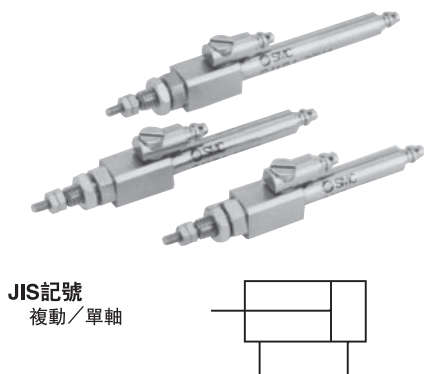


複動型 CJ1 Series

氣缸內徑：ø4



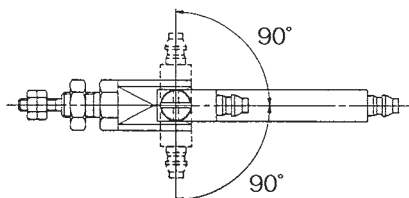
複動氣缸的小型系列化

(現行CJ2：ø6複動氣缸的小型化、氣缸內徑追加ø4)

桿端蓋側接頭可自由方向配管

(桿端蓋側接頭的配管方向±90°範圍可自由變更。)

■桿端蓋側接頭的配管方向±90°範圍可變更



⚠ 產品個別注意事項

使用前請務必詳讀。

關於安全上注意、驅動器／共通注意事項、磁簧開關／共通注意事項，請與本公司確認。

配管

⚠ 注意

①請不要有施加氣缸橫向力量的不當配管，會導致氣缸傾斜，造成作動不良。

安裝

⚠ 注意

①請不要直接安裝氣缸缸管，會導致缸管變形，作動不良。

②活塞桿請不要直接使用鉗子固定，會導致活塞桿損傷，造成軸承及活塞桿密封圈損傷，而形成作動不良及洩漏。

複動型／型號表示方法

CJ1B 4 - 5 U4

固定支持型式

B 基本型

氣缸內徑

4 4mm

適用配管

記號	配管材質	尺寸	
		外徑	內徑
U4	聚氨酯	4mm	2.5mm
	軟尼龍	4mm	2.5mm

氣缸標準行程 (mm)

5、10、15、20

規格

作動方式	複動單軸
使用流体	空氣
保証耐壓力	1.05MPa
最高使用壓力	0.7MPa
最低使用壓力	0.2MPa
周圍溫度及使用流体溫度	-10~70°C (但不結冰)
使用活塞速度	50~500mm/s
緩衝	無
行程長容許差	+0.5 0
固定支持型式	基本型
給油	不需要 (無給油)

型式・氣缸內徑・標準行程表

型式	氣缸內徑 (mm)	標準行程 (mm)
CJ1B4	4	5、10、15、20

適用配管

配管種類	材質	尺寸		風管型號
		外徑	內徑	
公制尺寸	聚氨酯	4mm	2.5mm	TU0425
	軟尼龍	4mm	2.5mm	TS0425

理論出力表

(N)

氣缸內徑 (mm)	桿徑 (mm)	作動方式	受壓面積 (mm ²)	使用壓力 (MPa)					
				0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
4	2	OUT	12.6	2.52	3.78	5.04	6.30	7.56	8.82
		IN	9.4	1.88	2.82	3.76	4.70	5.64	6.58

質量表

(g)

氣缸內徑 (mm)	氣缸行程 (mm)	質量
4	5	12.0
	10	12.4
	15	12.8
	20	13.2