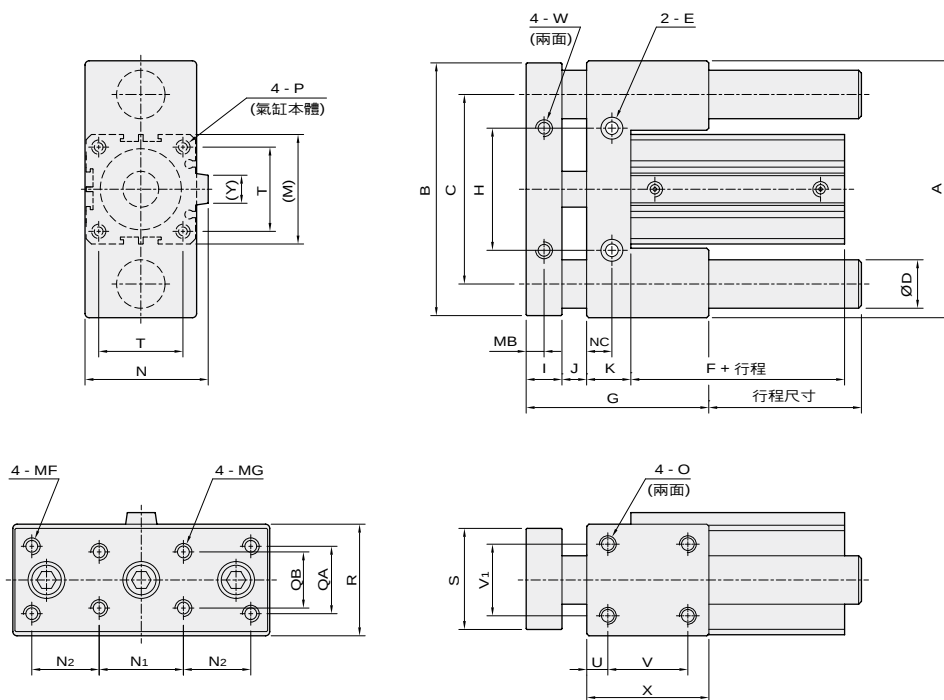


JCB 系列 — 側固型滑座治具缸

外觀圖形尺寸 / JCB 標準型

標準型

● JCB Ø12 ~ Ø63



缸徑	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N
12	62	58	45	8	Ø4.3 通孔, 柱孔 Ø8 × 6 深, 背面攻牙 M5 × 0.8P × 8 深	20.5	51	30	12	4	15	25	—
16	66	62	49	8	Ø4.3 通孔, 柱孔 Ø8 × 6 深, 背面攻牙 M5 × 0.8P × 8 深	21.5	52	34	12	4	15	29	—
20	82	80	64	12	Ø6.9 通孔, 柱孔 Ø11 × 6.5 深, 背面攻牙 M8 × 1.25P × 16 深	19.5	64	42	12	4	19	34	—
25	94	92	73	16	Ø6.9 通孔, 柱孔 Ø11 × 6.5 深, 背面攻牙 M8 × 1.25P × 16 深	21.2	68	46	14	4	19	40	—
32	120	118	90	20	Ø8.2 通孔, 柱孔 Ø14 × 8.5 深, 背面攻牙 M10 × 1.5P × 16 深	24	76	56	17	4	21	44	51.5
40	124	122	96	20	Ø8.2 通孔, 柱孔 Ø14 × 8.5 深, 背面攻牙 M10 × 1.5P × 16 深	26.5	79	64	17	4	21	52	59.5
50	156	152	121	25	Ø11 通孔, 柱孔 Ø17.5 × 10.8 深, 背面攻牙 M12 × 1.75P × 16 深	28.5	91	80	17	4	22	62	74
63	164	160	130	25	Ø11 通孔, 柱孔 Ø17.5 × 10.8 深, 背面攻牙 M12 × 1.75P × 16 深	32.5	96	88	17	4	22	75	87

缸徑	MB	MF	MG	NC	N1	N2	O	P	QA	QB	R	S	T	U	V	V1	W	X	Y
12	6	M4 × 0.7P	M4 × 0.7P	10.5	18	16	M4 × 0.7P	M5	16	14	28	24	15.7	9.5	16	20	M4 × 0.7P	35	—
16	6	M4 × 0.7P	M4 × 0.7P	10.5	22	16	M4 × 0.7P	M5	20	18	32	28	19.8	10	16	24	M4 × 0.7P	36	—
20	6	M4 × 0.7P	M5 × 0.8P	12	30	21	M6 × 1.0P	M5	21	18	37	29	24	10	28	24	M4 × 0.7P	48	—
25	7	M5 × 0.8P	M6 × 1.0P	13	34	23	M6 × 1.0P	M6	24	20	42	35	28	10	30	28	M5 × 0.8P	50	—
32	8.5	M6 × 1.0P	M8 × 1.25P	12	40	32	M8 × 1.25P	M6	30	22	47	40.5	34	10	35	32	M6 × 1.0P	55	13.6
40	8.5	M8 × 1.25P	M8 × 1.25P	12	40	32	M8 × 1.25P	M8	32	32	55	49	40	10	38	40	M8 × 1.25P	58	13.6
50	8.5	M8 × 1.25P	M8 × 1.25P	12	44	44	M10 × 1.5P	M8	44	44	68	64	48	10	50	48	M8 × 1.25P	70	19
63	8.5	M8 × 1.25P	M8 × 1.25P	12	46	47	M10 × 1.5P	M8	58	58	80	78	60	10	55	60	M8 × 1.25P	75	20.5

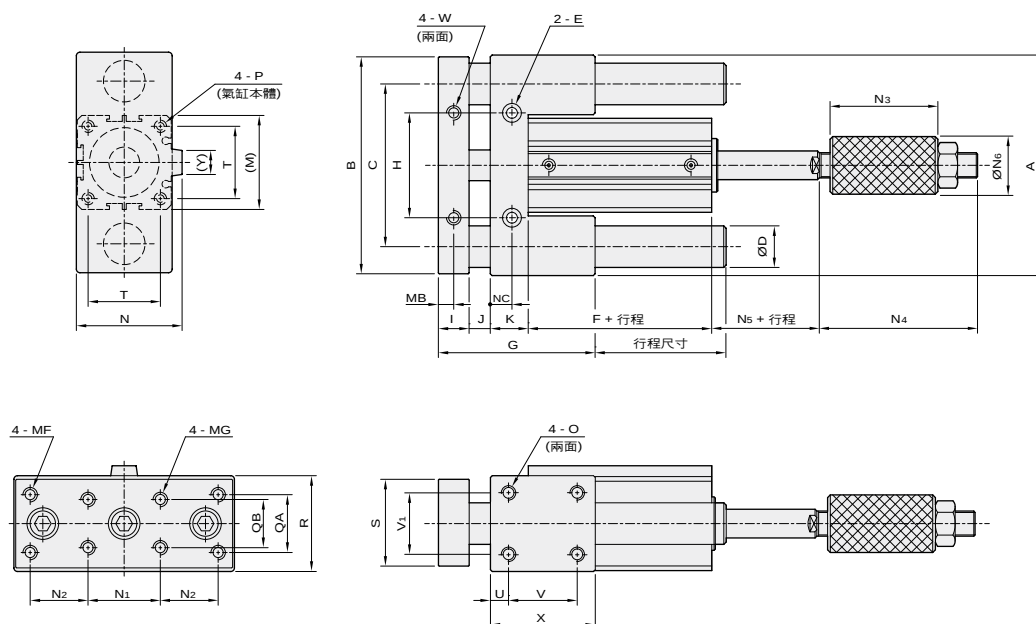
※註：氣缸長度 (F) 為不附磁石之尺寸。

JCB 系列 — 側固型滑座治具缸

外觀圖形尺寸 / JCBD 行程可調型

行程可調型

● JCBD Ø20 ~ Ø63



※ ST=30mm以下,可調行程25；超過ST=30mm以上,可調行程40mm。

缸徑	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N
20	82	80	64	12	Ø6.9 通孔, 柱孔 Ø11 × 6.5 深, 背面攻牙 M8 × 1.25P × 16 深	19.5	64	42	12	4	19	34	—
25	94	92	73	16	Ø6.9 通孔, 柱孔 Ø11 × 6.5 深, 背面攻牙 M8 × 1.25P × 16 深	21.2	68	46	14	4	19	40	—
32	120	118	90	20	Ø8.2 通孔, 柱孔 Ø14 × 8.5 深, 背面攻牙 M10 × 1.5P × 16 深	24	76	56	17	4	21	44	51
40	124	122	96	20	Ø8.2 通孔, 柱孔 Ø14 × 8.5 深, 背面攻牙 M10 × 1.5P × 16 深	26.5	79	64	17	4	21	52	59
50	156	152	121	25	Ø11 通孔, 柱孔 Ø17.5 × 10.8 深, 背面攻牙 M12 × 1.75P × 16 深	28.5	91	80	17	4	22	62	74
63	164	160	130	25	Ø11 通孔, 柱孔 Ø17.5 × 10.8 深, 背面攻牙 M12 × 1.75P × 16 深	32.5	96	88	17	4	22	75	87

缸徑	MB	MF	MG	NC	N1	N2	N3	N4	N5	N6	O	P	QA	QB	R	S	T	U	V	V1	W	X	Y
20	6	M4 × 0.7P	M5 × 0.8P	12	30	21	56	63.5	1.5	16	M6 × 1.0P	M5	21	18	37	29	24	10	28	24	M4 × 0.7P	48	—
25	7	M5 × 0.8P	M6 × 1.0P	13	34	23	58	67	2	20	M6 × 1.0P	M6	24	20	42	35	28	10	30	28	M5 × 0.8P	50	—
32	8.5	M6 × 1.0P	M8 × 1.25P	12	40	32	58	68.5	3.3	25	M8 × 1.25P	M6	30	22	47	40.5	34	10	35	32	M6 × 1.0P	55	13.6
40	8.5	M8 × 1.25P	M8 × 1.25P	12	40	32	60	74	3.3	32	M8 × 1.25P	M8	32	32	55	49	40	10	38	40	M8 × 1.25P	58	13.6
50	8.5	M8 × 1.25P	M8 × 1.25P	12	44	44	62	81	4	36	M10 × 1.5P	M8	44	44	68	64	48	10	50	48	M8 × 1.25P	70	19
63	8.5	M8 × 1.25P	M8 × 1.25P	12	46	47	62	81	4	36	M10 × 1.5P	M8	58	58	80	78	60	10	55	60	M8 × 1.25P	75	20.5

※註：氣缸長度 (F) 為不附磁石之尺寸。