



速度控制器 刻度顯示

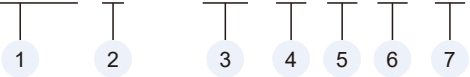
一般環境用 – 速度控制

帶推鎖旋鈕刻度顯示的快速接頭 - 內置速度控制閥

包裝 1個/袋

訂購代號

JSGC 6 - 01 A □ □ W



① 型號

代號	JSGC	JSGS	JSGU
形狀	彎頭型	自由型	聯管直型

② 配管徑 (øD)

公制 mm						
代號	3	4	6	8	10	12
管外徑	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12
英制 inch						
代號	1/8	5/32	1/4	5/16	3/8	1/2
管外徑	ø3.18	ø3.97	ø6.35	ø7.94	ø9.53	ø12.7

③ 牙徑 (R) 不適用聯管直型 JSGU

公制牙			管用錐型牙			
代號	M3	M5	01	02	03	04
尺寸	M3×0.5	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

⑤ 彈簧復歸型

代號	無	K
類型	標準型	彈簧復歸型 (止回閥工作壓力: 0.02 MPa 工作壓力範圍: 0.05~0.5 MPa)
識別方式	外觀無印刷	外觀有「K」印刷

⑥ 流量類型

代號	無	L*
類型	標準型	低流量型
識別方式	外觀無印刷	外觀有「L」印刷

* 流量特性可線性調整標準型低流量範圍。

⑦ 顏色 + 無塵室包裝規格

代號	W	-C	W-C
包裝規格	標準包裝	無塵室包裝	無塵室包裝
樹脂本體	淺灰色		
開口環色	淺灰色	淺藍色	淺藍色
外觀顏色			

- *1. 對於上述所有規格，英制尺寸的開口環顏色均為白色。
- *2. 英制尺寸「W-C」與「-C」為相同產品，因此無需設定。
- *3. 外觀顏色不提供黑色。

開口環形狀指南

■ 適用管外徑: ø3, ø4, ø6mm、ø1/8, ø5/32, ø1/4in.

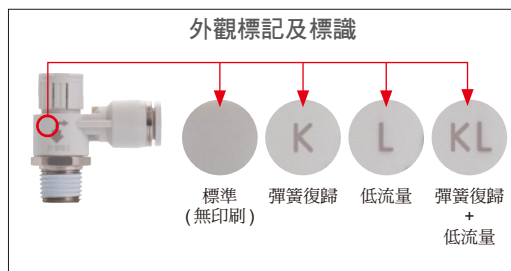


■ 適用管外徑: ø8, ø10, ø12mm、ø5/16, ø3/8, ø1/2in.



④ 流體方向控制 (不適用小型聯管直型 JSMU)

代號	A	B
	出口控制	進入控制
控制方向		
辨識方式	 旋鈕顏色: 淺灰色	 旋鈕顏色: 淺藍色



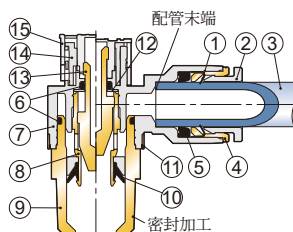
影片

出口控制和進入控制的區別
速度控制器和旋鈕刻度顯示的區別

<https://www.pisco.co.jp/product/b/b30/#product-video>

內部構造

彎頭型: JSGC



*1. M3 螺牙的金屬主體材質為特殊不銹鋼 (奧氏體或鐵素體)。

*2. 僅適用於 04 螺牙尺寸 (R1/2)。

*3. 公制螺牙的墊圈材質為 SUS304+NBR。

No.	零件名稱	材質
①	鎖爪	不銹鋼
②	開口環	POM
③	配管	聚氨酯、尼龍等
④	導環	黃銅 (無電鍍鍍)
⑤	彈性夾套	NBR
⑥	O 型環	NBR
⑦	樹脂本體	PBT
⑧	金屬本體	黃銅 (無電鍍鍍)
⑨	螺牙部本體 *1	黃銅 (無電鍍鍍)
⑩	隔膜	HNBR
⑪	環 *2	黃銅 (無電鍍鍍)
⑫	顏色 *2	POM
⑬	針閥	黃銅
⑭	刻度	PBT
⑮	旋鈕	POM



速度控制器 刻度顯示

一般環境用 - 速度控制

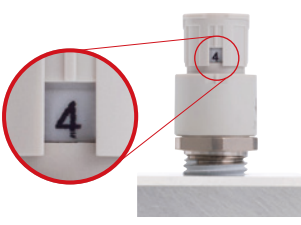
帶推鎖旋鈕刻度顯示的快速接頭 - 內置速度控制閥

特點

- 可以通過錶盤顯示進行速度調整

有兩個顯示：側面（上 / 下）和上表面。

側下刻度



側上刻度



上表面刻度



* 公制牙和直型
ø4mm 沒有上限。

- 使用推鎖旋鈕，單手設置和操作簡單

一轉可鎖定 30 個位置。
(檢查刻度的位置是每旋轉 0.5 圈。)



解除鎖定
(上拉)



調整



鎖定
(下壓)

- 實現了輕薄型

業界最小尺寸，適用於帶刻度的速度控制器。

- 控制方向由旋鈕顏色標識

- 提供自由拔出方向自由型

接頭部位和樹脂本體可旋轉。

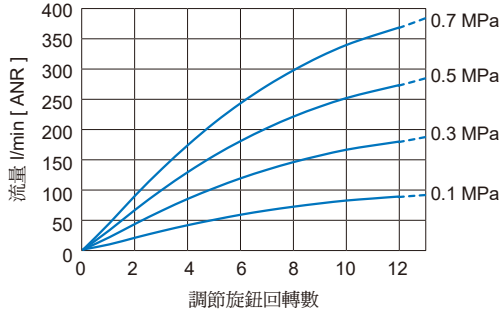


- 轉速與流量成比例增減的線性特性
備有可微調的低流量型*

* 流量範圍與速度控制器低流量類型不同。

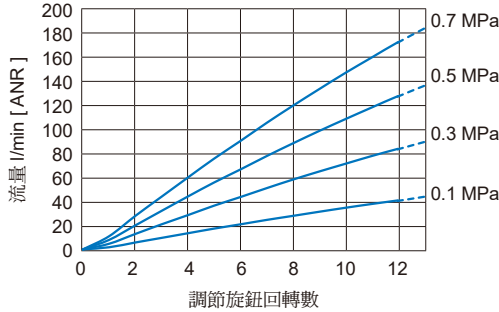
標準型

流量特性 JSGC8-02 □ W (控制流向)



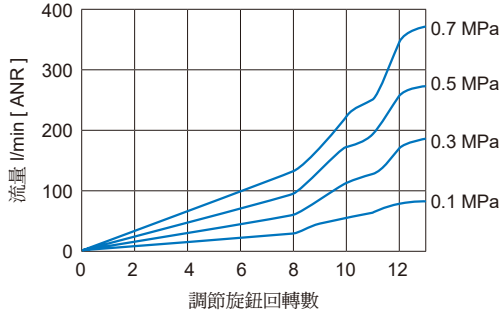
低流量型

流量特性 JSGC8-02 □ LW (控制流向)



常規產品

流量特性 JSC8-02 □ (控制流向)



JSGCøD-R			JSGSøD-R		
型式	適用氣缸內徑		型式	適用氣缸內徑	
	標準	低流量		標準	低流量
JSGC3-M3	ø20	ø12	JSGS3-M3	ø20	ø12
JSGC3-M5	ø20	ø12	JSGS3-M5	ø20	ø12
JSGC4-M3	ø20	ø12	JSGS4-M3	ø20	ø12
JSGC4-M5	ø20	ø12	JSGS4-M5	ø20	ø12
JSGC4-01	ø25	ø25	JSGS4-01	ø25	ø25
JSGC6-M5	ø20	ø12	JSGS6-M5	ø20	ø12
JSGC6-01	ø32	ø25	JSGS6-01	ø32	ø25
JSGC6-02	ø40	ø25	JSGS6-02	ø40	ø25
JSGC6-03	ø63	ø50	JSGS6-03	ø63	ø50
JSGC8-01	ø32	ø25	JSGS8-01	ø32	ø25
JSGC8-02	ø40	ø25	JSGS8-02	ø40	ø25
JSGC8-03	ø63	ø50	JSGS8-03	ø63	ø50
JSGC8-04	ø80	ø63	JSGS8-04	ø80	ø63
JSGC10-02	ø40	ø25	JSGS10-02	ø40	ø25
JSGC10-03	ø63	ø50	JSGS10-03	ø63	ø50
JSGC10-04	ø100	ø63	JSGS10-04	ø100	ø63
JSGC12-03	ø63	ø50	JSGS12-03	ø63	ø50
JSGC12-04	ø100	ø63	JSGS12-04	ø100	ø63
JSGC18-M3	ø20	ø12	JSGS18-M3	ø20	ø12
JSGC18-M5	ø20	ø12	JSGS18-M5	ø20	ø12
JSGC18-01	ø20	ø12	JSGS18-01	ø20	ø12
JSGC18-02	ø20	ø12	JSGS18-02	ø20	ø12
JSGC18-03	ø20	ø12	JSGS18-03	ø20	ø12
JSGC18-04	ø20	ø12	JSGS18-04	ø20	ø12
JSGC14-01	ø32	ø25	JSGS14-01	ø32	ø25
JSGC14-02	ø40	ø25	JSGS14-02	ø40	ø25
JSGC14-03	ø63	ø50	JSGS14-03	ø63	ø50
JSGC14-04	ø80	ø63	JSGS14-04	ø80	ø63
JSGC16-01	ø32	ø25	JSGS16-01	ø32	ø25
JSGC16-02	ø40	ø25	JSGS16-02	ø40	ø25
JSGC16-03	ø63	ø50	JSGS16-03	ø63	ø50
JSGC16-04	ø80	ø63	JSGS16-04	ø80	ø63
JSGC3-8-02	ø40	ø25	JSGS3-8-02	ø40	ø25
JSGC3-8-03	ø63	ø50	JSGS3-8-03	ø63	ø50
JSGC12-03	ø63	ø50	JSGS12-03	ø63	ø50
JSGC12-04	ø100	ø63	JSGS12-04	ø100	ø63

JSGU

聯管直型



JSGUøD		
型式	適用氣缸內徑	
	標準	低流量
JSGU4	ø25	ø12
JSGU6	ø32	ø25
JSGU8	ø40	ø25
JSGU10	ø63	ø50
JSGU12	ø100	ø63
JSGU5-32	ø25	ø12
JSGU1-4	ø32	ø25
JSGU5-16	ø40	ø25
JSGU3-8	ø63	ø50
JSGU1-2	ø100	ø63

規格

使用流體	空氣
使用壓力範圍	0.1~1.0 MPa (彈簧復歸型 0.05 ~ 0.5 MPa)
逆止閥作動壓力	0.05 MPa (彈簧復歸型 0.02 MPa)
使用溫度範圍	0~+60°C (不凍結)

● 無塵室包裝規格

- 適用於無塵環境的流量控制

使用氟潤滑脂，經由乾淨的空氣淨化後，
在無塵室內包裝 (相當於 ISO6 級)。