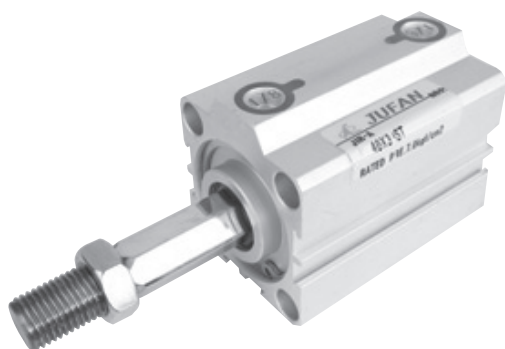
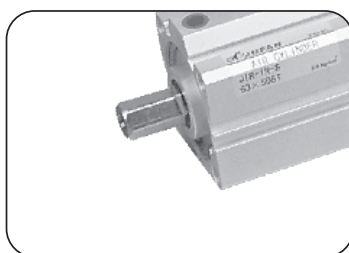


JIR 軸不旋轉薄型氣缸

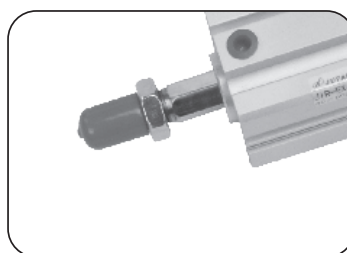


- 一般標準型(圓軸)氣缸, 作動時因流體的流動與摩擦因素, 會造成軸心自轉. 若軸心改為非圓形即可避免.
- 軸不旋轉氣缸採用四角形(或六角形)搭配四角形(或六角形)襯套及軸封.

內牙



外牙

空氣
調理組氣壓
閥類執行
元件氣壓
接頭

傳感器

輔助
元件

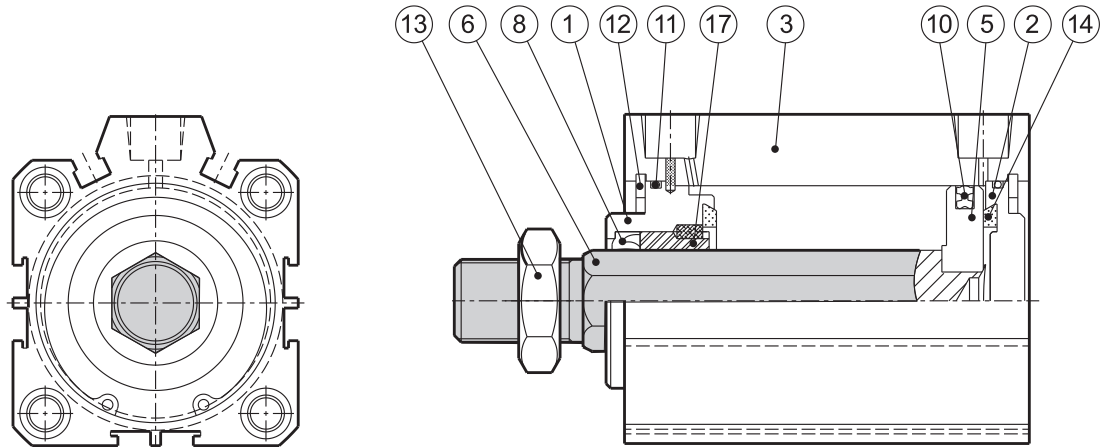
成品訂購表示

JIR	A			IN	50	100ST		
氣缸系列	氣缸種類	氣缸形式	安裝形式	軸牙形式	內徑	行程	可調行程	軸端接頭
軸不旋轉薄型氣缸	A:複動氣缸	空白:標準品(無感應)	SD:標準型	IN:內牙 EX:外牙	20:20 mm	無標準行程	標準規格: (25mm和50 mm) 注:限JIR-D雙軸前進可調整氣缸	標準品:不附軸接頭 PHS:魚眼接頭 KGT:浮動接頭
	C:雙軸氣缸		FA:前法蘭型		25:25 mm			
	D:雙軸前進可調氣缸		FB:後法蘭型		32:32 mm			
			LB:軸向腳座型		40:40 mm			
			CB:雙山型		50:50 mm			
					63:63 mm			
					80:80 mm			
					100:100mm			

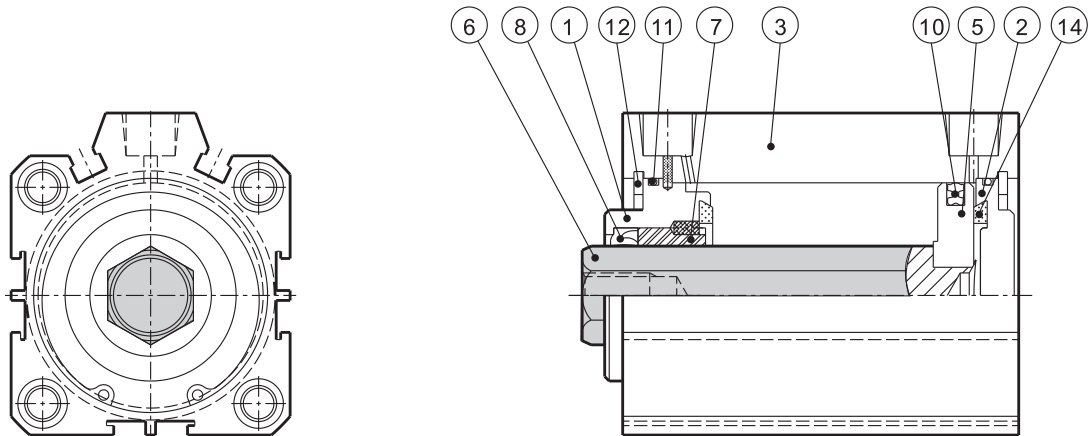
▲ 空白欄: 表示標準品, 訂購時無需標注

內部構造與零件名稱

● JIR- EX 外牙型



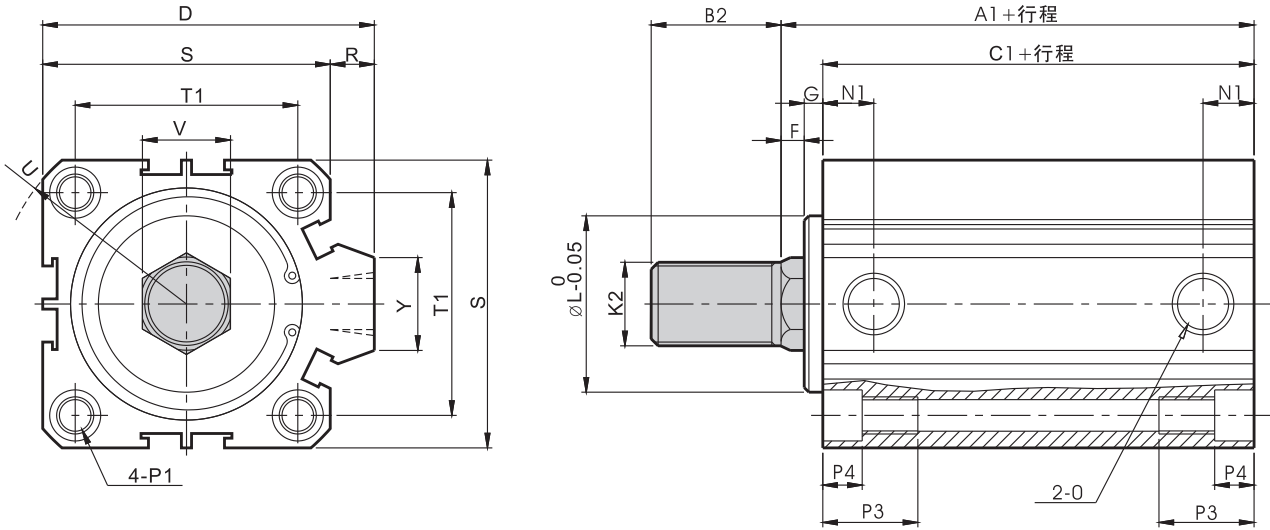
● JIR- IN 內牙型



記號	零件名稱	數量	記號	零件名稱	數量
①	前蓋	1	⑧	前蓋封套	1
②	後蓋	1	⑩	活塞封套	1
③	缸體	1	⑪	端蓋O型環	2
⑤	活塞	1	⑫	C型扣環	2
⑥	軸心	1	⑬	軸帽	1
⑦	襯套	1	⑭	緩衝片	2

外部尺寸圖

● JIR-A-EX 複動外牙



記號 內徑	V	K2	B2	L	G	F	T1	S	D	P1
20	□ 7.4	M6x1.0	15	19	1.5	4	24	34	36	Ø4.3通孔, Ø6沉頭 (二面) M5x0.8 (二面)
25	□ 7.4	M6x1.0	17	20	2.5	3.5	28	40	42	Ø5.2通孔, Ø8沉頭 (二面) M6x1.0 (二面)
32	□ 10	M10x1.25	18	24	3	4	34	44	50	Ø5.2通孔, Ø8沉頭 (二面) M6x1.0 (二面)
40	○ 14	M14x1.5	28	28	3	4	40	52	58.5	Ø6.8通孔, Ø10沉頭 (二面) M8x1.25 (二面)
50	○ 19	M18x1.5	28	38	4	5	48	62	70.5	Ø6.8通孔, Ø11沉頭 (二面) M8x1.25 (二面)
63	○ 19	M18x1.5	28	40	4	5	60	75	84.5	Ø6.8通孔, Ø11沉頭 (二面) M8x1.25 (二面)
80	○ 23	M22x1.5	33	45	5	6	74	94	104	Ø10.4通孔, Ø14沉頭 (二面) M12x1.75 (二面)
100	○ 23	M26x1.5	33	55	5	7	90	114	124	Ø12.5通孔, Ø17.5沉頭 (二面) M14x2.0 (二面)

記號 內徑	O	N1	P3	P4	R	Y	A1	C1	U
20	M5x0.8	7	10.5	3.5	2	10	45	39.5	R22
25	M5x0.8	8	14.5	5.5	2	10	47	41	R25
32	RC1/8	9	14.5	5.5	6	16	51.5	44.5	R29.5
40	RC1/8	9.5	19.5	7.5	6.5	16	53	46	R35
50	RC1/4	10	20.5	8.5	8.5	20	57	48	R41.5
63	RC1/4	11	20.5	8.5	9.5	20	61	52	R50
80	RC3/8	13.5	28.5	10.5	10	26	72	61	R62
100	RC3/8	18.5	34	13	10	26	83	71	R75

▲ 註: 其它配件外部尺寸圖, 請依照JIA複動氣缸 P.152~P.157

空氣
調理組

氣壓
閥類

執行
元件

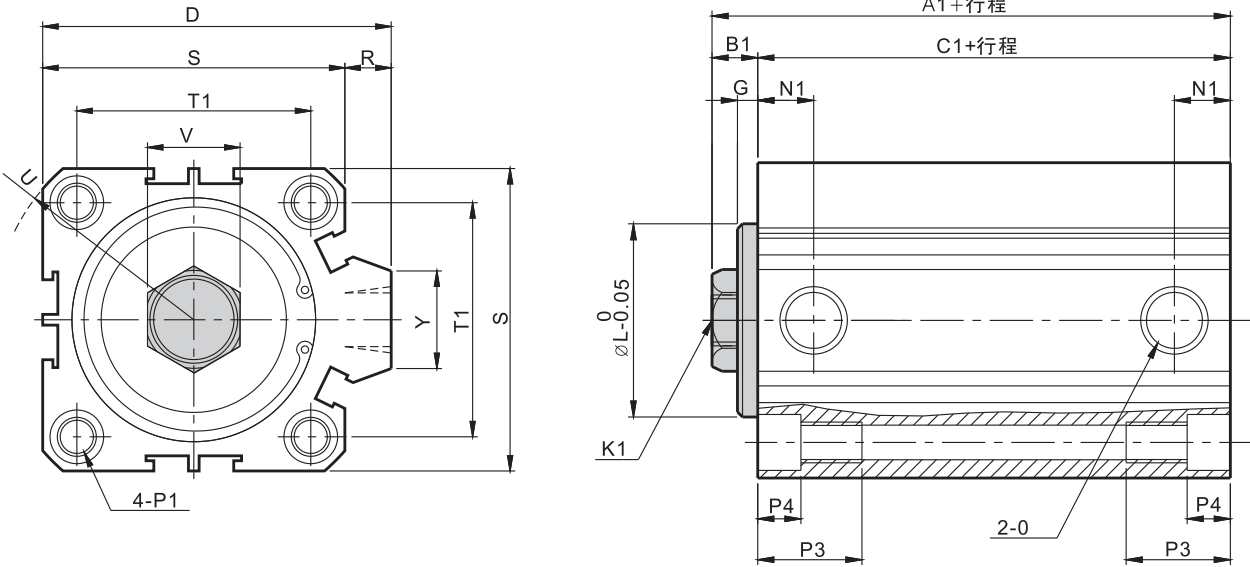
氣壓
接頭

傳感器

輔助
元件

外部尺寸圖

● JIR-A-IN 複動內牙



記號 內徑	V	K1	L	G	B1	T1	S	D	P1
20	□ 7.4	M4x0.7-深8	19	1.5	5.5	24	34	36	∅4.3通孔, ∅6沉頭(二面) M5x0.8(二面)
25	□ 7.4	M5x0.8-深10	20	2.5	6	28	40	42	∅5.2通孔, ∅8沉頭(二面) M6x1.0(二面)
32	□ 10	M6x1.0-深12	24	3	7	34	44	50	∅5.2通孔, ∅8沉頭(二面) M6x1.0(二面)
40	○ 14	M8x1.25-深12	28	3	7	40	52	58.5	∅6.8通孔, ∅10沉頭(二面) M8x1.25(二面)
50	○ 19	M10x1.5-深15	38	4	9	48	62	70.5	∅6.8通孔, ∅11沉頭(二面) M8x1.25(二面)
63	○ 19	M10x1.5-深15	40	4	9	60	75	84.5	∅6.8通孔, ∅11沉頭(二面) M8x1.25(二面)
80	○ 23	M14x1.5-深20	45	5	11	74	94	104	∅10.4通孔, ∅14沉頭(二面) M12x1.75(二面)
100	○ 23	M18x1.5-深20	55	5	12	90	114	124	∅12.5通孔, ∅17.5沉頭(二面) M14x2.0(二面)

記號 內徑	O	N1	P3	P4	R	Y	A1	C1	U
20	M5x0.8	7	10.5	3.5	2	10	45	39.5	R22
25	M5x0.8	8	14.5	5.5	2	10	47	41	R25
32	RC1/8	9	14.5	5.5	6	16	51.5	44.5	R29.5
40	RC1/8	9.5	19.5	7.5	6.5	16	53	46	R35
50	RC1/4	10	20.5	8.5	8.5	20	57	48	R41.5
63	RC1/4	11	20.5	8.5	9.5	20	61	52	R50
80	RC3/8	13.5	28.5	10.5	10	26	72	61	R62
100	RC3/8	18.5	34	13	10	26	83	71	R75

▲ 註:其它配件外部尺寸圖, 請依照JIA複動氣缸 P.152~P.157