



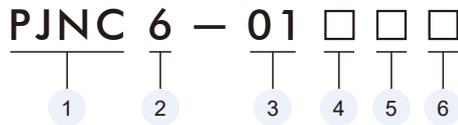
# 節流閥 PP

## 特殊環境用 – 流量控制

潔淨環境用 PP 樹脂快速接頭 - 內置針閥型節流閥 (金屬零件 SUS304)

包裝 1 個/袋

### 訂購代號



#### ① 型號

代號	PJNC	PJNMU
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
管外徑 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 PJNMU)

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

#### ④ 橡膠材質

無: EPDM -F: FKM -HN: HNBR

#### ⑤ 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。

#### ⑥ 無塵室規格

無: 標準型包裝

-C: 無塵室包裝

### 規格

使用流體	空氣、水 (有條件)*1、其他 (有條件)*1
最高使用壓力	1.0 MPa (at 0~20°C)*2
使空真空壓力	-100 kPa
使用溫度範圍	0~+80°C (不凍結)

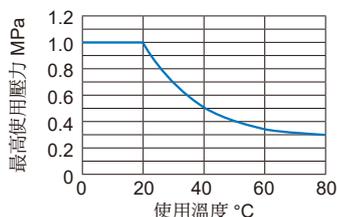
#### ⚠ 警告

\*1. 使用流體為水或液體時, 請務必遵守以下條件

- 使用水或其他液體時, 衝擊壓力需保持在最大使用壓力以下。
- 一般不含異物和污染物的自來水可以使用。其他用水請以實際機器評估為準。
- 根據化學品、藥品、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。
- 請務必裝上嵌入環 (WR)。

\*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



### 特點

- 本體材料為 PP 樹脂, 適用於無塵室等清潔環境
- 禁油規格滿足廣泛領域的需求  
金屬材質使用 SUS304, 密封材質使用 EPDM。
- 符合食品衛生法 詳情請參閱第 2 頁。
- 樹脂主體顏色呈半透明, 便於檢查衛生狀況
- 密封橡膠材料標準規格 EPDM  
可根據應用更改為 FKM 或 HNBR。

#### ● 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)。

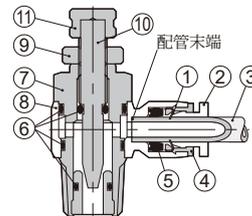


影片

速度控制器和節流閥的區別

<https://www.pisco.co.jp/product/b/b11/#product-video>

### 內部構造



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	鎖附螺帽	SUS304
⑩	針閥	SUS304
⑪	旋鈕	SUS304

\* M5 螺牙附墊圈 (SUS316 + FKM)。

PJNC		PJNMU	
彎頭型		小型聯管直型	
	øD R		øD øD
型式 PJNCøD-R		型式 PJNMUøD	
PJNC4-M5		PJNMU4	
PJNC4-01		PJNMU6	
PJNC6-M5		PJNMU8	
PJNC6-01		PJNMU10	
PJNC6-02		PJNMU12	
PJNC6-03		PJNMU14	
PJNC8-01		PJNMU3/8	
PJNC8-02		PJNMU1/2	
PJNC8-03			
PJNC8-04			
PJNC10-02			
PJNC10-03			
PJNC10-04			
PJNC12-03			
PJNC12-04			