

PP/ SUS304 無塵環境用接頭

特殊環境用 - 快速接頭

包裝 1 個/袋

訂購代號

PPC 6 - 01 □ □ □ □

1 2 3 4 5 6 7

① 型號

② 配管徑 (øD)

代號	公制牙 mm				英制牙 inch			
	4*	6	8*	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

* 管外徑: ø4 mm 與 ø5/32 inch 尺寸為通用, 訂購時請填寫 4。
管外徑: ø8 mm 與 ø5/16 inch 尺寸為通用, 訂購時請填寫 8。

③ 牙徑 (R)

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

* 如果是 ③ 是管外徑尺寸需求, 因此請從 ② 的表中選擇。

④ 螺牙材質

無: PP (聚丙烯)
SUS: SUS304

⑤ 密封橡膠材質

無: EPDM
-F: FKM (不適用於 -UC 規格)
-HN: HNBR

⑥ 螺牙密封膠帶

無: 無密封膠 (Sealock) 或密封膠帶
-S: 上密封膠 (Sealock) (不適用 PP 螺牙材質)
-TP: 密封膠帶 (纏繞在螺牙處, 不適用於 -UC 規格)

⑦ 包裝規格

無: 標準型包裝
-C: 無塵室包裝規格
-UC: 無塵洗淨 + 真空包裝規格

規格

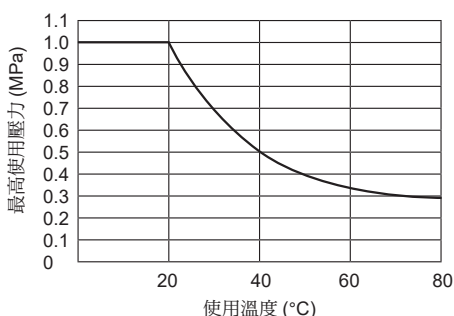
使用流體	空氣、水、其他藥品 (有條件)*1
最高使用壓力	1.0 MPa (at 0~20°C) *2
使用真空壓力	- 100 kPa
使用溫度範圍	0~80°C (不凍結)

⚠ 警告: 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、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)。

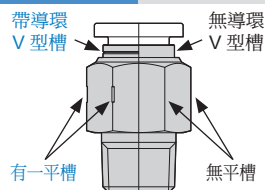
使用溫度與最高使用壓力的關係

使用溫度超過 20°C 時的最高使用壓力, 請參下圖



類似品識別方法

SUS304 耐腐蝕性SUS303相當



特點

- 本體採用了適合無塵環境的樹脂材料 PP
- 金屬材質採用 SUS304, 密封材質採用 EPDM
密封橡膠可根據使用要求更改為 FKM 或 HNBR。
- 符合禁油規格, 滿足廣泛領域的需求
- 符合食品衛生法規 (不適用於 SeaLock 規格)
詳細資訊請參第 2 頁。
- 樹脂本體顏色為半透明, 可檢查流體 (液體) 流動
易於檢查衛生方面的情况。
- 螺牙材質提供樹脂 (PP) 和金屬 (SUS304)
樹脂螺牙在接液部位無金屬裸露, 重量不到標準型接頭的一半。
- 提供螺牙密封膠帶纏繞或上密封膠處理選項
樹脂螺牙類型僅適用密封膠帶纏繞。

● 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)。

● 無塵洗淨規格

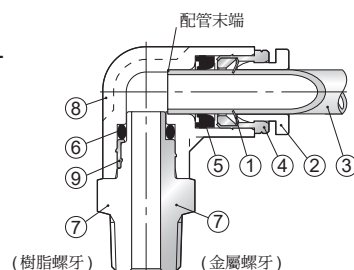
■ 適用於需要防塵和防油污的各種製造過程

在無塵室內使用 HFE (氫氟醚) 進行真空超音波清洗後, 進行抽真空包裝。



內部構造

彎頭型: PLL




螺牙類型		樹脂	金屬
No.	零件名稱	材質	
①	鎖爪	不銹鋼	
②	開口環	PP	
③	配管	氟樹脂、聚烯烴、無塵包裝規格等	
④	導環	SUS304	
⑤	彈性夾套	EPDM	
⑥	O 型環	EPDM	
⑦	螺牙本體	PP	SUS304*
⑧	樹脂本體	PP	
⑨	壓入環	SUS304	-

* 金屬螺牙類型的 M3、M5 螺牙附墊圈。墊圈材質如下
橡膠材質為 EPDM (標準規格): SUS304+EPDM
橡膠材質為 FKM: SUS316+FKM
橡膠材質為 HNBR: SUS304+HNBR

PP/ SUS304 無塵環境用接頭

特殊環境用 — 快速接頭

螺牙材質 PP		螺牙材質 SUS304		螺牙材質 PP		PPU		PPMP			
PPC 直型 		PPC 直型 		PPD 歧管 T 型 		PPX 歧管 Y 型 		PPU 聯管直型 		PPMP 分隔聯管 	
型式 PPC ϕ D-R [圖 7]		型式 PPC ϕ D-RSUS [圖 7]		型式 PPD ϕ D-R [圖 7]		型式 PPX ϕ D-R [圖 7]		型式 PPU ϕ D [圖 7]		型式 PPMP ϕ D [圖 7]	
PPC4-01 [圖 7]	PPC12-02 [圖 7]	PPC4-M3SUS [圖 7]	PPC10-02SUS [圖 7]	PPD4-01 [圖 7]	PPD12-02 [圖 7]	PPX4-01 [圖 7]	PPX12-02 [圖 7]	PPU4 [圖 7]	PPU12 [圖 7]	PPMP4 [圖 7]	PPMP12 [圖 7]
PPC4-02 [圖 7]	PPC12-03 [圖 7]	PPC4-M5SUS [圖 7]	PPC10-03SUS [圖 7]	PPD4-02 [圖 7]	PPD12-03 [圖 7]	PPX4-02 [圖 7]	PPX12-03 [圖 7]	PPU6 [圖 7]	PPU14 [圖 7]	PPMP6 [圖 7]	PPMP14 [圖 7]
PPC6-01 [圖 7]	PPC12-04 [圖 7]	PPC4-01SUS [圖 7]	PPC12-03SUS [圖 7]	PPD6-01 [圖 7]	PPD12-04 [圖 7]	PPX6-01 [圖 7]	PPX12-04 [圖 7]	PPU8 [圖 7]	PPU3/8 [圖 7]	PPMP8 [圖 7]	PPMP3/8 [圖 7]
PPC6-02 [圖 7]	PPC14-01 [圖 7]	PPC4-02SUS [圖 7]	PPC12-04SUS [圖 7]	PPD6-02 [圖 7]	PPD14-01 [圖 7]	PPX6-02 [圖 7]	PPX14-01 [圖 7]	PPU10 [圖 7]	PPU1/2 [圖 7]	PPMP10 [圖 7]	PPMP1/2 [圖 7]
PPC6-03 [圖 7]	PPC14-02 [圖 7]	PPC6-M5SUS [圖 7]	PPC14-M5SUS [圖 7]	PPD6-03 [圖 7]	PPD14-02 [圖 7]	PPX6-03 [圖 7]	PPX14-02 [圖 7]				
PPC8-01 [圖 7]	PPC14-03 [圖 7]	PPC6-01SUS [圖 7]	PPC14-01SUS [圖 7]	PPD8-01 [圖 7]	PPD14-03 [圖 7]	PPX8-01 [圖 7]	PPX14-03 [圖 7]				
PPC8-02 [圖 7]	PPC3/8-02 [圖 7]	PPC6-02SUS [圖 7]	PPC14-02SUS [圖 7]	PPD8-02 [圖 7]	PPD3/8-02 [圖 7]	PPX8-02 [圖 7]	PPX3/8-02 [圖 7]				
PPC8-03 [圖 7]	PPC3/8-03 [圖 7]	PPC6-03SUS [圖 7]	PPC14-03SUS [圖 7]	PPD8-03 [圖 7]	PPD3/8-03 [圖 7]	PPX8-03 [圖 7]	PPX3/8-03 [圖 7]				
PPC10-02 [圖 7]	PPC1/2-03 [圖 7]	PPC8-01SUS [圖 7]	PPC3/8-02SUS [圖 7]	PPD10-02 [圖 7]	PPD1/2-03 [圖 7]	PPX10-02 [圖 7]	PPX1/2-03 [圖 7]				
PPC10-03 [圖 7]	PPC1/2-04 [圖 7]	PPC8-02SUS [圖 7]	PPC3/8-03SUS [圖 7]	PPD10-03 [圖 7]	PPD1/2-04 [圖 7]	PPX10-03 [圖 7]	PPX1/2-04 [圖 7]				
		PPC8-03SUS [圖 7]	PPC12-03SUS [圖 7]	螺牙材質 SUS304							
			PPC12-04SUS [圖 7]								
PPL 彎頭型 		PPL 彎頭型 		PPD 歧管 T 型 		PPX 歧管 Y 型 		PPE 聯管 T 型 		PPG 不同尺寸聯管直型 	
型式 PPL ϕ D-R [圖 7]		型式 PPL ϕ D-RSUS [圖 7]		型式 PPD ϕ D-RSUS [圖 7]		型式 PPX ϕ D-RSUS [圖 7]		型式 PPE ϕ D [圖 7]		型式 PPG ϕ D ₁ - ϕ D ₂ [圖 7]	
PPL4-01 [圖 7]	PPL12-02 [圖 7]	PPL4-M3SUS [圖 7]	PPL10-02SUS [圖 7]	PPD4-M3SUS [圖 7]	PPD10-02SUS [圖 7]	PPX4-M3SUS [圖 7]	PPX10-02SUS [圖 7]	PPE4 [圖 7]	PPE12 [圖 7]	PPG6-4 [圖 7]	PPG1/4-4 [圖 7]
PPL4-02 [圖 7]	PPL12-03 [圖 7]	PPL4-M5SUS [圖 7]	PPL10-03SUS [圖 7]	PPD4-M5SUS [圖 7]	PPD10-03SUS [圖 7]	PPX4-M5SUS [圖 7]	PPX10-03SUS [圖 7]	PPE6 [圖 7]	PPE1/4 [圖 7]	PPG8-6 [圖 7]	PPG8-1/4 [圖 7]
PPL6-01 [圖 7]	PPL12-04 [圖 7]	PPL4-01SUS [圖 7]	PPL12-03SUS [圖 7]	PPD4-01SUS [圖 7]	PPD12-03SUS [圖 7]	PPX4-01SUS [圖 7]	PPX12-03SUS [圖 7]	PPE8 [圖 7]	PPE3/8 [圖 7]	PPG10-8 [圖 7]	PPG3/8-8 [圖 7]
PPL6-02 [圖 7]	PPL14-01 [圖 7]	PPL4-02SUS [圖 7]	PPL12-04SUS [圖 7]	PPD4-02SUS [圖 7]	PPD12-04SUS [圖 7]	PPX4-02SUS [圖 7]	PPX12-04SUS [圖 7]	PPE10 [圖 7]	PPE1/2 [圖 7]	PPG12-10 [圖 7]	PPG1/2-3/8 [圖 7]
PPL6-03 [圖 7]	PPL14-02 [圖 7]	PPL6-M5SUS [圖 7]	PPL14-M5SUS [圖 7]	PPD6-M5SUS [圖 7]	PPD14-M5SUS [圖 7]	PPX6-M5SUS [圖 7]	PPX14-M5SUS [圖 7]				
PPL8-01 [圖 7]	PPL14-03 [圖 7]	PPL6-01SUS [圖 7]	PPL14-01SUS [圖 7]	PPD6-01SUS [圖 7]	PPD14-01SUS [圖 7]	PPX6-01SUS [圖 7]	PPX14-01SUS [圖 7]				
PPL8-02 [圖 7]	PPL3/8-02 [圖 7]	PPL6-02SUS [圖 7]	PPL14-02SUS [圖 7]	PPD6-02SUS [圖 7]	PPD14-02SUS [圖 7]	PPX6-02SUS [圖 7]	PPX14-02SUS [圖 7]				
PPL8-03 [圖 7]	PPL3/8-03 [圖 7]	PPL6-03SUS [圖 7]	PPL14-03SUS [圖 7]	PPD6-03SUS [圖 7]	PPD14-03SUS [圖 7]	PPX6-03SUS [圖 7]	PPX14-03SUS [圖 7]				
PPL10-02 [圖 7]	PPL1/2-03 [圖 7]	PPL8-01SUS [圖 7]	PPL3/8-02SUS [圖 7]	PPD8-01SUS [圖 7]	PPD3/8-02SUS [圖 7]	PPX8-01SUS [圖 7]	PPX3/8-02SUS [圖 7]				
PPL10-03 [圖 7]	PPL1/2-04 [圖 7]	PPL8-02SUS [圖 7]	PPL3/8-03SUS [圖 7]	PPD8-02SUS [圖 7]	PPD3/8-03SUS [圖 7]	PPX8-02SUS [圖 7]	PPX3/8-03SUS [圖 7]				
		PPL8-03SUS [圖 7]	PPL1/2-03SUS [圖 7]	PPD8-03SUS [圖 7]	PPD1/2-03SUS [圖 7]	PPX8-03SUS [圖 7]	PPX1/2-03SUS [圖 7]				
			PPL1/2-04SUS [圖 7]	PPD1/2-04SUS [圖 7]	PPD1/2-04SUS [圖 7]	PPX1/2-04SUS [圖 7]	PPX1/2-04SUS [圖 7]				
PPB T 型 		PPB T 型 		PPGJ 縮減器 		PPP 塞頭 		PPV 聯管彎頭型 		PPW 不同尺寸聯管 Y 型 	
型式 PPB ϕ D-R [圖 7]		型式 PPB ϕ D-RSUS [圖 7]		型式 PPGJ ϕ D ₁ - ϕ D ₂ [圖 7]		型式 PPP ϕ D [圖 7]		型式 PPV ϕ D [圖 7]		型式 PPW ϕ D ₁ - ϕ D ₂ [圖 7]	
PPB4-01 [圖 7]	PPB12-02 [圖 7]	PPB4-M3SUS [圖 7]	PPB10-02SUS [圖 7]	PPGJ6-4 [圖 7]	PPGJ1/4-4 [圖 7]	PPP4 [圖 7]	PPP12 [圖 7]	PPV4 [圖 7]	PPV12 [圖 7]	PPW6-4 [圖 7]	PPW1/4-4 [圖 7]
PPB4-02 [圖 7]	PPB12-03 [圖 7]	PPB4-M5SUS [圖 7]	PPB10-03SUS [圖 7]	PPGJ8-4 [圖 7]	PPGJ8-1/4 [圖 7]	PPP6 [圖 7]	PPP1/4 [圖 7]	PPV6 [圖 7]	PPV1/4 [圖 7]	PPW8-6 [圖 7]	PPW8-1/4 [圖 7]
PPB6-01 [圖 7]	PPB12-04 [圖 7]	PPB4-01SUS [圖 7]	PPB12-03SUS [圖 7]	PPGJ8-6 [圖 7]	PPGJ3/8-8 [圖 7]	PPP8 [圖 7]	PPP3/8 [圖 7]	PPV8 [圖 7]	PPV3/8 [圖 7]	PPW10-8 [圖 7]	PPW3/8-8 [圖 7]
PPB6-02 [圖 7]	PPB14-01 [圖 7]	PPB4-02SUS [圖 7]	PPB12-04SUS [圖 7]	PPGJ10-6 [圖 7]	PPGJ1/2-8 [圖 7]	PPP10 [圖 7]	PPP1/2 [圖 7]	PPV10 [圖 7]	PPV1/2 [圖 7]	PPW12-10 [圖 7]	PPW1/2-3/8 [圖 7]
PPB6-03 [圖 7]	PPB14-02 [圖 7]	PPB6-M5SUS [圖 7]	PPB14-M5SUS [圖 7]	PPGJ10-8 [圖 7]	PPGJ3/8-1/4 [圖 7]						
PPB8-01 [圖 7]	PPB14-03 [圖 7]	PPB6-01SUS [圖 7]	PPB14-01SUS [圖 7]	PPGJ12-8 [圖 7]	PPGJ1/2-1/4 [圖 7]						
PPB8-02 [圖 7]	PPB3/8-02 [圖 7]	PPB6-02SUS [圖 7]	PPB14-02SUS [圖 7]	PPGJ12-10 [圖 7]	PPGJ1/2-3/8 [圖 7]						
PPB8-03 [圖 7]	PPB3/8-03 [圖 7]	PPB6-03SUS [圖 7]	PPB14-03SUS [圖 7]								
PPB10-02 [圖 7]	PPB1/2-03 [圖 7]	PPB8-01SUS [圖 7]	PPB3/8-02SUS [圖 7]								
PPB10-03 [圖 7]	PPB1/2-04 [圖 7]	PPB8-02SUS [圖 7]	PPB3/8-03SUS [圖 7]								
		PPB8-03SUS [圖 7]	PPB1/2-03SUS [圖 7]								
			PPB1/2-04SUS [圖 7]								