



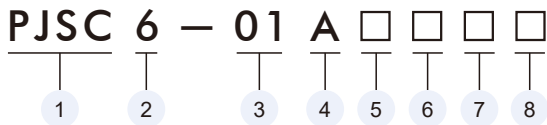
速度控制器 PP

特殊環境用 – 速度控制

潔淨環境用 PP 樹脂快速接頭 - 內置速度控制器 (金屬零件 SUS304)

包裝 1個/袋

訂購代號



① 型號

代號	PJSC	PJSMU
形狀	彎頭型	小型聯管直型

② 配管徑 (øD)

代號	公制 mm					英制 inch		
	4 ^{*1}	6	8 ^{*1}	10	12	1/4	3/8	1/2
管外 徑 mm	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø6.35	ø9.53	ø12.7
徑 inch	ø5/32	-	ø5/16	-	-	ø1/4	ø3/8	ø1/2

*1. 管外徑：ø4 mm 與 ø5/32 inch 一起使用，ø8 mm 與 ø5/16 inch 一起使用。
ø5/32 inch 需求請標示代號：4，ø5/16 inch 需求請標示代號：8。

*2. 彎頭型無英制尺寸。

③ 牙徑 (R) (不適用小型聯管直型 PJSMU)

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

④ 流體方向控制

代號	A	B
控制方向	<p>出口控制</p> <p>控制從牙側進入的空氣，而從管接頭側進入的空氣，自由地從牙側流出。</p>	<p>進入控制</p> <p>控制從管接頭側進入的空氣，而從牙側進入的空氣，自由地從管接頭側流出。</p>
辨識方式	1. 鎖緊螺帽顏色：銀色 2. 針閥旋鈕上刻印：A (彈簧復歸：AK)	1. 鎖緊螺帽顏色：銀色 2. 針閥旋鈕上刻印：B (彈簧復歸：BK)



影片

出口控制和進入控制的區別

<https://www.pisco.co.jp/product/b/b06/#product-video>

⑤ 彈簧復歸規格

無：標準型

K：彈簧復歸型 (逆止閥作動壓力為 0.02 MPa，使用壓力範圍 0.05~0.5 MPa)

*1. 橡膠材質：不適用 FKM 和 HNBR。

*2. 小型聯管直型的彈簧復歸為標準規格。

⑥ 橡膠材質

無：EPDM -F: FKM -HN: HNBR

* 小型聯管直型材質均為 FKM。

⑦ 螺牙密封膠帶

無：無密封膠 (Sealock) 或密封膠帶

-S: 密封膠 (Sealock)

-TP: 密封膠帶 (纏繞在螺牙處)

* 僅適用錐型牙。不適用小型聯管直型。

⑧ 無塵室規格

無：標準型包裝

-C: 無塵室包裝



速度控制器 PP

特殊環境用 – 速度控制

特點

- 本體材料為 PP 樹脂，適用於無塵室等清潔環境
- 樹脂主體顏色呈半透明，便於檢查衛生狀況
- 密封橡膠材質標準規格 EPDM
可根據應用更改為 FKM 或 HNBR。
- 密封橡膠 FKM 材質 (隔膜是 HNBR)
- 符合食品衛生法 (密封膠 Sealock 規格不適用)
詳情請參閱第 2 頁。

● 小型聯管直型

- 逆止閥在 0.005 MPa 的低壓下工作
- 容易識別控制方向
控制方向的符號刻印在樹脂本體的上部 (針閥側)。



● 無塵室包裝規格

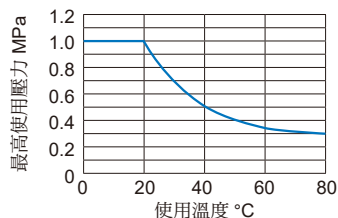
- 適用於無塵環境的配管
經由乾淨的空氣淨化後，在無塵室內包裝 (相當於 ISO6 級)。

規格

形狀	彎頭型	小型聯管直型
使用流體	空氣、其他 *1	
使用壓力範圍	0.1~1 MPa(at 0~20°C)*2	0.05~1 MPa(at 0~20°C)*2
逆止閥作動壓力	0.05 MPa	0.005 MPa
使用溫度範圍	0~+80°C (不凍結)	

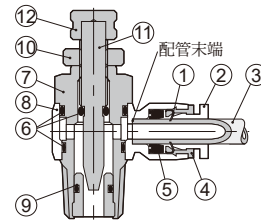
- *1. 根據混合氣體等的使用條件，請在使用前檢查使用條件是否符合產品要求。
*2. 使用溫度超過 20°C 時的最高使用壓力，請參閱 "使用溫度與最高使用壓力的關係圖"。

使用溫度與最高使用壓力關係圖



內部構造

彎頭型：PJSC



No.	零件名稱	材質
①	鎖爪	不銹鋼
②	開口環	PP
③	配管	無塵室包裝規格等
④	導環	SUS304
⑤	彈性夾套	EPDM
⑥	O 型環	EPDM
⑦	金屬本體	SUS304
⑧	樹脂本體	PP
⑨	隔膜	EPDM
⑩	鎖附螺帽	SUS304
⑪	針閥	SUS304
⑫	旋鈕	SUS304

* M3 和 M5 螺牙附墊圈 (SUS316+FKM)。墊圈材質如下。
若橡膠材質為 EPDM (標準規格): SUS316+FKM
若橡膠材質為 FKM: SUS316+FKM
若橡膠材質為 HNBR: SUS304+HNBR

PJSC		PJSMU	
彎頭型		小型聯管直型	
PJSC ϕ D-R \square \square \square \square		PJSMU ϕ D \square \square	
型式	適用氣缸內徑	型式	適用氣缸內徑
PJSC4-M3 \square \square \square \square	ϕ 16	PJSMU4 \square \square	ϕ 20
PJSC4-M3 \square \square \square \square		PJSMU6 \square \square	ϕ 32
PJSC4-M5 \square \square \square \square		PJSMU8 \square \square	ϕ 50
PJSC4-M5 \square \square \square \square	ϕ 20	PJSMU10 \square \square	ϕ 63
PJSC4-01 \square \square \square \square		PJSMU12 \square \square	ϕ 80
PJSC4-01 \square \square \square \square	ϕ 32	PJSMU14 \square \square	ϕ 32
PJSC6-M5 \square \square \square \square		PJSMU3/8 \square \square	ϕ 63
PJSC6-M5 \square \square \square \square	ϕ 20	PJSMU1/2 \square \square	ϕ 80
PJSC6-01 \square \square \square \square			
PJSC6-01 \square \square \square \square	ϕ 32		
PJSC6-02 \square \square \square \square			
PJSC6-02 \square \square \square \square	ϕ 40		
PJSC6-03 \square \square \square \square			
PJSC6-03 \square \square \square \square	ϕ 63		
PJSC8-01 \square \square \square \square			
PJSC8-01 \square \square \square \square	ϕ 32		
PJSC8-02 \square \square \square \square			
PJSC8-02 \square \square \square \square	ϕ 40		
PJSC8-02 \square \square \square \square			
PJSC8-03 \square \square \square \square	ϕ 63		
PJSC8-04 \square \square \square \square			
PJSC8-04 \square \square \square \square	ϕ 100		
PJSC10-02 \square \square \square \square			
PJSC10-02 \square \square \square \square	ϕ 40		
PJSC10-03 \square \square \square \square			
PJSC10-03 \square \square \square \square	ϕ 63		
PJSC10-04 \square \square \square \square			
PJSC10-04 \square \square \square \square	ϕ 100		
PJSC12-03 \square \square \square \square			
PJSC12-03 \square \square \square \square	ϕ 63		
PJSC12-04 \square \square \square \square			
PJSC12-04 \square \square \square \square	ϕ 100		

- *1. 訂購代號 \square 流體方向控制為出口控制 (A)、進入控制 (B)。
*2. 若橡膠材質 \square 為 HNBR (-HN) 或 FKM (-F)，則無法選擇彈簧復歸 \square 規格。
*3. 適用管外徑： ϕ 5/32 與 ϕ 4 共用， ϕ 5/16 與 ϕ 8 共用。如果您正在尋找 ϕ 5/32 英寸，請選擇管外徑 4mm，如果您正在尋找 ϕ 5/16 英寸，請選擇管外徑 8mm。
*4. 適用氣缸管內徑的條件為使用壓力：0.5 MPa、使用速度：500 mm/sec。