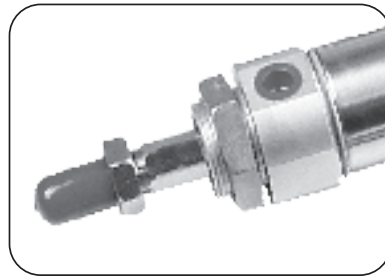


SUR 軸不旋轉圓型氣缸



- 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.
- 符合日本JIS規範



成品訂購表示

SUR	A		CA	25	100ST				T×n
氣缸系列	氣缸種類	氣缸形式	安裝形式	內徑	行程	連結座	軸端接頭	可調行程	磁性傳感器
軸不旋轉圓型氣缸	A: 複動氣缸	空白: 標準品(無感應)	CA: 標準型	20: 20mm	無標準行程	標準品: 不附連結座	標準品: 不附軸接頭	標準規格: (25mm和50mm)	規格: JFS01
	C: 雙軸氣缸	G: 感應型	FA: 前法蘭型	25: 25mm		CABK 限: 複動型	Y: Y接頭附銷		注: 限SUR-D雙軸前進可調整氣缸
	D: 前進可調行程氣缸	H: 軸附防塵套	FB: 後法蘭型	32: 32mm			PHS: 魚眼接頭	KGT: 浮動接頭	
			LB: 軸向腳座型	40: 40mm					N: NPN, 3條出線, 標準線長2米
								n: 數量	註: 訂單有G記號, 沒有Txn記號: 表示氣缸只附感應磁石, 不附磁性傳感器
									JFS01

▲ 空白欄: 表示標準品, 訂購時無需標注



空氣調理組

氣壓閥類

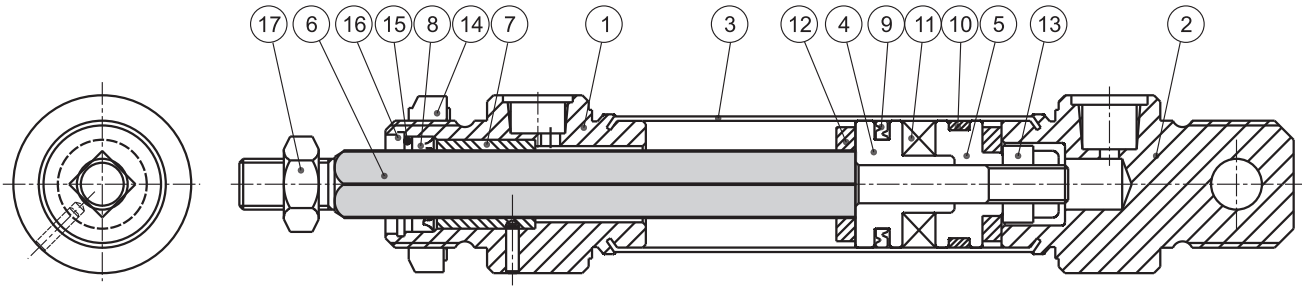
執行元件

氣壓接頭

傳感器

輔助元件

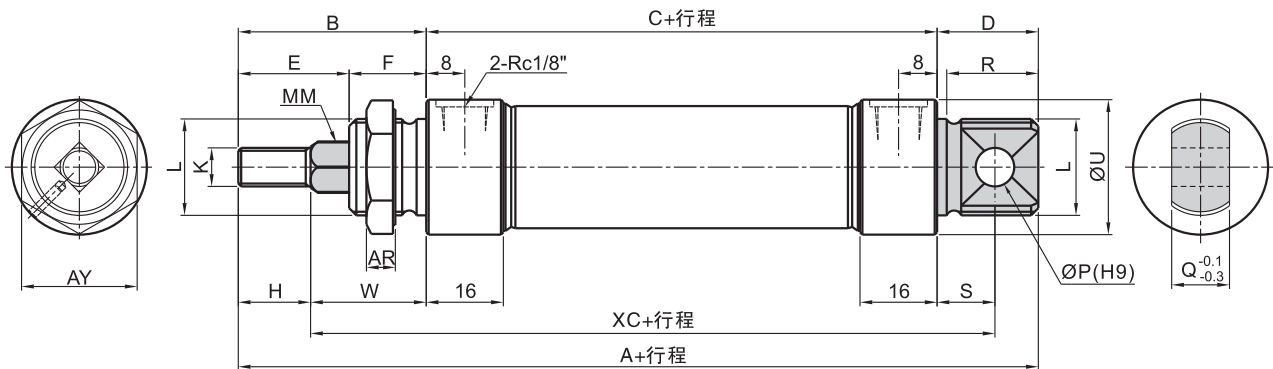
內部構造與零件名稱



記號	零件名稱	數量	記號	零件名稱	數量	記號	零件名稱	數量	記號	零件名稱	數量
①	前蓋	1	⑥	活塞桿	1	⑪	感應磁石	1	⑯	C型扣環	1
②	後蓋	1	⑦	粉末銅襯	1	⑫	PU墊片	2	⑰	軸帽	1
③	缸管	1	⑧	活塞桿封套	1	⑬	防鬆螺帽	1			
④	前活塞	1	⑨	活塞封套	1	⑭	蓋帽	1			
⑤	後活塞	1	⑩	活塞耐磨環	1	⑮	軸封墊片	1			

外部尺寸圖

- SUR-A 複動標準型



記號 內徑	A	B	C	D	E	F	H	K	L	P	Q	R	S	U	MM	W	XC	AR	AX
20	136	39	76	21	23	16	15	M8x1.25	M20x1.5	8	12	19	12	28	□7.4	24	112	6	24
25	141	44	76	21	26	18	18	※M8x1.25	M22x1.5	8	12	19	12	31	□7.4	26	114	7	26
32	154	51	76	27	31	20	23	M10x1.25	M27x2	10	20	25	15	37	□10	28	119	8	32
40	156	53	76	27	31	22	23	M12x1.25	M33x2	10	20	25	15	46	○14	30	121	8	38

▲ 註:其它配件外部尺寸圖, 請依照SUA複動氣缸 P.210~P.214