

接頭

Fitting

Index



● 一般環境用

快速接頭

標準型管接頭.....	1-4
迷你型管接頭.....	1-9

超小型

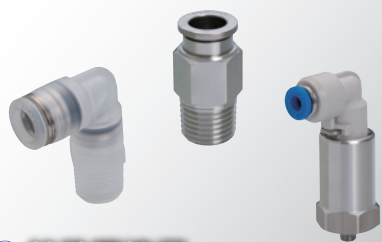
超小型管接頭.....	1-12
-------------	------

配管識別

色套.....	1-14
---------	------

配管輔助工具

開口環治具.....	1-14
------------	------



● 特殊環境用

耐腐蝕用

SUS316 管接頭.....	1-15
SUS316 壓合接頭.....	1-16
SUS304 管接頭.....	1-18
SUS303 相當耐腐蝕管接頭.....	1-20
SUS303 相當耐腐蝕超小型管接頭.....	1-22

耐藥品用

耐化學性管接頭.....	1-23
--------------	------

無塵環境用

PP/SUS304 管接頭.....	1-24
PP/SUS303 相當耐腐蝕管接頭.....	1-26

抗靜電

抗靜電管接頭.....	1-28
-------------	------

難燃性

難燃性管接頭.....	1-29
黃銅製管接頭.....	1-30
黃銅製壓合接頭.....	1-32

模具溫控

模具溫控管接頭.....	1-33
模具溫控加長型管接頭.....	1-34

旋轉部件配管用

SUS304 旋轉接頭.....	1-37
------------------	------



● 機能型

內置截止閥

關斷型管接頭.....	1-35
-------------	------

旋轉部件配管用

旋轉接頭.....	1-36
高速旋轉接頭.....	1-36
多迴路旋轉接頭.....	1-38

分離配管

總管組合接頭.....	1-39
雙路連接接頭.....	1-41

連接型

連接器.....	1-42
輕便連接型管接頭.....	1-43

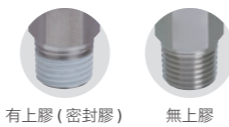


快速接頭 選用指南

	一般環境				特殊環境							
	標準型	迷你型	超小型	SUS316	SUS316 壓合型	SUS304	SUS303 相當	超小型 SUS303 相當	耐化學性	PP 材質 SUS304	PP 材質 SUS303 相當	抗靜電
規格	1-4	1-9	1-12	1-15	1-16	1-18	1-20	1-22	1-23	1-24	1-26	1-28
最高使用壓力 MPa	1.0	1.0	1.0	1.0	依管材規格	1.0	1.0	0.5	0.9	1.0	1.0	0.6
使用溫度範圍 °C	0-60	0-60	0-50	-5-150	依管材規格	0-60	0-60	0-60	0-80	0-80	0-80	0-40
耐腐蝕				●	●	●	●	●	●	●	●	●
水 (可使用)	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	●*2	●*2	●*2	●*2
無塵室包裝 *8	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
真空洗淨包裝 *9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
銅 (不使用)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
低濃度臭氧對策	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
無油脂 *6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
抗靜電		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
難燃性		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
樹脂外觀顏色變化	●	●										
開口環變色	●	●										
密封材質【標準】	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
密封材質變更	●*5	●*5										
螺牙密封規格【標準】	有上膠	有上膠	有上膠	有上膠	有上膠	有上膠	有上膠	有上膠	有上膠	有上膠	有上膠	有上膠
螺牙密封規格變更 *3	●*7	●*7										

*1. 請務必將嵌入環 (WR) 與配管一起使用。
 *2. 當配管用於接液部不需要金屬材料的領域以外，建議使用嵌入環 (WR)。

*3. 密封規格僅適用於 R (Rc) 螺牙。
 *4. 墊片材質會隨著橡膠材質的變化而變化。
 *5. 所有 EPDM 橡膠規格均為無油規格，不能與潤滑脂規格組合使用。



	特殊環境					機能型				分離配管		連接型		
	難燃性	黃銅製	黃銅壓合	模具溫控	加長型	旋轉 SUS304	關斷型	旋轉	高速旋轉	多迴路旋轉	總管組合	雙路連接	連接器	輕便連接
規格	1-29	1-30	1-32	1-33	1-34	1-37	1-35	1-36	1-36	1-38	1-39	1-41	1-42	1-43
最高使用壓力 MPa	0.9	1.0	依管材規格	0.9	1.0	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9
使用溫度範圍 °C	0-60	0-120	依管材規格	0-120	0-60	0-60	0-60	0-60	0-60	0-60	0-60	0-60	0-60	0-60
耐腐蝕														
水 (可使用)	●*1	●*1	●	●*1	●*1	●							●*1	●*1
無塵室包裝 *8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
真空洗淨包裝 *9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
銅 (不使用)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
低濃度臭氧對策	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
無油脂 *6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
抗靜電														
難燃性	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
樹脂外觀顏色變化														
開口環變色														
密封材質【標準】	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
密封材質變更	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
螺牙密封規格【標準】	有上膠	有上膠	有上膠	有上膠	有上膠	有上膠	有上膠	有上膠	有上膠	有上膠	有上膠	有上膠	有上膠	有上膠
螺牙密封規格變更 *3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

*6. 對於無油產品，在正常裝配過程中沒有使用潤滑劑，因此，使用橡膠部件的產品可能滑動不良，氣密性降低。由於產品功能的原因，不包括帶有旋轉機構/滑動部分的产品。

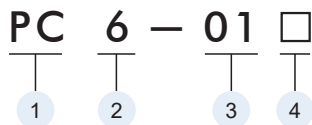
*7. 無上膠規格不能與氟橡膠 (FKM) 組合使用。
 *8. 關於產品的清潔度和發塵量，請客戶以實機評估。
 *9. 如果選擇真空洗淨，橡膠材質：無法更改為 FKM。

標準型管接頭

一般環境用 — 快速接頭

包裝 10個/袋, 1個/袋

訂購代號



① 型號

② 配管徑 (øD, øD1, øD2)

單位: mm

	公制						英制							
代號	4	6	8	10	12	16	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8
管外徑	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16	ø3.18	ø3.97	ø4.76	ø6.65	ø7.94	ø9.53	ø12.7	ø15.88

* 如為牙徑選擇, 請從 ③ 表中選擇。

③ 牙徑 (R, Rc, Rc1, Rc2)

	公制牙		管用錐型牙			
代號	M5	M6	01	02	03	04
尺寸	M5×0.8	M6×1.0	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

* 如對於不同牙徑的聯管類型, ③ 是管尺寸, 因此請從 ② 的表中選擇。

接單生產	公制牙	美式錐形牙				管用平型牙				
代號	U10U	N0U	N1U	N2U	N3U	N4U	G1	G2	G3	G4
尺寸	10-32UNF	NPT1/16	NPT1/8	NPT1/4	NPT3/8	NPT1/2	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2

* 接單生產, 請洽業務人員。

④ 規格

代號	無	-C	W	W-C	-UC
規格	標準型	無塵室包裝	淺灰	淺灰 + 無塵室包裝	真空洗淨 + 無塵室包裝
外觀					
開口環	黑	淺藍	淺灰	淺灰	淺藍
本體色	黑	淺灰			
包裝	10個/袋	10個/袋*3	10個/袋	10個/袋*3	1個/袋

*1. 所有規格的英制尺寸色套顏色均為白色。

*2. 英制尺寸“W-C”沒有設置, 因為它與“C”是同一產品。

*3. 10個(獨立包裝)/袋。



規格

型式	標準型	省空間
使用流體	空氣、水 (有條件)*	空氣
最高使用壓力	1.0 MPa	
使用真空壓力	- 100 kPa	
使用溫度範圍	0~+60°C (不凍結)	

⚠ 警告: 使用流體為水時, 請務必遵守以下條件

- 使用水時, 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。
- 請務必裝上嵌入環 (WR)。



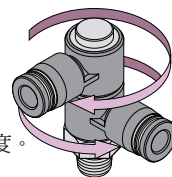
影片

PISCO 接頭可操作、持久性、管裝卸方式
<https://www.pisco.co.jp/product/a/a01/#product-video>

特點

● 標準型

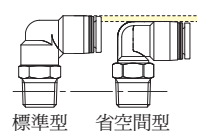
- 可以適應各種氣壓配管
提供豐富的管接頭種類可選擇。
- 能自由改變配管方向角度
根據型號的不同, 安裝後可以調整配管的取出角度。
- 根據條件, 亦可使用水
我們有眾多普通接頭可使用於水。(請確認規格內的使用條件。)
- 可以進行集中配管佈置
三通型 (PKD, PKG, PKJ) 與雙向三通型 (PKVD, PKVG)
可節省空間, 緊湊地進行集中配管。



● 省空間型

■ 適用於接頭安裝高度受限的情況

* 與標準型的結構規格不同。



● 無塵室包裝規格

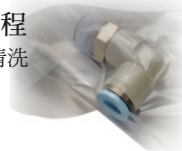
■ 適用於無塵環境的配管

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

● 無塵室洗淨規格

■ 適用於需要防塵和防油污的各種製造過程

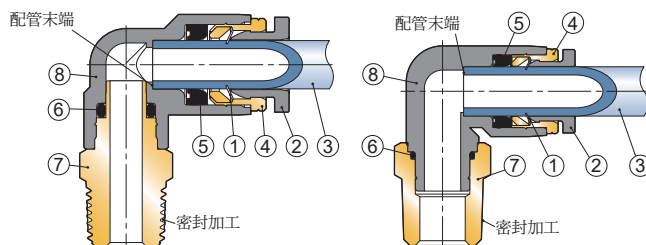
在無塵室內使用 HFE (氫氟醚) 進行真空超音波清洗後, 脫氣包裝。



內部構造

彎頭型: PL

省空間彎頭型: PL-M



No.	零件名稱	材質
①	鎖爪	不銹鋼
②	開放環	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	金屬本體	黃銅 (無電鍍鍍)
⑧	樹脂本體	PBT

* 標準品淺灰色規格 M5、M6 螺栓墊圈材質, 根據機型標配 SUS304+NBR 或 SPCC+NBR, 而 M5、M6 螺栓的無塵室包裝和洗淨規格, 墊圈材質為 POM, 有關詳細訊息, 請洽業務人員。

標準型管接頭

一般環境用—快速接頭

PC 直型		PL 彎頭型		PB T型		PX 歧管 Y 型		POC 內六角直通型		PEG 不同尺寸聯管 T 型	
型式 PC øD-R		型式 PL øD-R		型式 PB øD-R		型式 PX øD-R		型式 POC øD-R		型式 PEG øD ₁ -øD ₂	
PC4-M5	PC5/32-M5	PL4-M5	PL5/32-01	PB4-M5	PB16-03	PX4-M5	PX16-03	POC4-M5	POC12-02	PEG4-6	PEG5/32-1/4
PC4-M50*	PC5/32-01	PL4-M6	PL5/32-02	PB4-M6	PB16-04	PX4-M6	PX16-04	POC4-M6	POC12-03	PEG6-4	PEG3/16-5/32
PC4-M6	PC5/32-02	PL4-01	PL3/16-M5	PB4-01	PB5/32-01	PX4-01	PX5/32-01	POC4-01	POC12-04	PEG6-8	PEG3/16-1/4
PC4-01	PC3/16-M5	PL4-02	PL3/16-01	PB4-02	PB5/32-02	PX4-02	PX5/32-02	POC6-M5	POC16-03	PEG8-4	PEG1/4-3/16
PC4-02	PC3/16-01	PL6-M5	PL3/16-02	PB6-M5	PB3/16-01	PX6-M5	PX3/16-01	POC6-M6	POC16-04	PEG8-6	PEG1/4-5/32
PC6-M5	PC3/16-02	PL6-M6	PL1/4-M5	PB6-M6	PB3/16-02	PX6-M6	PX3/16-02	POC6-01	POC1/4-M5	PEG8-10	PEG1/4-5/16
PC6-M6	PC1/4-M5	PL6-01	PL1/4-01	PB6-01	PB1/4-01	PX6-01	PX1/4-01	POC6-02	POC1/4-01	PEG10-6	PEG5/16-5/32
PC6-01	PC1/4-01	PL6-02	PL1/4-02	PB6-02	PB1/4-02	PX6-02	PX1/4-02	POC8-01	POC1/4-02	PEG10-8	PEG5/16-3/16
PC6-02	PC1/4-02	PL6-03	PL1/4-03	PB6-03	PB1/4-03	PX6-03	PX1/4-03	POC8-02	POC5/16-01	PEG10-12	PEG5/16-1/4
PC6-03	PC1/4-03	PL8-01	PL5/16-01	PB8-01	PB5/16-01	PX8-01	PX5/16-01	POC8-03	POC5/16-02	PEG12-8	PEG5/16-3/8
PC8-01	PC5/16-01	PL8-02	PL5/16-02	PB8-02	PB5/16-02	PX8-02	PX5/16-02	POC10-01	POC5/16-03	PEG12-10	PEG3/8-1/4
PC8-02	PC5/16-02	PL8-03	PL5/16-03	PB8-03	PB5/16-03	PX8-03	PX5/16-03	POC10-02	POC3/8-02	PEG12-16	PEG3/8-5/16
PC8-03	PC5/16-03	PL10-01	PL3/8-01	PB10-01	PB3/8-01	PX10-01	PX3/8-01	POC10-03	POC3/8-03	PEG16-10	PEG3/8-1/2
PC10-01	PC3/8-01	PL10-02	PL3/8-02	PB10-02	PB3/8-02	PX10-02	PX3/8-02	POC10-04	POC3/8-04	PEG16-12	PEG1/2-5/16
PC10-02	PC3/8-02	PL10-03	PL3/8-03	PB10-03	PB3/8-03	PX10-03	PX3/8-03			PEG5/32-3/16	PEG1/2-3/8
PC10-03	PC3/8-03	PL10-04	PL3/8-04	PB10-04	PB3/8-04	PX10-04	PX3/8-04				
PC10-04	PC3/8-04	PL12-02	PL1/2-02	PB12-02	PB1/2-02	PX12-02	PX1/2-02				
PC12-02	PC1/2-02	PL12-03	PL1/2-03	PB12-03	PB1/2-03	PX12-03	PX1/2-03				
PC12-03	PC1/2-03	PL12-04	PL1/2-04	PB12-04	PB1/2-04	PX12-04	PX1/2-04				
PC12-04	PC1/2-04	PL16-03	PL5/8-03								
PC16-03	PC5/8-03	PL16-04	PL5/8-04								
PC16-04	PC5/8-04	PL5/32-M5									
* PC4-M50 是 PC4-M5 的薄型規格 (六角對邊 8mm)											
PD 歧管 T 型		PL-M 省空間彎頭型		PB-M 省空間 T 型		POL 內六角通用彎頭型		PV 聯管彎頭型		PLH 45 度彎頭型	
型式 PD øD-R		型式 PL øD-RM		型式 PB øD-RM		型式 POL øD-R		型式 PV øD		型式 PLH øD-R	
PD4-M5	PD16-03	PL8-01M	PL10-02M	PB8-01M	PB10-02M	POL4-M5	POL8-03	PV4	PV5/32	PLH8-01	PLH10-04
PD4-M6	PD16-04	PL8-02M	PL10-03M	PB8-02M	PB10-03M	POL6-01	POL10-02	PV6	PV3/16	PLH8-02	PLH12-02
PD4-01	PD5/32-01	PL8-03M		PB8-03M		POL6-02	POL10-03	PV8	PV1/4	PLH8-03	PLH12-03
PD4-02	PD5/32-02					POL8-01	POL12-03	PV10	PV5/16	PLH10-01	PLH12-04
PD6-M5	PD3/16-01					POL8-02	POL12-04	PV12	PV3/8	PLH10-02	PLH16-03
PD6-M6	PD3/16-02							PV16	PV1/2	PLH10-03	PLH16-04
PD6-01	PD1/4-01										
PD6-02	PD1/4-02										
PD6-03	PD1/4-03										
PD8-01	PD5/16-01	PD-M		PU		PY		PAU		PW	
PD8-02	PD5/16-02	省空間歧管 T 型		省空間歧管 T 型		聯管 Y 型		聯管 A 型		不同尺寸聯管 Y 型	
PD8-03	PD5/16-03										
PD10-01	PD3/8-01										
PD10-02	PD3/8-02										
PD10-03	PD3/8-03										
PD10-04	PD3/8-04										
PD12-02	PD1/2-02										
PD12-03	PD1/2-03										
PD12-04	PD1/2-04										
型式 PD øD-RM		型式 PD øD-RM		型式 PU øD		型式 PY øD		型式 PAU øD		型式 PW øD ₁ -øD ₂	
PD8-01M	PD10-02M	PU4	PU3/16	PY4	PY5/32	PAU4	PAU5/32	PW6-4	PW1/4-3/16		
PD8-02M	PD10-03M	PU6	PU1/4	PY6	PY3/16	PAU6	PAU3/16	PW8-4	PW1/4-5/32		
PD8-03M		PU8	PU5/16	PY8	PY1/4	PAU8	PAU1/4	PW8-6	PW1/4-4		
		PU10	PU3/8	PY10	PY5/16	PAU10	PAU5/16	PW10-6	PW5/16-5/32		
		PU12	PU1/2	PY12	PY3/8	PAU12	PAU3/8	PW10-8	PW5/16-1/4		
		PU16	PU5/8	PY16	PY1/2		PAU1/2	PW12-8	PW3/8-1/4		
		PU5/32						PW12-10	PW3/8-5/16		
								PW16-12	PW1/2-5/16		
								PW3/16-5/32	PW1/2-3/8		

接頭

1-5

標準型管接頭

一般環境用—快速接頭

PH 直通彎頭型		PHF 內牙通用彎頭型		PLL 長彎頭型		PLF 內牙彎頭型		PCF 內牙直型		PGJ 縮減型	
型式 PH ϕ D-R \square		型式 PHF ϕ D-R&Rc \square		型式 PLL ϕ D-R \square		型式 PLF ϕ D-Rc \square		型式 PCF ϕ D-Rc \square		型式 PGJ ϕ D ₂ - ϕ D ₁ \square	
PH4-M5 \square	PH5/32-M5 \square	PHF4-M5 \square	PHF3/16-M5 \square	PLL4-M5 \square	PLL16-04 \square	PLF4-M5 \square	PLF-5/32-01 \square	PCF4-M5 \square	PCF16-04 \square	PGJ4-6 \square	PGJ8-1/4 \square
PH4-M6 \square	PH5/32-01 \square	PHF4-01 \square	PHF3/16-01 \square	PLL4-01 \square	PLL5/32-01 \square	PLF4-M6 \square	PLF-5/32-02 \square	PCF4-01 \square	PCF5/32-01 \square	PGJ6-4 \square	PGJ10-1/4 \square
PH4-01 \square	PH3/16-M5 \square	PHF6-M5 \square	PHF3/16-02 \square	PLL4-02 \square	PLL5/32-02 \square	PLF4-01 \square	PLF3/16-M5 \square	PCF4-02 \square	PCF5/32-02 \square	PGJ6-8 \square	PGJ10-5/16 \square
PH6-M5 \square	PH3/16-01 \square	PHF6-01 \square	PHF1/4-M5 \square	PLL6-M5 \square	PLL3/16-01 \square	PLF4-02 \square	PLF3/16-01 \square	PCF6-M5 \square	PCF3/16-01 \square	PGJ8-4 \square	PGJ12-1/4 \square
PH6-M6 \square	PH3/16-02 \square	PHF6-02 \square	PHF1/4-01 \square	PLL6-01 \square	PLL3/16-02 \square	PLF6-M5 \square	PLF3/16-02 \square	PCF6-01 \square	PCF3/16-02 \square	PGJ8-6 \square	PGJ12-5/16 \square
PH6-01 \square	PH1/4-M5 \square	PHF8-01 \square	PHF1/4-02 \square	PLL6-02 \square	PLL1/4-01 \square	PLF6-M6 \square	PLF3/16-03 \square	PCF6-02 \square	PCF1/4-01 \square	PGJ8-10 \square	PGJ12-3/8 \square
PH6-02 \square	PH1/4-01 \square	PHF8-02 \square	PHF5/16-01 \square	PLL6-03 \square	PLL1/4-02 \square	PLF6-01 \square	PLF1/4-M5 \square	PCF6-03 \square	PCF1/4-02 \square	PGJ10-4 \square	PGJ1/4-5/32 \square
PH8-01 \square	PH1/4-02 \square	PHF8-03 \square	PHF5/16-02 \square	PLL8-01 \square	PLL1/4-03 \square	PLF6-02 \square	PLF1/4-01 \square	PCF8-01 \square	PCF1/4-03 \square	PGJ10-6 \square	PGJ5/16-5/32 \square
PH8-02 \square	PH5/16-01 \square	PHF10-02 \square	PHF5/16-03 \square	PLL8-02 \square	PLL5/16-01 \square	PLF6-03 \square	PLF1/4-02 \square	PCF8-02 \square	PCF5/16-01 \square	PGJ10-8 \square	PGJ5/16-1/4 \square
PH8-03 \square	PH5/16-02 \square	PHF10-03 \square	PHF3/8-02 \square	PLL8-03 \square	PLL5/16-02 \square	PLF8-01 \square	PLF1/4-03 \square	PCF8-03 \square	PCF5/16-02 \square	PGJ10-12 \square	PGJ3/8-1/4 \square
PH10-02 \square	PH5/16-03 \square	PHF12-03 \square	PHF3/8-03 \square	PLL10-01 \square	PLL5/16-03 \square	PLF8-02 \square	PLF5/16-01 \square	PCF10-02 \square	PCF5/16-03 \square	PGJ12-6 \square	PGJ3/8-5/16 \square
PH10-03 \square	PH3/8-02 \square	PHF12-04 \square	PHF1/2-03 \square	PLL10-02 \square	PLL3/8-01 \square	PLF8-03 \square	PLF5/16-02 \square	PCF10-03 \square	PCF3/8-02 \square	PGJ12-8 \square	PGJ1/2-1/4 \square
PH12-03 \square	PH3/8-03 \square	PHF5/32-M5 \square	PHF1/2-04 \square	PLL10-03 \square	PLL3/8-02 \square	PLF10-02 \square	PLF5/16-03 \square	PCF12-02 \square	PCF3/8-03 \square	PGJ12-10 \square	PGJ1/2-5/16 \square
PH12-04 \square	PH1/2-03 \square	PHF5/32-01 \square		PLL10-04 \square	PLL3/8-03 \square	PLF10-03 \square	PLF3/8-02 \square	PCF12-03 \square	PCF1/2-02 \square	PGJ16-10 \square	PGJ1/2-3/8 \square
PH16-03 \square	PH1/2-04 \square			PLL12-02 \square	PLL3/8-04 \square	PLF10-04 \square	PLF3/8-03 \square	PCF12-04 \square	PCF1/2-03 \square	PGJ16-12 \square	
PH16-04 \square				PLL12-03 \square	PLL1/2-02 \square	PLF12-02 \square	PLF3/8-04 \square	PCF16-03 \square	PCF1/2-04 \square		
				PLL12-04 \square	PLL1/2-03 \square	PLF-12-03 \square	PLF1/2-02 \square				
				PLL16-03 \square	PLL1/2-04 \square	PLF-12-04 \square	PLF1/2-03 \square				
						PLF-5/32-M5 \square	PLF1/2-04 \square				
PE 聯管 T 型		PG 不同尺寸聯管直型		PAX 歧管彎頭型		PLLJ 加長彎頭型 套筒式		PYJ Y 型 套筒式		PMF 分隔內牙直型	
型式 PE ϕ D \square		型式 PG ϕ D ₁ - ϕ D ₂ \square		型式 PAX ϕ D-R \square		型式 PLLJ ϕ D \square		型式 PYJ ϕ D \square		型式 PMF ϕ D-Rc \square	
PE4 \square	PE5/32 \square	PG6-4 \square	PG1/4-3/16 \square	PAX4-M5 \square	PAX8-01 \square	PLLJ4 \square	PLLJ5/32 \square	PYJ4 \square	PYJ16 \square	PMF4-01 \square	PMF10-02 \square
PE6 \square	PE3/16 \square	PG8-4 \square	PG1/4-5/32 \square	PAX4-M6 \square	PAX8-02 \square	PLLJ6 \square	PLLJ1/4 \square	PYJ6 \square	PYJ1/4 \square	PMF4-02 \square	PMF10-03 \square
PE8 \square	PE1/4 \square	PG8-6 \square	PG1/4-4 \square	PAX4-01 \square	PAX8-03 \square	PLLJ8 \square	PLLJ5/16 \square	PYJ8 \square	PYJ5/16 \square	PMF6-01 \square	PMF12-02 \square
PE10 \square	PE5/16 \square	PG10-6 \square	PG5/16-3/16 \square	PAX4-02 \square	PAX10-01 \square	PLLJ10 \square	PLLJ3/8 \square	PYJ10 \square	PYJ3/8 \square	PMF6-02 \square	PMF12-03 \square
PE12 \square	PE3/8 \square	PG10-8 \square	PG5/16-1/4 \square	PAX6-M5 \square	PAX10-02 \square	PLLJ12 \square	PLLJ1/2 \square	PYJ12 \square	PYJ1/2 \square	PMF6-03 \square	PMF12-04 \square
PE16 \square	PE1/2 \square	PG12-8 \square	PG3/8-1/4 \square	PAX6-M6 \square	PAX10-03 \square					PMF8-01 \square	PMF16-03 \square
		PG12-10 \square	PG3/8-5/16 \square	PAX6-01 \square	PAX10-04 \square					PMF8-02 \square	PMF16-04 \square
		PG12-3/8 \square	PG1/2-1/4 \square	PAX6-02 \square	PAX12-02 \square					PMF8-03 \square	
		PG16-10 \square	PG1/2-5/16 \square	PAX6-03 \square	PAX12-03 \square						
		PG16-12 \square	PG1/2-3/8 \square		PAX12-04 \square						
		PG3/16-5/32 \square	PG5/8-1/2 \square								
PVX 三角彎頭型		PVU 三角聯管型		PM 分隔聯管型		PLGJ 不同尺寸彎頭型 套筒式		PWJ 不同尺寸 Y 型 套筒式		PAF 內牙歧管雙通型	
型式 PVX ϕ D-R \square		型式 PVU ϕ D \square		型式 PM ϕ D \square		型式 PLGJ ϕ D ₂ - ϕ D ₁ \square		型式 PWJ ϕ D ₂ - ϕ D ₁ \square		型式 PAF ϕ D-R&Rc \square	
PVX4-M5 \square	PVX8-01 \square	PVU4 \square	PVU5/32 \square	PM4 \square	PM5/32 \square	PLGJ6-4 \square	PLGJ1/4-3/16 \square	PWJ6-4 \square	PWJ1/4-5/32 \square	PAF4-M5 \square	PAF10-03 \square
PVX4-M6 \square	PVX8-02 \square	PVU6 \square	PVU3/16 \square	PM6 \square	PM3/16 \square	PLGJ8-4 \square	PLGJ1/4-6 \square	PWJ8-6 \square	PWJ5/16-1/4 \square	PAF6-01 \square	PAF12-03 \square
PVX4-01 \square	PVX8-03 \square	PVU8 \square	PVU1/4 \square	PM8 \square	PM1/4 \square	PLGJ8-6 \square	PLGJ5/16-3/16 \square	PWJ10-8 \square	PWJ3/8-5/16 \square	PAF8-02 \square	PAF12-04 \square
PVX4-02 \square	PVX10-01 \square	PVU10 \square	PVU5/16 \square	PM10 \square	PM5/16 \square	PLGJ10-6 \square	PLGJ5/16-1/4 \square	PWJ12-10 \square	PWJ1/2-3/8 \square		
PVX6-M5 \square	PVX10-02 \square	PVU12 \square	PVU3/8 \square	PM12 \square	PM3/8 \square	PLGJ10-8 \square	PLGJ3/8-1/4 \square	PWJ16-12 \square			
PVX6-M6 \square	PVX10-03 \square		PVU1/2 \square	PM16 \square	PM1/2 \square	PLGJ12-8 \square	PLGJ3/8-5/16 \square				
PVX6-01 \square	PVX10-04 \square					PLGJ12-10 \square	PLGJ1/2-5/16 \square				
PVX6-02 \square	PVX12-02 \square					PLGJ16-12 \square	PLGJ1/2-3/8 \square				
PVX6-03 \square	PVX12-03 \square					PLGJ1/4-5/32 \square	PLGJ1/2-12 \square				
	PVX12-04 \square										

1-6

標準型管接頭

一般環境用 - 快速接頭

接頭

PMP 分隔型		PML 分隔聯管彎頭型		PLJ 彎頭型 套筒式		PHW 雙通通用彎頭型		PAW 雙通雙向歧管		PKG 不同尺寸三通型	
型式 PMP ϕD		型式 PML ϕD		型式 PLJ ϕD		型式 PHW ϕD -R		型式 PAW ϕD -R		型式 PKG ϕD_1 - ϕD_2	
PMP4	PMP5/32	PML4	PML5/32	PLJ4	PLJ5/32	PHW4-01	PHW12-02	PAW4-01	PAW12-02	PKG6-4	PKG5/16-5/32
PMP6	PMP1/4	PML6	PML1/4	PLJ6	PLJ1/4	PHW4-02	PHW12-03	PAW4-02	PAW12-03	PKG8-4	PKG5/16-3/16
PMP8	PMP5/16	PML8	PML5/16	PLJ8	PLJ5/16	PHW4-03	PHW12-04	PAW4-03	PAW12-04	PKG8-6	PKG5/16-1/4
PMP10	PMP3/8	PML10	PML3/8	PLJ10	PLJ3/8	PHW6-01	PHW1/4-01	PAW6-01	PAW1/4-01	PKG10-6	PKG3/8-1/4
PMP12		PML12		PLJ12	PLJ1/2	PHW6-02	PHW1/4-02	PAW6-02	PAW1/4-02	PKG10-8	PKG3/8-5/16
				PLJ16		PHW6-03	PHW1/4-03	PAW6-03	PAW1/4-03	PKG3/16-5/32	
						PHW8-01	PHW5/16-02	PAW8-01	PAW5/16-02		
						PHW8-02	PHW5/16-03	PAW8-02	PAW5/16-03		
						PHW8-03	PHW5/16-04	PAW8-03	PAW5/16-04		
						PHW8-04	PHW3/8-02	PAW8-04	PAW3/8-02		
						PHW10-02	PHW3/8-03	PAW10-02	PAW3/8-03		
						PHW10-03	PHW3/8-04	PAW10-03	PAW3/8-04		
						PHW10-04		PAW10-04			
PLLGJ 不同尺寸加長彎頭型 套筒式		PLHJ 45度彎頭型 套筒式		PRJ 雙Y型 套筒式		PHT 三通通用彎頭型		PAT 三通雙向歧管		PKVD 三通雙向歧管	
型式 PLLGJ ϕD_2 - ϕD_1		型式 PLHJ ϕD		型式 PRJ ϕD_2 - ϕD_1		型式 PHT ϕD -R		型式 PAT ϕD -R		型式 PKVD ϕD_1 - ϕD_2 -R	
PLLGJ6-4		PLHJ8	PLHJ12	PRJ6-4	PRJ8-6	PHT4-01	PHT12-02	PAT4-01	PAT12-02	PKVD8-4-02	PKVD10-6-03
		PLHJ10	PLHJ16			PHT4-02	PHT12-03	PAT4-02	PAT12-03	PKVD8-4-03	PKVD10-6-04
						PHT4-03	PHT12-04	PAT4-03	PAT12-04	PKVD8-6-02	PKVD10-8-03
						PHT6-01	PHT1/4-01	PAT6-01	PAT1/4-01	PKVD8-6-03	PKVD10-8-04
						PHT6-02	PHT1/4-02	PAT6-02	PAT1/4-02		
						PHT6-03	PHT1/4-03	PAT6-03	PAT1/4-03		
						PHT8-01	PHT5/16-02	PAT8-01	PAT5/16-02		
						PHT8-02	PHT5/16-03	PAT8-02	PAT5/16-03		
						PHT8-03	PHT5/16-04	PAT8-03	PAT5/16-04		
						PHT8-04	PHT3/8-02	PAT8-04	PAT3/8-02		
						PHT10-02	PHT3/8-03	PAT10-02	PAT3/8-03		
						PHT10-03	PHT3/8-04	PAT10-03	PAT3/8-04		
						PHT10-04		PAT10-04			
PRX 歧管雙Y型		PRG 不同尺寸雙Y型		PA 雙通歧管彎頭型							
型式 PRX ϕD -R		型式 PRG ϕD_1 - ϕD_2		型式 PA ϕD -R							
PRX4-01	PRX6-01	PRG6-4	PRG1/4-5/32	PA4-M5	PA10-03						
PRX4-02		PRG8-6	PRG5/16-1/4	PA6-01	PA12-04						
		PRG3/16-5/32		PA8-02							
PZA 十字		PZB 不同尺寸十字		PZC 縮減型十字		PKD 歧管三通		PKJ 歧管三通 套筒式		PKVG 不同尺寸三通雙向	
型式 PZA ϕD		型式 PZB ϕD_1 - ϕD_2		型式 PZC ϕD_1 - ϕD_2		型式 PKD ϕD_1 - ϕD_2 -R		型式 PKJ ϕD_1 - ϕD_2		型式 PKVG ϕD_1 - ϕD_2	
PZA8	PZA5/16	PZB8-6	PZB5/16-1/4	PZC8-6	PZC5/16-1/4	PKD6-4-01	PKD8-6-02	PKJ6-4	PKJ8-6	PKVG8-4	PKVG5/16-3/16
PZA10	PZA3/8	PZB10-8	PZB3/8-5/16	PZC10-8	PZC3/8-5/16	PKD8-4-02	PKD10-8-03	PKJ8-4	PKJ10-8	PKVG8-6	PKVG5/16-1/4
PZA12	PZA1/2	PZB12-10	PZB1/2-3/8	PZC12-10	PZC1/2-3/8					PKVG10-6	PKVG3/8-3/16
PZA1/4										PKVG10-8	PKVG3/8-1/4
										PKVG5/16-5/32	PKVG3/8-5/16

1-7



標準型管接頭

一般環境用—快速接頭

PIJ 雙向接頭 套筒式		PPF 蓋形接頭		PPF 不同尺寸螺牙連接器	
					
型式 PIJ ϕD []		型式 PPF ϕD []		型式 PPF Rc ₁ -Rc ₂ []	
PIJ4 []	PIJ5/32 []	PPF4 []	PPF1/8 []	PPF01-M5 []	PPF03-02 []
PIJ6 []	PIJ3/16 []	PPF6 []	PPF5/32 []	PPF02-01 []	PPF04-02 []
PIJ8 []	PIJ1/4 []	PPF8 []	PPF3/16 []	PPF03-01 []	PPF04-03 []
PIJ10 []	PIJ5/16 []	PPF10 []	PPF1/4 []		
PIJ12 []	PIJ3/8 []	PPF12 []	PPF3/8 []		
PIJ16 []	PIJ1/2 []	PPF16 []	PPF1/2 []		
PIG 不同尺寸雙向接頭		PF 加長型螺牙連接器			
					
型式 PIG ϕD_1 - ϕD_2 []		型式 PF R-Rc []			
PIG6-4 []	PIG16-12 []	PFM5-M5 []	PF02-02 []		
PIG8-4 []	PIG3/16-5/32 []	PFM5-M5L []*	PF02-03 []		
PIG8-6 []	PIG1/4-5/32 []	PFM5-01 []	PF02-04 []		
PIG10-6 []	PIG1/4-3/16 []	PF01-M5 []	PF03-01 []		
PIG10-8 []	PIG5/16-1/4 []	PF01-01 []	PF03-02 []		
PIG12-8 []	PIG3/8-5/16 []	PF01-02 []	PF03-03 []		
PIG12-10 []	PIG1/2-3/8 []	PF01-03 []	PF03-04 []		
PIG16-10 []		PF02-M5 []	PF04-04 []		
		PF02-01 []			
		* PFM5-M5L 為 PFM5-M5 加長型。			
PP 塞頭		PTJ PT 外牙連接器 套筒式			
					
型式 PP ϕD []		型式 PTJ ϕD -R []			
PP4 []	PP5/32 []	PTJ4-M5 []	PTJ8-01 []		
PP6 []	PP3/16 []	PTJ4-01 []	PTJ8-02 []		
PP8 []	PP1/4 []	PTJ6-M5 []	PTJ8-03 []		
PP10 []	PP5/16 []	PTJ6-01 []	PTJ10-03 []		
PP12 []	PP3/8 []	PTJ6-02 []			
PP16 []	PP1/2 []				

迷你型管接頭

一般環境用 — 快速接頭

包裝 10 個/袋

訂購代號

PC 6 - 01 M □

1 2 3 4 5

① 型號

② 配管徑 (øD, øD1, øD2)

	公制 (mm)				英制 (inch)			
代號	180	2	3	4	6	1/8	5/32	1/4
管外徑	ø1.8	ø2	ø3	ø4	ø6	ø3.2	ø3.97	ø6.35

* 如為牙徑選擇，請從 ③ 表中選擇。

③ 牙徑 (R, Rc)

	公制牙			管用錐型牙		
代號	M3	M5	M6	01	02	03
尺寸	M3×0.5	M5×0.8	M6×1.0	R1/8	R1/4	R3/8

* 如對於不同牙徑的聯管類型，③ 是管尺寸，因此請從 ② 的表中選擇。

接單生產	公制牙	美式錐形牙	管用平型牙
代號	U10MU	N1MU	G1
尺寸	10-32UNF	NPT1/8	G1/8

* 接單生產，請洽業務人員。

④ 迷你型

⑤ 規格

代號	無	-C	W	W-C
規格	標準型	無塵室包裝	淺灰	淺灰 + 無塵室包裝
外觀				
開口環	黑	淺藍	淺灰	淺灰
本體色	黑	淺灰		
包裝	10 個 / 袋	10 個 / 袋 *3	10 個 / 袋	10 個 / 袋 *3

*1. 所有規格的英制尺寸色套顏色均為白色。

*2. 英制尺寸“W-C”沒有設置，因為它與“C”是同一產品。

*3. 10 個 (獨立包裝) / 袋。



規格

使用流體	空氣
最高使用壓力	1.0 MPa
使用真空壓力	- 100 kPa
使用溫度範圍	0~+60°C (不凍結)

開口環形狀的指南

■ 適用管外徑：ø1.8mm

◀ 圓形 (1 個凹形用於識別)

■ 適用管外徑：ø2mm

◀ 圓形 (2 個凹形用於識別)

■ 適用管外徑：ø3、ø4、ø6mm、ø1/8、ø5/32、ø1/4 英寸

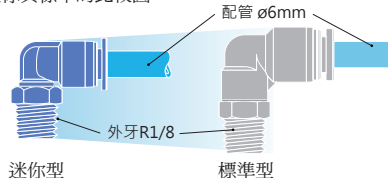
◀ 橢圓形 (部份型號為圓形)

特點

成功將快速接頭小型化

與標準型相比體積縮小了 40%，仍能確保標準等效的流量。

■ 迷你與標準的比較圖



即使是超小型，也容易拆卸配管

開口環採用易於按壓的橢圓形。

● 無塵室包裝規格

適用於無塵環境的配管

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

● ø1.8 & ø2 mm 尺寸

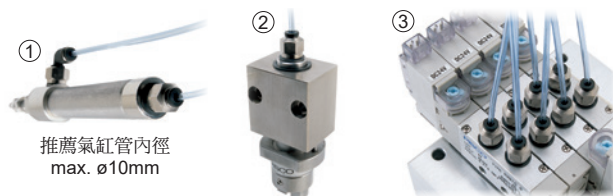
超細配管裝配專用快速接頭

PISCO 的 ø1.8、ø2mm 聚氨酯管專用。

提供 18 種接頭形狀。適用於各種配管方式。

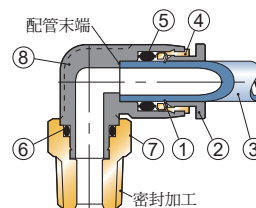
非常適合小型致動器等配管

① 小型氣缸、② 小型夾爪、③ 小型電磁閥等。



內部構造

彎頭型：PL-M



No.	零件名稱	材質
①	鎖爪	不銹鋼
②	開放環	POM
③	配管	聚氨酯、尼龍等
④	導環	黃銅 (無電解鍍銀)
⑤	彈性夾套	NBR
⑥	O 型環	NBR
⑦	金屬本體	黃銅 (無電解鍍銀) *1
⑧	樹脂本體	PBT

*1. M3 螺牙的金屬材質 (處理) 為易切削鋼 (無電解鍍銀)。

管外徑為 1.8、2mm 的 M3 螺絲，金屬材質為易切削鋼 (無電解鍍銀) 或特殊不銹鋼 (奧氏體或鐵素體)。

*2. M3、M5、M6 螺牙的墊圈材質，標配採用 SUS304+NBR 或 SPCC+NBR (PCC 墊圈的卡匣為 POM)，而 M3、M5、M6 螺牙的無塵室包裝和洗淨規格，墊圈材質則標配 POM。有關詳細訊息，請洽業務人員。



迷你型管接頭

一般環境用 — 快速接頭

接頭

<p>PLGJ 不同尺寸彎頭型 套筒式</p>  <p>ϕD_1 ϕD_2</p>	<p>PZA 十字</p>  <p>ϕD ϕD ϕD ϕD</p>	<p>PM 分隔聯管型</p> 
<p>型式 PLGJ ϕD_2-ϕD_1M\square</p>	<p>型式 PZA $\phi DM$$\square$</p>	<p>型式 PM $\phi DM$$\square$</p>
<p>PLGJ3-180M\square PLGJ6-1/4M\square</p>	<p>PZA3M\square PZA1/8M\square</p>	<p>PM180M\square PM6M\square</p>
<p>PLGJ3-2M\square PLGJ1/8-3M\square</p>	<p>PZA4M\square PZA5/32M\square</p>	<p>PM2M\square PM1/8M\square</p>
<p>PLGJ3-4M\square PLGJ1/8-5/32M\square</p>	<p>PZA6M\square</p>	<p>PM3M\square PM5/32M\square</p>
<p>PLGJ3-6M\square PLGJ1/8-1/4M\square</p>		<p>PM4M\square PM1/4M\square</p>
<p>PLGJ3-1/8M\square PLGJ5/32-1/8M\square</p>	<p>PZB 不同尺寸十字</p>	<p>PIJ 雙向接頭</p>
<p>PLGJ4-180M\square PLGJ5/32-1/4M\square</p>	 <p>ϕD_1 ϕD_2 ϕD_2 ϕD_1</p>	 <p>ϕD</p>
<p>PLGJ4-2M\square PLGJ3/16-1/8M\square</p>	<p>型式 PZB ϕD_1-ϕD_2M\square</p>	<p>型式 PIJ $\phi DM$$\square$</p>
<p>PLGJ4-3M\square PLGJ3/16-5/32M\square</p>	<p>PZB4-3M\square PZB6-1/8M\square</p>	<p>PIJ3M\square PLJ1/8M\square</p>
<p>PLGJ4-6M\square PLGJ3/16-1/4M\square</p>	<p>PZB6-4M\square PZB1/8-3M\square</p>	<p>PP 塞頭</p>
<p>PLGJ4-1/8M\square PLGJ1/4-1/8M\square</p>	<p>PZB4-1/8M\square PZB5/32-1/8M\square</p>	 <p>ϕD</p>
<p>PLGJ6-3M\square PLGJ1/4-5/32M\square</p>	<p>PZC 縮減型十字</p>	<p>型式 PP $\phi DM$$\square$</p>
<p>PLGJ6-4M\square PLGJ1/4-6M\square</p>	 <p>ϕD_2 ϕD_1 ϕD_1 ϕD_2</p>	<p>PP180M\square PP3M\square</p>
<p>PLGJ6-1/8M\square</p>	<p>型式 PZC ϕD_1-ϕD_2M\square</p>	<p>PP2M\square PP1/8M\square</p>
<p>PE 聯管 T 型</p>  <p>ϕD ϕD ϕD</p>	<p>型式 POL ϕD-RM\square</p>	<p>PF 延伸螺牙型 變換接頭</p>
<p>PE180M\square PE6M\square</p>	<p>PZC4-3M\square PZC6-1/8M\square</p>	 <p>M₂ M₁</p>
<p>PE2M\square PE1/8M\square</p>	<p>PZC6-4M\square PZC1/8-3M\square</p>	<p>型式 PF M₁-M₂M\square</p>
<p>PE3M\square PE5/32M\square</p>	<p>PZC4-1/8M\square PZC5/32-1/8M\square</p>	<p>PFM5-M3M\square PF01-M3M\square</p>
<p>PE4M\square PE1/4M\square</p>	<p>PLJ 彎頭型 套筒式</p>	<p>PPF 蓋形接頭</p>
<p>型式 POL ϕD-RM\square</p>	 <p>ϕD ϕD</p>	 <p>ϕD</p>
<p>POL3-M5M\square POL1/8-M5M\square</p>	<p>型式 PLJ $\phi DM$$\square$</p>	<p>型式 PPF $\phi DM$$\square$</p>
<p>POL4-M5M\square POL5/32-M5M\square</p>	<p>PLJ3M\square PLJ5/32M\square</p>	<p>PPF180M\square PPF3M\square</p>
<p>POL6-M5M\square</p>	<p>PLJ4M\square PLJ3/16M\square</p>	<p>PPF2M\square</p>
<p>POL 內六角通用彎頭型</p>  <p>ϕD R</p>	<p>PLJ6M\square PLJ1/4M\square</p>	
<p>型式 POL ϕD-RM\square</p>	<p>PLJ1/8M\square</p>	
<p>POL3-M5M\square POL1/8-M5M\square</p>	<p>PLJ3M\square PLJ5/32M\square</p>	
<p>POL4-M5M\square POL5/32-M5M\square</p>	<p>PLJ4M\square PLJ3/16M\square</p>	
<p>POL6-M5M\square</p>	<p>PLJ6M\square PLJ1/4M\square</p>	
<p>PLHJ 45度彎頭型 套筒式</p>  <p>ϕD ϕD</p>	<p>型式 PLHJ $\phi DM$$\square$</p>	
<p>PLHJ4M\square PLHJ6M\square</p>	<p>PLHJ1/8M\square</p>	
<p>PLHJ4M\square PLHJ6M\square</p>		

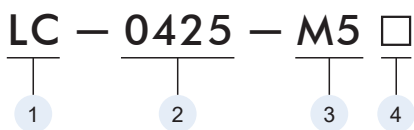


超小型管接頭

一般環境用—快速接頭

包裝 10 個/袋

訂購代號



① 型號

② 配管徑 (øD)

代號	0320	0425	0535	0640
外徑	ø3	ø4	ø5	ø6
內徑	ø2	ø2.5	ø3.5	ø4

單位: mm

牙徑 (M, FM)

代號	公制外牙		公制內牙	
	M3	M5	FM3	FM5
尺寸	M3×0.5	M5×0.8	M3×0.5	M5×0.8

③ 外牙徑 (M)

代號	公制牙			管用錐型牙
	M3	M5	M6	O1
尺寸	M3×0.5	M5×0.8	M6×1	R1/8

④ 規格

無: 標準型; -C: 無塵室包裝「10 個 (獨立包裝) / 袋」。

規格

形式	倒鉤型	壓合型、內牙型
使用流體	空氣	
最高使用壓力	0.5 MPa (真空狀態下 0.4 MPa)	1.0 MPa (真空狀態下 0.4 MPa)
使用真空壓力	- 100 kPa	
使用溫度範圍	0~+50°C (不凍結)	

特點

- 最適合緊湊管路的倒鉤型接頭
非常適合小型設備和節省空間的精密配管。
- 非常適合真空設備配管
建議使用真空配管 (UD)。
- 只需手動擰緊接頭，即可簡單進行配管裝卸

● 無塵室包裝規格

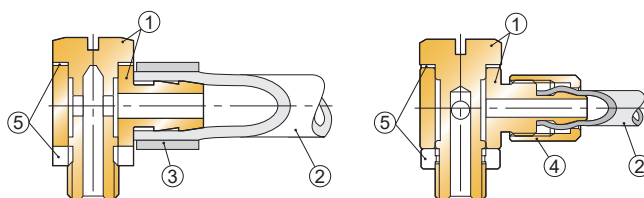
■ 適用於無塵環境的省空間配管

經由乾淨的空氣淨化後，無塵室內包裝 (相當於 ISO6 級)。

內部構造

通用彎頭型: LH

壓合型通用彎頭型: LHN



No.	零件名稱	材質
①	金屬本體	黃銅 (無電解鍍鎳)*1
②	配管	真空用配管或無塵室包裝規格
③	配管夾套	氟素樹脂
④	壓合型螺帽	黃銅 (無電解鍍鎳)
⑤	墊圈	POM, SUS304+NBR (LC, LCN, LN, LP, LLC)*2

*1. M3 螺牙，使用特殊不銹鋼 (耐腐蝕性相當於 SUS303。奧氏體或鐵素體) 或 SUS303。

*2. 對於無塵室包裝規格，墊圈材質為 POM。













超小型管接頭

一般環境用—快速接頭



接頭

倒鉤型			
LC 超小直型 		LS 配管頭狹套 	
型式 LC- ϕ D-M \square		型式 LS- ϕ D \square	
LC-0320-M3 \square	LC-0425-01 \square	LS-0425 \square	LS-0640 \square
LC-0320-M5 \square	LC-0535-M5 \square		
LC-0320-01 \square	LC-0640-M3 \square		
LC-0425-M3 \square	LC-0640-M5 \square		
LC-0425-M5 \square	LC-0640-M6 \square		
LC-0425-M6 \square	LC-0640-01 \square		
LH 通用彎頭型 		LB 通用 T 型 	
型式 LH- ϕ D-M \square		型式 LB- ϕ D-M \square	
LH-0320-M3 \square	LH-0425-M3 \square	LB-0320-M3 \square	LB-0425-M3 \square
LH-0320-M5 \square	LH-0425-M5 \square	LB-0320-M5 \square	LB-0425-M5 \square
	LH-0640-M5 \square		LB-0640-M5 \square
LU 聯管接頭 		LG 超小不同尺寸接頭 	
型式 LU- ϕ D \square		型式 LG- ϕ D ₁ - ϕ D ₂ \square	
LU-0320 \square	LU-0640 \square	LG-0425-0320 \square	LG-0640-0425 \square
LU-0425 \square		LG-0640-0320 \square	
壓合型			
LCN 壓合直型 		LHN 通用壓合彎頭型 	
型式 LCN- ϕ D-M \square		型式 LHN- ϕ D-M \square	
LCN-0320-M3 \square	LCN-0425-01 \square	LHN-0320-M5 \square	LHN-0640-M5 \square
LCN-0320-M5 \square	LCN-0640-M5 \square	LHN-0425-M5 \square	
LCN-0320-01 \square	LCN-0640-01 \square		
LCN-0425-M5 \square			
LN 公制牙雙向接頭 		LP 塞頭 	
型式 LN-M-M \square		型式 LP-M \square	
LN-M3-M3 \square	LN-M5-M5 \square	LP-M3 \square	LP-M5 \square

內牙型					
LH-F 通用彎頭型 		LB-F 通用 T 型 		LZ 通用十字 	
型式 LH-FM-M \square		型式 LB-FM-M \square		型式 LZ-FM-M \square	
LH-FM3-M3 \square	LH-FM5-M5 \square	LB-FM3-M3 \square	LB-FM5-M5 \square	LZ-FM5-M5 \square	
LL 聯管彎頭型 		LE 聯管 T 型 		LU-F 聯管接頭 	
型式 LL-FM \square		型式 LE-FM \square		型式 LU-FM \square	
LL-FM5 \square		LE-FM5 \square		LU-FM3 \square	LU-FM5 \square
LM 分隔聯管型 		LD 通用歧管 T 型 		LLC 延長聯管 	
型式 LM-FM \square		型式 LD-FM-M \square		型式 LLC-FM-M \square	
LM-FM5 \square		LD-FM5-M5 \square		LLC-FM3-M3 \square	LLC-FM5-M5 \square



色套 / 開口環治具

一般環境用 - 快速接頭

色套

包裝 10 個/袋

訂購代號

CAPH 6 - BU



① 型號

代號	CAPH	CAPL
品名	色套	附鎖機構色套

② 配管徑 (安裝開口環尺寸)

代號	標準型						迷你橢圓型		迷你圓型	
	4	6	8	10	12	16	4M	6M	4MQ	6MQ
尺寸 mm	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16	ø4	ø6	ø4	ø6
尺寸 inch	ø5/32	ø3/16, 1/4	ø5/16	ø3/8	ø1/2	ø5/8	ø1/8, 5/32	ø3/16, ø1/4	ø1/8, 5/32	-
CAPH	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
CAPL	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○

* 圓形僅與附鎖機構色套兼容：CAPL。

* 不適用於 POM、PBT 和 PP 材質製成的開口環。使用前請查看每個產品的結構圖。



標準型、迷你 (部份) 圓型



迷你型

③ 顏色

代號	B	R	O	YB	Y	G	BU	CB	GR	W
色彩	黑	紅	橙	土黃	黃	綠	藍	水藍	灰	白

特點

- 安裝在開口環以識別配管。簡化複雜的配管作業
安裝在多個配管集中的地方，可以用 10 種顏色的開口環來進行用途劃分。
- 在快速接合處的鄰近處，相互緊密排列的狀態下也可安裝。例如 Y 型接頭：PY 等。

● 附鎖定機構的彩色色套

■ 適用迷你型的橢圓形和圓形開口環

適用的開口環 ▶ 配管外徑：ø4, ø6mm

■ 附鎖定機構，防止因誤操作而導致的配管脫落



CAPH	CAPL	CAPL
色套	附鎖機構色套	附鎖機構色套
型式	型式	型式
CAPH4-□	CAPL4M-□	CAPL4MQ-□
CAPH16-□	CAPL6M-□	CAPL6MQ-□

開口環治具 (配管抽取輔助)

包裝 1 個/袋

訂購代號 / 標準型管接頭用

OJ(B)



① 可拆配管徑

代號	公制				英制		
	6	8	10	12	5/16	3/8	1/2
外徑	ø6	ø8	ø10	ø12	ø7.94	ø9.53	ø12.7

* 該治具可拆卸上表尺寸的配管。

* 僅黑色。

訂購代號 / 迷你型管接頭用

OJ-M(B)



① 可拆配管徑

代號	公制			英制	
	3	4	6	1/8	5/32
尺寸	ø3	ø4	ø6	ø3.18	ø3.97
				1/4	ø6.35

* 該治具可拆卸上表尺寸的配管。

* 僅黑色。

特點

- 只需將治具壓在開口環上，即可輕鬆拆卸配管
- 適用於手難以觸及的作業環境



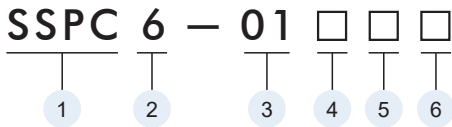
影片
開口環治具使用方法
<https://www.pisco.co.jp/movie/>

SUS316 不銹鋼管接頭

特殊環境用一耐腐蝕快速接頭

包裝 1個/袋

訂購代號



① 型號

② 配管徑 (øD)

單位: mm

代號	4	6	8	10	12	16
管外徑	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16

③ 牙徑 (R)

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

④ 潤滑脂規格

無: 無油脂, 密封橡膠 (FKM) 上的氟塗層
 -X: 氟潤滑脂, 在密封橡膠 (FKM) 上塗抹氟潤滑脂

⑤ 螺牙密封膠帶

無: 無密封膠 (Sealock) 或密封膠帶
 -TP: 密封膠帶 (纏繞在螺牙處)

⑥ 規格

無: 標準型包裝
 -C: 無塵室包裝

特點

- 採用鎖爪設計, 提高了在打開配管時的操作性
相較於傳統的卡箍式, 較容易操作。
- 比傳統產品小巧, 成本更低
體積比約小 20% (彎頭型)。實現了成本降低。
- 耐蝕性優異的 SUS316 材質的一體成型接頭
適用於化學、醫療、半導體、太陽能電池、二次電池等領域。
- 使用的零件均為禁油規格 最適用於食品行業。
- 符合食品衛生法規 詳細資訊請參第 2 頁。

● 無塵室包裝規格

■ 適用於無塵環境的省空間配管

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

規格

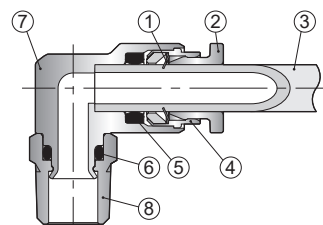
使用流體	空氣、水、其他藥品等 (有條件)*
最高使用壓力	1.0 MPa
使用真空壓力 (負壓)	-100 kPa
使用溫度範圍	-5~+150°C (不凍結)

⚠ 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)。

SSPC		SSPL		SSPB	
直型	彎頭型	彎頭型	彎頭型	T 型	T 型
型式 SSPC øD-R□□□		型式 SSPL øD-R□□□		型式 SSPB øD-R□□□	
SSPC4-M5□□	SSPC10-01□□□	SSPL4-M5□□	SSPL10-01□□□	SSPB4-M5□□	SSPB10-01□□□
SSPC4-01□□□	SSPC10-02□□□	SSPL4-01□□□	SSPL10-02□□□	SSPB4-01□□□	SSPB10-02□□□
SSPC4-02□□□	SSPC10-03□□□	SSPL4-02□□□	SSPL10-03□□□	SSPB4-02□□□	SSPB10-03□□□
SSPC6-M5□□	SSPC10-04□□□	SSPL6-M5□□	SSPL10-04□□□	SSPB6-M5□□	SSPB10-04□□□
SSPC6-01□□□	SSPC12-02□□□	SSPL6-01□□□	SSPL12-02□□□	SSPB6-01□□□	SSPB12-02□□□
SSPC6-02□□□	SSPC12-03□□□	SSPL6-02□□□	SSPL12-03□□□	SSPB6-02□□□	SSPB12-03□□□
SSPC6-03□□□	SSPC12-04□□□	SSPL6-03□□□	SSPL12-04□□□	SSPB6-03□□□	SSPB12-04□□□
SSPC8-01□□□	SSPC16-03□□□	SSPL8-01□□□	SSPL16-03□□□	SSPB8-01□□□	SSPB16-03□□□
SSPC8-02□□□	SSPC16-04□□□	SSPL8-02□□□	SSPL16-04□□□	SSPB8-02□□□	SSPB16-04□□□
SSPC8-03□□□		SSPL8-03□□□		SSPB8-03□□□	
SSPU		SSPV		SSPE	
聯管直型	聯管彎頭型	聯管彎頭型	聯管彎頭型	聯管 T 型	聯管 T 型
型式 SSPU øD□□		型式 SSPV øD□□		型式 SSPE øD□□	
SSPU4□□	SSU10□□	SSPV4□□	SSPV10□□	SSPE4□□	SSPE10□□
SSPU6□□	SSU12□□	SSPV6□□	SSPV12□□	SSPE6□□	SSPE12□□
SSPU8□□	SSU16□□	SSPV8□□	SSPV16□□	SSPE8□□	SSPE16□□
SSPG		SSPM		SSPY	
不同尺寸聯管直型	分隔聯管型	分隔聯管型	分隔聯管型	聯管 Y 型	聯管 Y 型
型式 SSPG øD ₁ -øD ₂ □□		型式 SSPM øD□□		型式 SSPY øD□□	
SSPG6-4□□	SSPG12-10□□	SSPM4□□	SSPM10□□	SSPY4□□	SSPY10□□
SSPG8-6□□	SSPG16-12□□	SSPM6□□	SSPM12□□	SSPY6□□	SSPY12□□
SSPG10-8□□		SSPM8□□	SSPM16□□	SSPY8□□	SSPY16□□
SSPOC		SSPOC		SSPOC	
內六角直通型	內六角直通型	內六角直通型	內六角直通型	內六角直通型	內六角直通型
型式 SSPOC øD-R□□□		型式 SSPOC øD-R□□□		型式 SSPOC øD-R□□□	
SSPOC4-M5□□	SSPOC10-01□□□	SSPOC4-M5□□	SSPOC10-01□□□	SSPOC4-M5□□	SSPOC10-01□□□
SSPOC4-01□□□	SSPOC10-02□□□	SSPOC4-01□□□	SSPOC10-02□□□	SSPOC4-01□□□	SSPOC10-02□□□
SSPOC6-M5□□	SSPOC10-03□□□	SSPOC6-M5□□	SSPOC10-03□□□	SSPOC6-M5□□	SSPOC10-03□□□
SSPOC6-01□□□	SSPOC10-04□□□	SSPOC6-01□□□	SSPOC10-04□□□	SSPOC6-01□□□	SSPOC10-04□□□
SSPOC6-02□□□	SSPOC12-02□□□	SSPOC6-02□□□	SSPOC12-02□□□	SSPOC6-02□□□	SSPOC12-02□□□
SSPOC8-01□□□	SSPOC12-03□□□	SSPOC8-01□□□	SSPOC12-03□□□	SSPOC8-01□□□	SSPOC12-03□□□
SSPOC8-02□□□	SSPOC12-04□□□	SSPOC8-02□□□	SSPOC12-04□□□	SSPOC8-02□□□	SSPOC12-04□□□
SSPOC8-03□□□	SSPOC16-03□□□	SSPOC8-03□□□	SSPOC16-03□□□	SSPOC8-03□□□	SSPOC16-03□□□
	SSPOC16-04□□□		SSPOC16-04□□□		SSPOC16-04□□□

內部構造 彎頭型: SSPL



No.	零件名稱	材質
①	鎖爪	SUS316
②	開口環	SUS316 *1
③	配管	氟樹脂 (PFA)、(FEP) 等
④	導環	SUS316
⑤	彈性夾套	FKM *1
⑥	O 型環	FKM *1
⑦	金屬本體	SUS316
⑧	螺牙金屬本體	SUS316 *2

*1. 氟塗層

*2. 公制螺牙標配墊片 (SUS316+FKM), 但錐形牙無密封膠處理, 安裝時請注意。



SUS316 不銹鋼壓合接頭

特殊環境用－耐腐蝕壓合接頭

包裝 1個/袋

訂購代號

NSC 0640 - 01 □



① 型號

② 配管徑 (øD 外徑 × 內徑)

單位: mm

代號	公制牙							
	0420	0425	0640	0850	0860	1065	1075	1080
管外徑	ø4	ø4	ø6	ø8	ø8	ø10	ø10	ø10
管內徑	ø2	ø2.5	ø4	ø5	ø6	ø6.5	ø7.5	ø8
鎖緊螺帽	4		6		8		10	
彈簧墊圈	12		14		16		18	

代號	公制牙				英制牙			
	1280	1290	1210	1611	1613	1/4	3/8	1/2
管外徑	ø12	ø12	ø12	ø16	ø16	ø6.35	ø9.53	ø12.7
管內徑	ø8	ø9	ø10	ø11	ø13	ø4.57	ø6.99	ø9.56
鎖緊螺帽	12			16		1/4	3/8	1/2
彈簧墊圈	20			24		14	18	20

*1. 英制 5/32 可用外徑: ø4mm 型。

*2. 英制 5/16 可用外徑: ø8mm 型。

*3. 英制 5/8 可用外徑: ø16mm 型。

*4. 單獨購買鎖緊螺帽, 請選擇「鎖緊螺帽」代號。

*5. 如果分隔型接頭需要彈簧墊圈時, 請選擇「彈簧墊圈」代號。

③ 牙徑 (R, Rc)

代號	管用錐型牙			
	01	02	03	04
外螺牙	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
內螺牙	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2
彈簧墊圈	14	18	22	27

* 訂購分隔承口的彈簧墊圈時, 請從 ③ 表中選擇。

④ 螺牙密封膠帶 (僅適用管用錐型牙)

無: 無密封膠 (Sealock) 或密封膠帶

-TP: 密封膠帶 (纏繞在螺牙處)

特點

- 採用耐蝕性優異的 SUS316 材質
非常適合在特殊環境下進行配管, 特別是重視氣密性行業 (醫療、半導體、太陽能電池、二次電池、食品相關等)。
- 提供英吋尺寸的選擇 各種尺寸可供選擇。
- 可對應聚氨酯管尺寸
僅適用於直通 (NSC) 型和彎頭型 (NSL)。
- 符合食品衛生法規 詳細資訊請參第 2 頁。

● 無塵室包裝規格

■ 適用於無塵環境的省空間配管

經由乾淨的空氣淨化後, 無塵室內包裝 (相當於 ISO6 級)。

規格

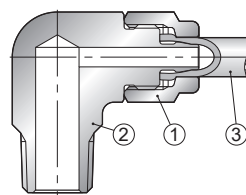
使用流體	空氣、水、其他藥品等 (有條件)*1
最高使用壓力	符合配管的最大工作壓力
使用真空壓力	- 100 kPa
使用溫度範圍	符合配管的工作溫度範圍 (不凍結)*2

△ 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)。
- *2. 使用溫度範圍符合使用的配管的使用溫度範圍, 但如果在高溫下使用時對主機施加過大的負載, 則有損壞的風險。
- *3. 由於接頭的結構, 使用軟管時產品性能會降低。使用前請務必檢查所使用的配管。

內部構造

彎頭型: NSL
















No.	零件名稱	材質
①	壓合螺帽	SUS316 (氟塗層)
②	金屬本體	SUS316
③	配管	可使用各種 PISCO 配管

SUS316 不銹鋼壓合接頭

特殊環境用—耐腐蝕壓合接頭

接頭

NSC 直型 		NSL 彎頭型 		NSMF 內牙分隔直型 		NSMC 分隔直型 		NSCF 內牙直型 	
型式 NSC ϕ D-R \square		型式 NSL ϕ D-R \square		型式 NSMF ϕ D-Rc		型式 NSMC ϕ D-R \square		型式 NSCF ϕ D-Rc	
NSC0420-01	NSC1280-02	NSL0420-01	NSL1280-02	NSMF0420-01	NSMF1290-02	NSMC0420-01	NSMC1075-04	NSCF0420-01	NSCF1290-02
NSC0420-02	NSC1280-03	NSL0420-02	NSL1280-03	NSMF0420-02	NSMF1290-03	NSMC0420-02	NSMC1080-01	NSCF0420-02	NSCF1290-03
NSC0425-01	NSC1280-04	NSL0425-01	NSL1280-04	NSMF0425-01	NSMF1290-04	NSMC0425-01	NSMC1080-02	NSCF0425-01	NSCF1290-04
NSC0425-02	NSC1290-02	NSL0425-02	NSL1290-02	NSMF0425-02	NSMF1210-02	NSMC0425-02	NSMC1080-03	NSCF0425-02	NSCF1210-02
NSC0640-01	NSC1290-03	NSL0640-01	NSL1290-03	NSMF0640-01	NSMF1210-03	NSMC0640-01	NSMC1080-04	NSCF0640-01	NSCF1210-03
NSC0640-02	NSC1290-04	NSL0640-02	NSL1290-04	NSMF0640-02	NSMF1210-04	NSMC0640-02	NSMC1290-02	NSCF0640-02	NSCF1210-04
NSC0640-03	NSC1210-02	NSL0640-03	NSL1210-02	NSMF0640-03	NSMF1613-03	NSMC0640-03	NSMC1290-03	NSCF0640-03	NSCF1613-03
NSC0850-01	NSC1210-03	NSL0850-01	NSL1210-03	NSMF0860-01	NSMF1613-04	NSMC0860-01	NSMC1290-04	NSCF0860-01	NSCF1613-04
NSC0850-02	NSC1210-04	NSL0850-02	NSL1210-04	NSMF0860-02	NSMF1/4-01	NSMC0860-02	NSMC1210-02	NSCF0860-02	NSCF1/4-01
NSC0850-03	NSC1611-03	NSL0850-03	NSL1611-03	NSMF0860-03	NSMF1/4-02	NSMC0860-03	NSMC1210-03	NSCF0860-03	NSCF1/4-02
NSC0860-01	NSC1611-04	NSL0860-01	NSL1611-04	NSMF1075-01	NSMF1/4-03	NSMC1075-01	NSMC1210-04	NSCF1075-01	NSCF1/4-03
NSC0860-02	NSC1613-03	NSL0860-02	NSL1613-03	NSMF1075-02	NSMF3/8-01	NSMC1075-02	NSMC1613-03	NSCF1075-02	NSCF3/8-01
NSC0860-03	NSC1613-04	NSL0860-03	NSL1613-04	NSMF1075-03	NSMF3/8-02	NSMC1075-03	NSMC1613-04	NSCF1075-03	NSCF3/8-02
NSC1065-02	NSC1/4-01	NSL1065-02	NSL1/4-01	NSMF1075-04	NSMF3/8-03			NSCF1075-04	NSCF3/8-03
NSC1065-03	NSC1/4-02	NSL1065-03	NSL1/4-02	NSMF1080-01	NSMF3/8-04			NSCF1080-01	NSCF3/8-04
NSC1065-04	NSC1/4-03	NSL1065-04	NSL1/4-03	NSMF1080-02	NSMF1/2-02			NSCF1080-02	NSCF1/2-02
NSC1075-02	NSC3/8-02	NSL1075-02	NSL3/8-02	NSMF1080-03	NSMF1/2-03			NSCF1080-03	NSCF1/2-03
NSC1075-03	NSC3/8-03	NSL1075-03	NSL3/8-03	NSMF1080-04	NSMF1/2-04			NSCF1080-04	NSCF1/2-04
NSC1075-04	NSC3/8-04	NSL1075-04	NSL3/8-04						
NSC1080-02	NSC1/2-02	NSL1080-02	NSL1/2-02						
NSC1080-03	NSC1/2-03	NSL1080-03	NSL1/2-03						
NSC1080-04	NSC1/2-04	NSL1080-04	NSL1/2-04						
NSU 聯管直型 		NSB T型 		NSD 歧管 T型 		NSE 聯管 T型 		NSN 僅鎖緊螺帽 	
型式 NSU ϕ D		型式 NSB ϕ D-R \square		型式 NSD ϕ D-R \square		型式 NSE ϕ D		型式 NSN ϕ D	
NSU0420	NSU1080	NSB0420-01	NSB1075-04	NSD0420-01	NSD1075-04	NSE0420	NSE1290	NSN4	NSN16
NSU0425	NSU1290	NSB0420-02	NSB1080-02	NSD0420-02	NSD1080-02	NSE0425	NSE1210	NSN6	NSN1/4
NSU0640	NSU1210	NSB0425-01	NSB1080-03	NSD0425-01	NSD1080-03	NSE0640	NSE1613	NSN8	NSN3/8
NSU0860	NSU1613	NSB0425-02	NSB1080-04	NSD0425-02	NSD1080-04	NSE0860	NSE1/4	NSN10	NSN1/2
NSU1075		NSB0640-01	NSB1290-02	NSD0640-01	NSD1290-02	NSE1075	NSE3/8	NSN12	
		NSB0640-02	NSB1290-03	NSD0640-02	NSD1290-03	NSE1080	NSE1/2		
		NSB0640-03	NSB1290-04	NSD0640-03	NSD1290-04				
		NSB0860-01	NSB1210-02	NSD0860-01	NSD1210-02				
		NSB0860-02	NSB1210-03	NSD0860-02	NSD1210-03				
		NSB0860-03	NSB1210-04	NSD0860-03	NSD1210-04				
		NSB1075-02	NSB1613-03	NSD1075-02	NSD1613-03				
		NSB1075-03	NSB1613-04	NSD1075-03	NSD1613-04				
NSV 聯管彎頭型 		NSMFF 分隔套筒 		NSM 分隔聯管 		NSP 分隔型用彈簧墊圈 			
型式 NSV ϕ D		型式 NSMFF Rc		型式 NSM ϕ D \square		型式 NSP ϕ A			
NSV0420	NSV1080			NSM0420	NSM1080	NSP12	NSP20		
NSV0425	NSV1290			NSM0425	NSM1290	NSP14	NSP22		
NSV0640	NSV1210			NSM0640	NSM1210	NSP16	NSP24		
NSV0860	NSV1613	NSMFF01	NSMFF03	NSM0860	NSM1613	NSP18	NSP27		
NSV1075		NSMFF02	NSMFF04	NSM1075		1套(2個)/1袋			



SUS304 不銹鋼管接頭

特殊環境用－快速接頭

包裝 1個/袋

訂購代號

PC 6 - 01 SUS



① 型號

② 配管徑 (øD)

單位: mm

代號	4	6	8	10	12	16
管外徑	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16

③ 牙徑 (R)

代號	公制牙		管用錐型牙			
	M5	M6	01	02	03	04
尺寸	M5×0.8	M6×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

* 如果是③是管外徑尺寸，請從②表選擇。

④ 不銹鋼材質 SUS304

特點

適用於化學藥品環境的快速接頭

在需要強度或在使用化學藥劑環境中使用時最為理想。
密封橡膠採用 FKM 材質，開口環以玻璃纖維填充 PBT。

規格

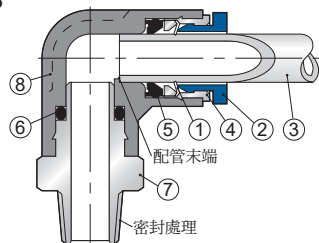
使用流體	空氣、水 (有條件)*、其他藥品等 (有條件)*
最高使用壓力	1.0 MPa
使用真空壓力	-100 kPa
使用溫度範圍	0~+60°C (不凍結)

⚠ 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)。

內部構造

彎頭型：PL-SUS

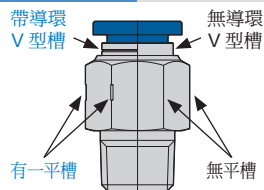


No.	零件名稱	材質
①	鎖爪	不銹鋼
②	開口環	含有玻璃纖維的 PBT
③	配管	氟素樹脂 (PFA、FEP)，聚醯胺等
④	導環	SUS304
⑤	彈性套	FKM
⑥	O 型環	FKM
⑦	金屬本體	SUS304 *
⑧	樹脂本體	PBT

* 公制螺牙規格標配的墊圈材質為 SUS316 + FKM。

類似品識別方法

SUS304 耐腐蝕性 SUS303 相當



PG		PY	
不同尺寸聯管直型		聯管 Y 型	
型式 PG øD ₁ -øD ₂ SUS		型式 PY øDSUS	
PG6-4SUS	PG12-10SUS	PY4SUS	PY10SUS
PG8-6SUS	PG16-12SUS	PY6SUS	PY12SUS
PG10-8SUS		PY8SUS	PY16SUS
PEG		PRX	
不同尺寸聯管 T 型		歧管雙 Y 型	
型式 PEG øD ₁ -øD ₂ SUS		型式 PRX øD-RSUS	
PEG6-4SUS	PEG10-8SUS	PRX4-01SUS	PRX6-01SUS
PEG8-6SUS	PEG12-10SUS	PRX4-02SUS	
PVU		PRG	
三角聯管型		不同尺寸雙 Y 型	
型式 PVU øDSUS		型式 PRG øD ₁ -øD ₂ SUS	
PVU4SUS	PVU10SUS	PRG6-4SUS	PRG8-6SUS
PVU6SUS	PVU12SUS		
PVU8SUS			



SUS304 不銹鋼管接頭

特殊環境用－快速接頭

PC 直型 		PL 彎頭型 		PB T 型 		PAX 歧管彎頭型 		PKG 不同尺寸三通型 	
型式 PC ϕ D-RSUS		型式 PL ϕ D-RSUS		型式 PB ϕ D-RSUS		型式 PAX ϕ D-RSUS		型式 PKG ϕ D ₁ - ϕ D ₂ SUS	
PC4-M5SUS	PC8-03SUS	PL4-M5SUS	PL8-03SUS	PB4-M5SUS	PB8-03SUS	PAX4-M5SUS	PAX8-02SUS	PKG6-4SUS	PKG10-6SUS
PC4-M6SUS	PC10-01SUS	PL4-M6SUS	PL10-01SUS	PB4-M6SUS	PB10-01SUS	PAX4-M6SUS	PAX8-03SUS	PKG8-4SUS	PKG10-8SUS
PC4-01SUS	PC10-02SUS	PL4-01SUS	PL10-02SUS	PB4-01SUS	PB10-02SUS	PAX4-01SUS	PAX10-01SUS	PKG8-6SUS	
PC4-02SUS	PC10-03SUS	PL4-02SUS	PL10-03SUS	PB4-02SUS	PB10-03SUS	PAX4-02SUS	PAX10-02SUS		
PC6-M5SUS	PC10-04SUS	PL6-M5SUS	PL10-04SUS	PB6-M5SUS	PB10-04SUS	PAX6-M5SUS	PAX10-03SUS		
PC6-M6SUS	PC12-02SUS	PL6-M6SUS	PL12-02SUS	PB6-M6SUS	PB12-02SUS	PAX6-M6SUS	PAX10-04SUS		
PC6-01SUS	PC12-03SUS	PL6-01SUS	PL12-03SUS	PB6-01SUS	PB12-03SUS	PAX6-01SUS	PAX12-02SUS		
PC6-02SUS	PC12-04SUS	PL6-02SUS	PL12-04SUS	PB6-02SUS	PB12-04SUS	PAX6-02SUS	PAX12-03SUS		
PC6-03SUS	PC16-03SUS	PL6-03SUS	PL16-03SUS	PB6-03SUS	PB16-03SUS	PAX6-03SUS	PAX12-04SUS		
PC8-01SUS	PC16-04SUS	PL8-01SUS	PL16-04SUS	PB8-01SUS	PB16-04SUS	PAX8-01SUS			
PC8-02SUS		PL8-02SUS		PB8-02SUS					
PU 聯管直型 		PV 聯管彎頭型 		PE 聯管 T 型 		PW 不同尺寸聯管 Y 型 		PKD 歧管三通型 	
型式 PU ϕ DSUS		型式 PV ϕ DSUS		型式 PE ϕ DSUS		型式 PW ϕ D ₁ - ϕ D ₂ SUS		型式 PKD ϕ D ₁ - ϕ D ₂ -RSUS	
PU4SUS	PU10SUS	PV4SUS	PV10SUS	PE4SUS	PE10SUS	PW6-4SUS	PW10-8SUS	PKD6-4-01SUS	PKD8-6-02SUS
PU6SUS	PU12SUS	PV6SUS	PV12SUS	PE6SUS	PE12SUS	PW8-6SUS	PW12-10SUS	PKD8-4-02SUS	PKD10-8-03SUS
PU8SUS	PU16SUS	PV8SUS	PV16SUS	PE8SUS	PE16SUS				
PD 歧管 T 型 		PVX 三角彎頭型 		PX 歧管 Y 型 		PAU 聯管 A 型 		PPF 蓋形接頭 	
型式 PD ϕ D-RSUS		型式 PVX ϕ D-RSUS		型式 PX ϕ D-RSUS		型式 PAU ϕ DSUS		型式 PPF ϕ DSUS	
PD4-M5SUS	PD8-03SUS	PVX4-M5SUS	PVX8-02SUS	PX4-M5SUS	PX8-02SUS	PAU4SUS	PAU10SUS	PPF4SUS	PPF10SUS
PD4-M6SUS	PD10-01SUS	PVX4-M6SUS	PVX8-03SUS	PX4-M6SUS	PX8-03SUS	PAU6SUS	PAU12SUS	PPF6SUS	PPF12SUS
PD4-01SUS	PD10-02SUS	PVX4-01SUS	PVX10-01SUS	PX4-01SUS	PX10-01SUS	PAU8SUS		PPF8SUS	
PD4-02SUS	PD10-03SUS	PVX4-02SUS	PVX10-02SUS	PX4-02SUS	PX10-02SUS				
PD6-M5SUS	PD10-04SUS	PVX6-M5SUS	PVX10-03SUS	PX6-M5SUS	PX10-03SUS				
PD6-M6SUS	PD12-02SUS	PVX6-M6SUS	PVX10-04SUS	PX6-M6SUS	PX10-04SUS				
PD6-01SUS	PD12-03SUS	PVX6-01SUS	PVX12-02SUS	PX6-01SUS	PX12-02SUS				
PD6-02SUS	PD12-04SUS	PVX6-02SUS	PVX12-03SUS	PX6-02SUS	PX12-03SUS				
PD6-03SUS	PD16-03SUS	PVX6-03SUS	PVX12-04SUS	PX6-03SUS	PX12-04SUS				
PD8-01SUS	PD16-04SUS	PVX8-01SUS		PX8-01SUS					
PD8-02SUS									

接頭

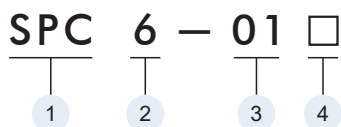


SUS303 相當耐腐蝕管接頭

特殊環境用 - 抗腐蝕性相當於 SUS303 快速接頭

包裝 1 個/袋

訂購代號



① 型號 (SUS303 相當抗腐蝕性)

② 配管徑 (øD)

單位: mm

代號	4	6	8	10	12	16
管外徑	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16

③ 牙徑 (R)

	公制牙		管用錐型牙			
代號	M5	M6	01	02	03	04
尺寸	M5×0.8	M6×1.0	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

* 如果是 ③ 是管外徑尺寸, 請從 ② 表選擇。

④ 洗淨・包裝規格

無: 標準型包裝

-UC: 無塵洗淨 + 真空包裝規格 (不適用於 SPHW、SPHT、SPAW 和 SPAT)

特點

採用 SUS303 相當的金屬材質, 具有防腐特性

在要求嚴苛及易受腐蝕的環境中, 是最理想的選擇。

不使用以銅為主成份的材質

低濃度臭氧對策領域使用, 密封橡膠 (HNBR) 材質

● 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。



規格

使用流體	空氣、水 (有條件)*
最高使用壓力	1.0 MPa
使用真空壓力	-100 kPa
使用溫度範圍	0~+60°C (不凍結)

⚠ 警告: 使用流體為水時, 請務必遵守以下條件

- 使用水時, 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。
- 請務必裝上嵌入環 (WR)。

SPTJ PT 外牙柱塞型		SPE 聯管 T 型		SPEG 不同尺寸聯管 T 型	
型式 SPTJ øD-R □		型式 SPE øD □		型式 SPEG øD ₁ -øD ₂ □	
SPTJ4-M5 □	SPTJ8-01 □	SPE4 □	SPE10 □	SPEG6-4 □	SPEG10-8 □
SPTJ4-01 □	SPTJ8-02 □	SPE6 □	SPE12 □	SPEG8-6 □	SPEG12-10 □
SPTJ6-M5 □	SPTJ8-03 □	SPE8 □	SPE16 □		
SPTJ6-01 □	SPTJ10-03 □				
SPTJ6-02 □					

SPC 直型		SPL 彎頭型		SPB T 型	
型式 SPC øD-R □		型式 SPL øD-R □		型式 SPB øD-R □	
SPC4-M5 □	SPC8-02 □	SPL4-M5 □	SPL8-03 □	SPB4-M5 □	SPB8-03 □
SPC4-M50 □	SPC8-03 □	SPL4-M6 □	SPL10-01 □	SPB4-M6 □	SPB10-01 □
SPC4-M6 □	SPC10-01 □	SPL4-01 □	SPL10-02 □	SPB4-01 □	SPB10-02 □
SPC4-01 □	SPC10-02 □	SPL4-02 □	SPL10-03 □	SPB4-02 □	SPB10-03 □
SPC4-02 □	SPC10-03 □	SPL6-M5 □	SPL10-04 □	SPB6-M5 □	SPB10-04 □
SPC6-M5 □	SPC10-04 □	SPL6-M6 □	SPL12-02 □	SPB6-M6 □	SPB12-02 □
SPC6-M6 □	SPC12-02 □	SPL6-01 □	SPL12-03 □	SPB6-01 □	SPB12-03 □
SPC6-01 □	SPC12-03 □	SPL6-02 □	SPL12-04 □	SPB6-02 □	SPB12-04 □
SPC6-02 □	SPC12-04 □	SPL6-03 □	SPL16-03 □	SPB6-03 □	SPB16-03 □
SPC6-03 □	SPC16-03 □	SPL8-01 □	SPL16-04 □	SPB8-01 □	SPB16-04 □
SPC8-01 □	SPC16-04 □	SPL8-02 □		SPB8-02 □	

SPD 歧管 T 型		SPX 歧管 Y 型		SPVX 三角彎頭型	
型式 SPD øD-R □		型式 SPX øD-R □		型式 SPVX øD-R □	
SPD4-M5 □	SPD8-03 □	SPX4-M5 □	SPX8-03 □	SPVX4-M5 □	SPVX8-02 □
SPD4-M6 □	SPD10-01 □	SPX4-M6 □	SPX10-01 □	SPVX4-M6 □	SPVX8-03 □
SPD4-01 □	SPD10-02 □	SPX4-01 □	SPX10-02 □	SPVX4-01 □	SPVX10-01 □
SPD4-02 □	SPD10-03 □	SPX4-02 □	SPX10-03 □	SPVX4-02 □	SPVX10-02 □
SPD6-M5 □	SPD10-04 □	SPX6-M5 □	SPX10-04 □	SPVX6-M5 □	SPVX10-03 □
SPD6-M6 □	SPD12-02 □	SPX6-M6 □	SPX12-02 □	SPVX6-M6 □	SPVX10-04 □
SPD6-01 □	SPD12-03 □	SPX6-01 □	SPX12-03 □	SPVX6-01 □	SPVX12-02 □
SPD6-02 □	SPD12-04 □	SPX6-02 □	SPX12-04 □	SPVX6-02 □	SPVX12-03 □
SPD6-03 □	SPD16-03 □	SPX6-03 □	SPX16-03 □	SPVX6-03 □	SPVX12-04 □
SPD8-01 □	SPD16-04 □	SPX8-01 □	SPX16-04 □	SPVX8-01 □	
SPD8-02 □		SPX8-02 □			

SPH 通用彎頭型		SPOC 內六角直型		SPAX 歧管彎頭型	
型式 SPH øD-R □		型式 SPOC øD-R □		型式 SPAX øD-R □	
SPOC4-M5 □	SPOC8-02 □	SPOC4-M5 □	SPOC10-01 □	SPAX4-M5	SPAX8-02
SPOC4-01 □	SPOC8-03 □	SPOC4-01 □	SPOC10-02 □	SPAX4-M6	SPAX8-03
SPOC6-M5 □	SPOC10-02 □	SPOC6-M5 □	SPOC10-03 □	SPAX4-01	SPAX10-01
SPOC6-01 □	SPOC10-03 □	SPOC6-01 □	SPOC10-04 □	SPAX4-02	SPAX10-02
SPOC6-02 □	SPOC12-03 □	SPOC6-02 □	SPOC12-02 □	SPAX6-M5	SPAX10-03
SPOC8-01 □	SPOC12-04 □	SPOC8-01 □	SPOC12-03 □	SPAX6-M6	SPAX10-04
		SPOC8-02 □	SPOC12-04 □	SPAX6-01	SPAX12-02
		SPOC8-03 □		SPAX6-02	SPAX12-03
				SPAX6-03	SPAX12-04
				SPAX8-01	



SUS303 相當耐腐蝕管接頭

特殊環境用 — 抗腐蝕性相當於 SUS303 快速接頭

接頭

SPU 聯管直型		SPCF 內牙直型		SPY 聯管 Y 型		SPHW 雙通通用彎頭型		SPAW 雙通雙向歧管		SPGJ 縮減器	
											
型式 SPU ϕD -R \square		型式 SPCF ϕD -Rc \square		型式 SPY ϕD \square		型式 SPHW ϕD -R		型式 SPAW ϕD -R		型式 SPGJ ϕD_2 - ϕD_1 \square	
SPU4 \square	SPU10 \square	SPCF4-M5 \square	SPCF8-1 \square	SPY4 \square	SPY10 \square	SPHW4-01	SPHW8-03	SPHA4-01	SPHA8-03	SPGJ4-6 \square	SPGJ10-8 \square
SPU6 \square	SPU12 \square	SPCF4-1 \square	SPCF8-2 \square	SPY6 \square	SPY12 \square	SPHW4-02	SPHW8-04	SPHA4-02	SPHA8-04	SPGJ6-4 \square	SPGJ12-6 \square
SPU8 \square	SPU16 \square	SPCF4-2 \square	SPCF8-3 \square	SPY8 \square	SPY16 \square	SPHW4-03	SPHW10-02	SPHA4-03	SPHA10-02	SPGJ8-4 \square	SPGJ12-8 \square
		SPCF6-M5 \square	SPCF10-2 \square			SPHW6-01	SPHW10-03	SPHA6-01	SPHA10-03	SPGJ8-6 \square	SPGJ12-10 \square
		SPCF6-1 \square	SPCF10-3 \square			SPHW6-02	SPHW10-04	SPHA6-02	SPHA10-04	SPGJ10-4 \square	SPGJ16-10 \square
		SPCF6-2 \square	SPCF12-2 \square			SPHW6-03	SPHW12-02	SPHA6-03	SPHA12-02	SPGJ10-6 \square	SPGJ16-12 \square
		SPCF6-3 \square	SPCF12-3 \square			SPHW8-01	SPHW12-03	SPHA8-01	SPHA12-03		
			SPCF12-4 \square			SPHW8-02	SPHW12-04	SPHA8-02	SPHA12-04		
SPG 不同尺寸聯管直型		SPMF 內牙分隔直型		SPW 不同尺寸聯管 Y 型		SPHT 三通通用彎頭型		SPAT 三通雙向歧管		SPLGJ 不同尺寸彎頭型 套筒式	
											
型式 SPG ϕD_1 - ϕD_2 \square		型式 SPMF ϕD -Rc \square		型式 SPW ϕD_1 - ϕD_2 \square		型式 SPHT ϕD -R		型式 SPAT ϕD -R		型式 SPLGJ ϕD_2 - ϕD_1 \square	
SPG6-4 \square	SPG12-10 \square	SPMF4-1 \square	SPMF10-2 \square	SPW6-4 \square	SPW12-10 \square	SPHT4-01	SPHT8-03	SPAT4-01	SPAT8-03	SPLGJ6-4 \square	SPLGJ10-8 \square
SPG8-6 \square	SPG16-12 \square	SPMF4-2 \square	SPMF10-3 \square	SPW8-6 \square	SPW16-12 \square	SPHT4-02	SPHT8-04	SPAT4-02	SPAT8-04	SPLGJ8-4 \square	SPLGJ12-8 \square
SPG10-8 \square		SPMF6-1 \square	SPMF12-2 \square	SPW10-8 \square		SPHT4-03	SPHT10-02	SPAT4-03	SPAT10-02	SPLGJ8-6 \square	SPLGJ12-10 \square
		SPMF6-2 \square	SPMF12-3 \square			SPHT6-01	SPHT10-03	SPAT6-01	SPAT10-03	SPLGJ10-6 \square	SPLGJ16-12 \square
		SPMF6-3 \square	SPMF12-4 \square			SPHT6-02	SPHT10-04	SPAT6-02	SPAT10-04		
		SPMF8-1 \square	SPMF16-3 \square			SPHT6-03	SPHT12-02	SPAT6-03	SPAT12-02		
		SPMF8-2 \square	SPMF16-4 \square			SPHT8-01	SPHT12-03	SPAT8-01	SPAT12-03		
		SPMF8-3 \square				SPHT8-02	SPHT12-04	SPAT8-02	SPAT12-04		
SPV 聯管彎頭型		SPM 分隔聯管型		SPAU 聯管 A 型		SPRX 歧管雙 Y 型		SPKD 歧管三通		SPLJ 彎頭型 套筒式	
											
型式 SPV ϕD \square		型式 SPM ϕD \square		型式 SPAU ϕD \square		型式 SPRX ϕD -R \square		型式 SPKD ϕD_1 - ϕD_2 -R \square		型式 SPLJ ϕD \square	
SPV4 \square	SPV10 \square	SPM4 \square	SPM10 \square	SPAU4 \square	SPAU10 \square	SPRX4-01 \square	SPRX6-01 \square	SPKD6-4-01 \square	SPKD8-6-02 \square	SPLJ4 \square	SPLJ10 \square
SPV6 \square	SPV12 \square	SPM6 \square	SPM12 \square	SPAU6 \square	SPAU12 \square	SPRX4-02 \square	SPRX6-02 \square	SPKD8-4-02 \square	SPKD10-8-03 \square	SPLJ6 \square	SPLJ12 \square
SPV8 \square	SPV16 \square	SPM8 \square	SPM16 \square	SPAU8 \square						SPLJ8 \square	SPLJ16 \square
SPML 分隔聯管彎頭型		SPPF 蓋形接頭		SPVU 三角聯管型 ϕD		SPRG 不同尺寸雙 Y 型		SPKG 不同尺寸三通型		SPWJ 不同尺寸聯管 Y 型	
											
型式 SPML ϕD \square		型式 SPPF ϕD \square		型式 SPVU ϕD \square		型式 SPRG ϕD_1 - ϕD_2 \square		型式 SPKG ϕD_1 - ϕD_2 \square		型式 SPWJ ϕD_2 - ϕD_1 \square	
SPML4 \square	SPML10 \square	SPPF4 \square	SPPF10 \square	SPVU4 \square	SPVU10 \square	SPRG6-4 \square	SPRG8-6 \square	SPKG6-4 \square	SPKG10-6 \square	SPWJ6-4 \square	SPWJ12-10 \square
SPML6 \square	SPML12 \square	SPPF6 \square	SPPF12 \square	SPVU6 \square	SPVU12 \square			SPKG8-4 \square	SPKG10-8 \square	SPWJ8-4 \square	SPWJ16-12 \square
SPML8 \square		SPPF8 \square	SPPF16 \square	SPVU8 \square				SPKG8-6 \square		SPWJ10-8 \square	



SUS303 相當耐腐蝕超小型管接頭

特殊環境用 — 抗腐蝕性相當於 SUS303 快速接頭

包裝 10 個/袋

訂購代號

SLC — 0425 — M5 □

1 2 3 4

① 型號

② 配管徑 (øD, M, FM)

代號	公制牙 mm			公制外牙		公制內牙
	0320	0425	0640	M3	M5	FM5
管外徑	ø3	ø4	ø6	M3×0.5	M5×0.8	M5×0.8
管內徑	ø2	ø2.5	ø4			

③ 牙徑 (M)

代號	公制牙 mm		
	M3	M5	M6
尺寸	M3×0.5	M5×0.8	M6×1.0

④ 包裝規格

無：標準型包裝
-C：無塵室包裝規格

特點

■ 極小的尺寸，非常適合狹小空間的配管

■ 適用於耐腐蝕和使用化學藥劑環境
使用材質請參內部構造。

● 無塵室包裝規格

■ 適用於無塵環境的配管

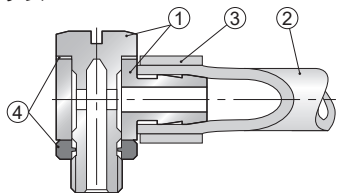
經由乾淨的空氣淨化後，無塵室內包裝 (相當於 ISO6 級)。

規格

型式	倒鉤型	內牙型
使用流體	空氣	
最高使用壓力	0.5 MPa (使用真空配管時 0.4 MPa)	1.0 MPa
使用真空壓力	-100 kPa	
使用溫度範圍	0~+60°C (不凍結)	

內部構造

倒鉤型通用彎頭：SLH



No.	零件名稱	材質
①	金屬本體	特殊不銹鋼 (奧氏體或鐵素體)*
②	配管	真空配管或無塵室包裝規格
③	配管夾套	氟素樹脂 (需另購)
④	墊片	PPS

*耐腐蝕性相當於 SUS303。

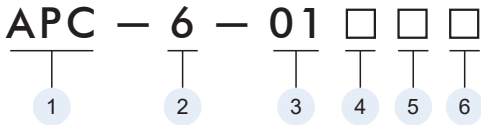
SLC	SLH	SLB
超小直型	通用彎頭型	通用 T 型
型式 SLC-øD-M	型式 SLH-øD-M	型式 SLB-øD-M
SLC-0320-M3 □ SLC-0320-M5 □ SLC-0425-M3 □ SLC-0425-M5 □ SLC-0425-M5 □ SLC-0640-M6 □	SLC-0425-M6 □ SLC-0640-M3 □ SLC-0640-M5 □ SLC-0640-M5 □	SLH-0320-M3 □ SLH-0425-M3 □ SLH-0320-M5 □ SLH-0425-M5 □ SLH-0640-M5 □
		SLB-0320-M3 □ SLB-0425-M3 □ SLB-0320-M5 □ SLB-0425-M5 □ SLB-0640-M5 □
SLG	SLH-F	SLB-F
超小不同尺寸接頭	通用彎頭型	通用 T 型
型式 SLG-øD ₁ -øD ₂	型式 SLH-FM-M	型式 SLB-FM-M
SLG-0425-0320 □ SLG-0640-0425 □	SLH-FM5-M5 □	LB-FM5-M5 □
LS	SLL	SLE
加固管套	聯管彎頭型	聯管 T 型
型式 LS-øD	型式 SLL-FM	型式 SLE-FM
LS-0425 □ LS-0640 □	SLL-FM5 □	SLE-FM5 □
SLN	SLP	
公制牙雙向接頭	塞頭	
型式 SLN-M-M	型式 SLP-M	
SLN-M3-M3 □ SLN-M5-M5 □	SLP-M3 □ SLP-M5 □	

耐化學性管接頭

特殊環境用 — 快速接頭

包裝 1 個/袋

訂購代號



① 型號 (全樹脂 PPS 製)

② 配管徑 (øD, øD1, øD2) 單位: mm

代號	4	6	8	10	12
管外徑	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

③ 牙徑 (R)

代號	英制牙			
	01	02	03	04
尺寸	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

* 如果是 ③ 是管外徑尺寸, 請從 ② 表選擇。

④ 密封橡膠材質

無: FKM
-E: EPDM
-N: NBR

⑤ 螺牙密封膠帶

無: 無密封膠 (Sealock) 或密封膠帶
-TP: 密封膠帶 (纏繞在螺牙處)

⑥ 包裝規格

無: 標準型包裝
-C: 無塵室包裝規格

特點

- 化學型接頭可滿足各種領域產業的需求
樹脂本體材料採用耐高溫、阻燃性 (UL94 V-0 等級)、優異的化學耐蝕性的 PPS GF30% (聚苯硫醚), 而密封材料採用 FKM (氟橡膠)。
- 可簡單快速地完成配管的組裝
- 對應特殊規格
密封橡膠材質 (FKM) 可根據使用要求變更為 (EPDM) 或 (NBR)。
- 全樹脂制, 不需擔心金屬離子和生銹問題
- 輕量化設計, 重量約為標準型的 1/3、SUS316 壓合型的 1/5
- 禁油規格, 最適用於食品業
- 符合食品衛生法 (僅適用於 FKM 密封橡膠材質)
詳細資訊請參第 2 頁。

● 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

使用流體	空氣、水、其他化學藥劑 (有條件)*1
最高使用壓力	0.9 MPa (at 0~20°C)
使用真空壓力	-100 kPa
使用溫度範圍	0~80°C (密封橡膠材質 NBR 為 0~60°C) (不凍結)

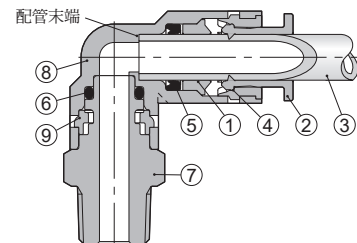
⚠ 警告: 使用流體為水或液體時, 請務必遵守以下條件

- 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)。

APC		APU		APY	
直型 Straight	øD R	聯管直型 Union Straight	øD	聯管 Y 型 Union Y	øD
型式 APC øD-R		型式 APU øD		型式 APY øD	
APC4-01	APC8-03	APU4	APU10	APY4	APY10
APC6-01	APC10-02	APU6	APU12	APY6	APY12
APC6-02	APC10-03	APU8		APY8	
APC6-03	APC12-02				
APC8-01	APC12-03				
APC8-02	APC12-04				
型式 APL øD-R		型式 APV øD		型式 APIG øD ₁ -øD ₂	
APL4-01	APL8-03	APV4	APV10	APIG6-4	APIG10-8
APL6-01	APL10-02	APV6	APV12	APIG8-6	APIG12-10
APL6-02	APL10-03	APV8			
APL6-03	APL12-02				
APL8-01	APL12-03				
APL8-02	APL12-04				
型式 APB øD-R		型式 APE øD			
APB4-01	APB8-03	APE4	APE10		
APB6-01	APB10-02	APE6	APE12		
APB6-02	APB10-03	APE8			
APB6-03	APB12-02				
APB8-01	APB12-03				
APB8-02	APB12-04				

內部構造

彎頭型: APL



No.	零件名稱	材質	No.	零件名稱	材質
①	錐型套筒	PPS GF30%	⑤	彈性夾套	FKM *
②	鎖套	PPS GF30%	⑥	O 型環	FKM *
③	配管	氟素樹脂 (PFA、FEP), 聚醯胺等	⑦	螺牙部	PPS GF30%
④	鎖套	PPS GF30%	⑧	本體	PPS GF30%
			⑨	C 型環	PPS GF30%

* 密封橡膠材料可訂制生產, 可選用 EPDM 和 NBR。

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*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

* 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

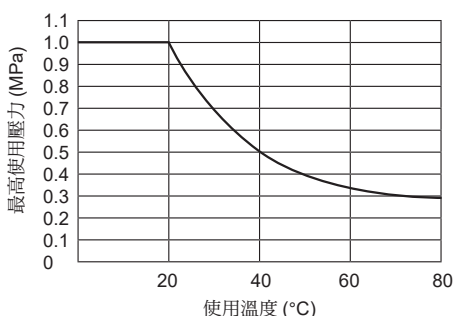
使用流體	空氣、水、其他藥品 (有條件)*1
最高使用壓力	1.0 MPa (at 0~20°C) *2
使用真空壓力	- 100 kPa
使用溫度範圍	0~80°C (不凍結)

⚠ 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)。

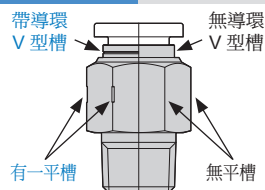
使用溫度與最高使用壓力的關係

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

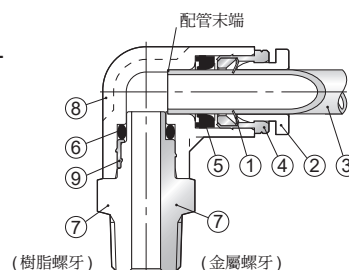
■ 適用於需要防塵和防油污的各種製造過程

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

接頭



PP/耐腐蝕性 SUS303 相當管接頭

特殊環境用—快速接頭

包裝 10 個/袋 (PPP 以外)

訂購代號

SPPC 6 - 01 □

1 2 3 4

① 型號

② 配管徑 (øD)

代號	公制牙 mm				
	4	6	8	10	12
管外徑	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

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)

SP：耐腐蝕性 SUS303 相當

規格

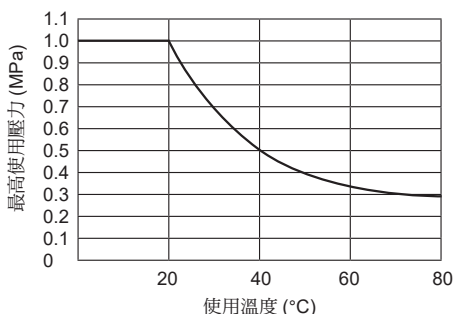
使用流體	空氣、水、其他 (有條件)*1
最高使用壓力	1.0 MPa (at 0~20°C)*2
使用真空壓力	- 100 kPa
使用溫度範圍	0~80°C (不凍結)

⚠ 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)。

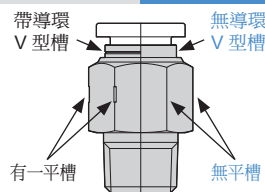
使用溫度與最高使用壓力的關係

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

■ 金屬材質與 SUS304 型相比，最多可降 30% 的成本
省略選項後，以每袋 10 個的單位銷售，實現低價位。

■ 本體材質採用適用於無塵環境的 PP

金屬材質採用對抗腐蝕具有 SUS303 相當性能的特殊不銹鋼，密封材質採用 EPDM。

■ 符合禁油規格，滿足廣泛領域的需求

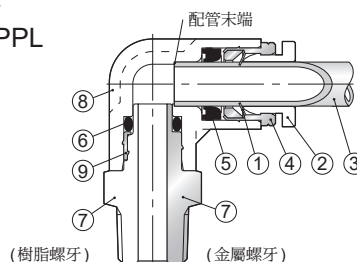
■ 樹脂本體顏色為半透明，可檢查流體 (液體) 流動
易於檢查衛生方面的情況。

■ 螺牙材質提供樹脂 (PP) 和金屬 (SUS303)

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。
依使用需求選擇 PP 樹脂或特殊不銹鋼 (耐腐蝕性 SUS303 相當)。

內部構造

彎頭型：SPPL







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、聚烯烴等	
④	導環	特殊不銹鋼 (奧氏體或鐵素體)	
⑤	彈性夾套	EPDM	
⑥	O 型環	EPDM	
⑦	螺牙本體	PP	特殊不銹鋼 (奧氏體或鐵素體) 或 SUS303 *1
⑧	樹脂本體	PP	
⑨	壓入環	特殊不銹鋼 (奧氏體或鐵素體)	-

*1. 金屬螺牙類型的 M3、M5 螺牙附墊圈 (SUS304+EPDM)。

*2. 特殊不銹鋼的耐腐蝕性相當於 SUS303。

特殊環境用一快速接頭

接頭

螺牙材質 PP		螺牙材質 SUS303 相當		螺牙材質 PP				SPPU		SPPMP	
SPPC 直型		SPPC 直型		SPPD 歧管 T 型		SPPX 歧管 Y 型		聯管直型		分隔聯管	
											
型式 SPPC ϕ D-R		型式 SPPC ϕ D-RSP		型式 SPPD ϕ D-R		型式 SPPX ϕ D-R		型式 SPPU ϕ D		型式 SPPMP ϕ D	
SPPC4-01	SPPC8-02	SPPC4-M3SP	SPPC8-01SP	SPPD4-01	SPPD8-02	SPPX4-01	SPPX8-02	SPPU4	SPPU10	SPPMP4	SPPMP10
SPPC4-02	SPPC8-03	SPPC4-M5SP	SPPC8-02SP	SPPD4-02	SPPD8-03	SPPX4-02	SPPX8-03	SPPU6	SPPU12	SPPMP6	SPPMP12
SPPC6-01	SPPC10-02	SPPC4-01SP	SPPC8-03SP	SPPD6-01	SPPD10-02	SPPX6-01	SPPX10-02	SPPU8		SPPMP8	
SPPC6-02	SPPC10-03	SPPC4-02SP	SPPC10-02SP	SPPD6-02	SPPD10-03	SPPX6-02	SPPX10-03				
SPPC6-03	SPPC12-03	SPPC6-M5SP	SPPC10-03SP	SPPD6-03	SPPD12-03	SPPX6-03	SPPX12-03				
SPPC8-01	SPPC12-04	SPPC6-01SP	SPPC12-03SP	SPPD8-01	SPPD12-04	SPPX8-01	SPPX12-04				
		SPPC6-02SP	SPPC12-04SP								
		SPPC6-03SP									
螺牙材質 SUS304											
SPPL 彎頭型		SPPL 彎頭型		SPPD 歧管 T 型		SPPX 歧管 Y 型		SPPE 聯管 T 型		SPPG 不同尺寸聯管直型	
											
型式 SPPL ϕ D-R		型式 SPPL ϕ D-RSP		型式 SPPD ϕ D-RSP		型式 SPPX ϕ D-RSP		型式 SPPE ϕ D 固口		型式 SPPG ϕ D ₁ - ϕ D ₂	
SPPL4-01	SPPL8-02	SPPL4-M3SP	SPPL8-01SP	SPPD4-M3SP	SPPD8-01SP	SPPX4-M3SP	SPPX8-01SP	SPPE4	SPPE10	SPPG6-4	SPPG10-8
SPPL4-02	SPPL8-03	SPPL4-M5SP	SPPL8-02SP	SPPD4-M5SP	SPPD8-02SP	SPPX4-M5SP	SPPX8-02SP	SPPE6	SPPE12	SPPG8-6	SPPG12-10
SPPL6-01	SPPL10-02	SPPL4-01SP	SPPL8-03SP	SPPD4-01SP	SPPD8-03SP	SPPX4-01SP	SPPX8-03SP	SPPE8			
SPPL6-02	SPPL10-03	SPPL4-02SP	SPPL10-02SP	SPPD4-02SP	SPPD10-02SP	SPPX4-02SP	SPPX10-02SP				
SPPL6-03	SPPL12-03	SPPL6-M5SP	SPPL10-03SP	SPPD6-M5SP	SPPD10-03SP	SPPX6-M5SP	SPPX10-03SP				
SPPL8-01	SPPL12-04	SPPL6-01SP	SPPL12-03SP	SPPD6-01SP	SPPD12-03SP	SPPX6-01SP	SPPX12-03SP				
		SPPL6-02SP	SPPL12-04SP	SPPD6-02SP	SPPD12-04SP	SPPX6-02SP	SPPX12-04SP				
		SPPL6-03SP		SPPD6-03SP		SPPX6-03SP					
SPPB T 型		SPPB T 型						SPPY 聯管 Y 型		SPPEG 不同尺寸聯管 T 型	
											
型式 SPPB ϕ D-R		型式 SPPB ϕ D-RSP						型式 SPPY ϕ D		型式 SPPEG ϕ D ₁ - ϕ D ₂	
SPPB4-01	SPPB8-02	SPPB4-M3SP	SPPB8-01SP					SPPY4	SPPY10	SPPEG6-4	SPPEG10-8
SPPB4-02	SPPB8-03	SPPB4-M5SP	SPPB8-02SP					SPPY6	SPPY12	SPPEG8-6	SPPEG12-10
SPPB6-01	SPPB10-02	SPPB4-01SP	SPPB8-03SP					SPPY8			
SPPB6-02	SPPB10-03	SPPB4-02SP	SPPB10-02SP								
SPPB6-03	SPPB12-03	SPPB6-M5SP	SPPB10-03SP								
SPPB8-01	SPPB12-04	SPPB6-01SP	SPPB12-03SP								
		SPPB6-02SP	SPPB12-04SP								
		SPPB6-03SP									
				SPPGJ 縮減器		PPP 塞頭		SPPV 聯管彎頭型		SPPW 不同尺寸聯管 Y 型	
											
				型式 SPPGJ ϕ D ₁ - ϕ D ₂		型式 PPP ϕ D 固口		型式 SPPV ϕ D		型式 SPPW ϕ D ₁ - ϕ D ₂	
				SPPGJ6-4	SPPGJ10-6	PPP4	PPP10	SPPV4	SPPV10	SPPW6-4	SPPW10-8
				SPPGJ8-4	SPPGJ10-8	PPP6	PPP12	SPPV6	SPPV12	SPPW8-6	SPPW12-10
				SPPGJ8-6	SPPGJ12-8	PPP8		SPPV8			
					SPPGJ12-10	*包裝 1 個 / 袋					

Mindman

1-27

PISCO



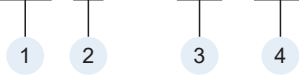
抗靜電管接頭

特殊環境用—快速接頭

包裝 10個/袋

訂購代號

PC 6 - 01 EG



① 型號

② 配管徑 (øD)

單位: mm

代號	3	4	6	8	10	12
管外徑	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

③ 牙徑 (R)

代號	公制螺牙		管用錐型牙			
	M5	M6	01	02	03	04
尺寸	M5×0.8	M6×1.0	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

④ 樹脂材質

EG: 靜電消散樹脂 (管外徑為 3mm 請標記為 MEG)

特點

- 最適合需要防靜電的製造和組裝生產線的配管
- 採用靜電散逸樹脂製成的快速接頭。

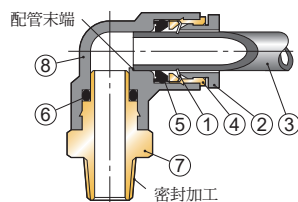
規格

使用流體	空氣
最高使用壓力	0.6 MPa
使用真空壓力	-100 kPa
使用溫度範圍	0~+40°C (不凍結)
體積電阻率*	導電 PBT: $1 \times 10^3 \Omega \text{ cm}$, 導電 POM: $1 \times 10^2 \Omega \text{ cm}$

* 體積電阻率是材料製造商發佈的數值，並非保證值。

內部構造

彎頭型: PL-EG



No.	零件名稱	材質
①	鎖爪	不銹鋼
②	開口環	導電性 POM
③	配管	防靜電配管
④	導環	黃銅 (無電鍍鍍)
⑤	彈性夾套	NBR
⑥	O 型環	NBR
⑦	螺牙本體	黃銅 (無電鍍鍍)
⑧	樹脂本體	導電性 PBT

* 公制螺牙規格的墊圈材質為 SUS304 + NBR。

PC		PU	
直型	øD	聯管直型	øD
	R		øD
型式 PC øD-REG		型式 PU øDEG	
PC3-M5MEG	PC6-03EG	PU3MEG	PU8EG
PC4-M5EG	PC8-01EG	PU4EG	PU10EG
PC4-M6EG	PC8-02EG	PU6EG	PU12EG
PC4-01EG	PC8-03EG		
PC4-02EG	PC10-02EG		
PC6-M5EG	PC10-03EG		
PC6-M6EG	PC12-03EG		
PC6-01EG	PC12-04EG		
PC6-02EG			
PL		PV	
彎頭型	øD	聯管彎頭型	øD
	R		øD
型式 PL øD-REG		型式 PV øDEG	
PL3-M5MEG	PL6-03EG	PV3MEG	PV8EG
PL4-M5EG	PL8-01EG	PV4EG	PV10EG
PL4-M6EG	PL8-02EG	PV6EG	PV12EG
PL4-01EG	PL8-03EG		
PL4-02EG	PL10-02EG		
PL6-M5EG	PL10-03EG		
PL6-M6EG	PL12-03EG		
PL6-01EG	PL12-04EG		
PL6-02EG			
PB		PE	
T 型	øD	聯管 T 型	øD
	R		øD
型式 PB øD-REG		型式 PE øDEG	
PB3-M5MEG	PB6-03EG	PE3MEG	PE8EG
PB4-M5EG	PB8-01EG	PE4EG	PE10EG
PB4-M6EG	PB8-02EG	PE6EG	PE12EG
PB4-01EG	PB8-03EG		
PB4-02EG	PB10-02EG		
PB6-M5EG	PB10-03EG		
PB6-M6EG	PB12-03EG		
PB6-01EG	PB12-04EG		
PB6-02EG			

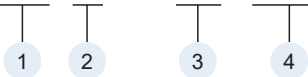
難燃性管接頭

特殊環境用—快速接頭

包裝 10個/袋

訂購代號

PC 6 — 01 V-0



① 型號

② 配管徑

單位：mm

代號	4	6	8	10	12
管外徑	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

③ 牙徑

代號	公制螺牙		管用錐型牙			
	M5	M6	01	02	03	04
尺寸	M5×0.8	M6×1.0	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

④ 樹脂材質

V-0: 難燃性樹脂

▶ 什麼是 UL94 V-0 ?

由美國私人測試機構制定的標準 (由美國火災保險公司製定)。自熄材質的等級分為 V-0、V-1、V-2、HB，其中 V-0 是 UL94 等級中最嚴格的等級。

特點

■ 採用耐火花性的阻燃樹脂材質 (UL94 V-0 相當)

非常適合可能發生火花的环境，由於設有防護罩，因此不會因濺射而影響開口環的正常運作。

■ 可有效阻擋微小火花的侵入

透過另購的開口環蓋 (CS)，可以覆蓋在開口環上，防止小縫隙中的微小火花侵入開口環和配管之間。(開口環蓋請參 1-31 頁)

規格

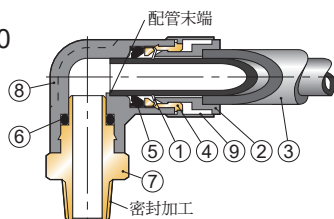
使用流體	空氣、水 (有條件)*
最高使用壓力	0.9 MPa
使用真空壓力	-100 kPa
使用溫度範圍	0~+60°C (不凍結)

⚠ 警告：使用流體為水時，請務必遵守以下條件

- 使用水時，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。
- 請務必裝上嵌入環 (WR)。

內部構造

彎頭型：PL-V-0



No.	零件名稱	材質	No.	零件名稱	材質
①	鎖爪	不銹鋼	⑥	O 型環	NBR
②	開口環	難燃性樹脂	⑦	螺牙本體	黃銅 (無電鍍鍍)
③	配管	耐火花配管	⑧	樹脂本體	難燃性樹脂
④	導環	黃銅 (無電鍍鍍)	⑨	套蓋	難燃性樹脂
⑤	彈性夾套	NBR			

* M5, M6 的公制螺牙標配墊圈材質 (SUS304+NBR)。

PC		PU	
直型	øD	聯管直型	øD
	R		øD
型式 PC øD-R V-0		型式 PU øD V-0	
PC4-M5V-0	PC8-02V-0	PU4V-0	PU10V-0
PC4-M50V-0*	PC8-03V-0	PU6V-0	PU12V-0
PC4-M6V-0	PC10-01V-0	PU8V-0	
PC4-01V-0	PC10-02V-0		
PC4-02V-0	PC10-03V-0		
PC6-01V-0	PC10-04V-0		
PC6-02V-0	PC12-02V-0		
PC6-03V-0	PC12-03V-0		
PC8-01V-0	PC12-04V-0		
* PC4-M50V-0 是 PC4-M5V-0 的超薄版本 (對邊寬度: 8 mm)			
PL		PV	
彎頭型		聯管彎頭型	
	R		øD
øD		øD	øD
型式 PL øD-R V-0		型式 PV øD V-0	
PL4-M5V-0	PL8-03V-0	PV4V-0	PV10V-0
PL4-M6V-0	PL10-01V-0	PV6V-0	PV12V-0
PL4-01V-0	PL10-02V-0	PV8V-0	
PL4-02V-0	PL10-03V-0		
PL6-01V-0	PL10-04V-0		
PL6-02V-0	PL12-02V-0		
PL6-03V-0	PL12-03V-0		
PL8-01V-0	PL12-04V-0		
PL8-02V-0			
PB		PE	
T 型	øD	聯管 T 型	øD
	R		øD
øD		øD	øD
型式 PB øD-R V-0		型式 PE øD V-0	
PB4-M5V-0	PB8-02V-0	PE4V-0	PE10V-0
PB4-M6V-0	PB8-03V-0	PE6V-0	PE12V-0
PB4-01V-0	PB10-02V-0	PE8V-0	
PB4-02V-0	PB10-03V-0		
PB6-01V-0	PB10-04V-0		
PB6-02V-0	PB12-02V-0		
PB6-03V-0	PB12-03V-0		
PB8-01V-0	PB12-04V-0		
PP		PP	
		塞頭	øD
			øD
型式 PP øD V-0		型式 PP øD V-0	
PP4V-0	PP10V-0	PP4V-0	PP10V-0
PP6V-0	PP12V-0	PP6V-0	PP12V-0
PP8V-0		PP8V-0	



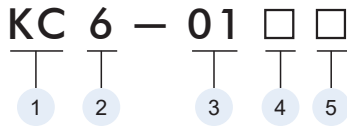
黃銅製管接頭

特殊環境用—快速接頭

高溫環境、耐飛濺、模具溫度控制用

包裝 10個/袋

訂購代號



① 型號

② 配管徑 (øD) 單位: mm

代號	4	6	8	10	12
管外徑	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

③ 牙徑 (R)

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

④ 護套

無: 具護套
-1: 無護套

⑤ 密封膠材質

無: HNBR
-F: FKM

特點

■ 本體與開口環皆採用黃銅

由於有防護蓋，所以不會因為火花而造成開口環損壞，最適合用於焊接等易產生光花的環境。

■ 無防護罩的標準型，可廣泛應用多種場合

耐火花以外的環境 (如模具冷卻水配管等) 推薦使用無防護罩類型。

■ 密封橡膠材質可依據用途選擇

標準型密封橡膠材質 (HNBR)，可依使用要求變更為 FKM。

■ 可防止微小火花的侵入

透過另購的開口環蓋 (CS)，可以覆蓋在開口環上，防止小縫隙中的微小火花侵入開口環和配管之間。

規格

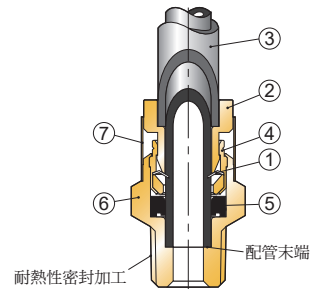
材質	HNBR	FKM
使用流體	空氣、水 (有條件)*、熱導油 (有條件)*	
最高使用壓力	1.0 MPa	
使用真空壓力	-100 kPa	
使用溫度範圍 (不凍結)	0~100°C	0~120°C

⚠ 警告：使用流體為水或熱導油時，請務必遵守以下條件

- 使用水或熱導油時，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。
- 請務必裝上嵌入環 (WR)。

內部構造

直型: KC



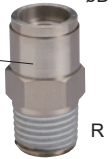
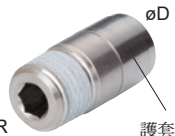





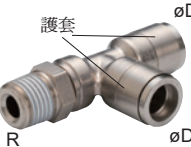






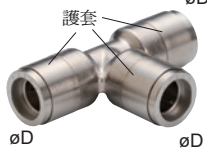



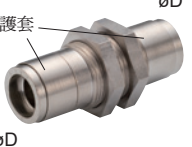




No.	零件名稱	材質
①	鎖爪	不銹鋼
②	開口環	黃銅 (無電解鍍鎳)
③	配管	耐飛濺等配管
④	導環	黃銅 (無電解鍍鎳)
⑤	彈性夾套	HNBR
⑥	金屬本體	黃銅 (無電解鍍鎳)
⑦	單蓋	黃銅 (無電解鍍鎳)

* M5 螺牙附墊圈 (SUS316+FKM)。

黃銅製管接頭

特殊環境用—快速接頭

接頭

KC 直型 	KOC 內六角直線型 	KL 彎頭型 	KC 無護套直型 	KOC 無護套內六角直線型 	KL 無護套彎頭型 
型式 KC ϕ D-R \square	型式 KOC ϕ D-R \square	型式 KL ϕ D-R \square	型式 KC ϕ D-R-1 \square	型式 KOC ϕ D-R-1 \square	型式 KL ϕ D-R-1 \square
KC4-M5 \square KC8-03 \square	KOC4-M5 \square KOC8-03 \square	KL4-M5 \square KL8-03 \square	KC4-M5-1 \square KC8-03-1 \square	KOC4-M5-1 \square KOC8-03-1 \square	KL4-M5-1 \square KL8-03-1 \square
KC4-01 \square KC10-01 \square	KOC4-01 \square KOC10-01 \square	KL4-01 \square KL10-01 \square	KC4-01-1 \square KC10-01-1 \square	KOC4-01-1 \square KOC10-01-1 \square	KL4-01-1 \square KL10-01-1 \square
KC4-02 \square KC10-02 \square	KOC4-02 \square KOC10-02 \square	KL4-02 \square KL10-02 \square	KC4-02-1 \square KC10-02-1 \square	KOC4-02-1 \square KOC10-02-1 \square	KL4-02-1 \square KL10-02-1 \square
KC6-M5 \square KC10-03 \square	KOC6-M5 \square KOC10-03 \square	KL6-M5 \square KL10-03 \square	KC6-M5-1 \square KC10-03-1 \square	KOC6-M5-1 \square KOC10-03-1 \square	KL6-M5-1 \square KL10-03-1 \square
KC6-01 \square KC10-04 \square	KOC6-01 \square KOC10-04 \square	KL6-01 \square KL10-04 \square	KC6-01-1 \square KC10-04-1 \square	KOC6-01-1 \square KOC10-04-1 \square	KL6-01-1 \square KL10-04-1 \square
KC6-02 \square KC12-02 \square	KOC6-02 \square KOC12-02 \square	KL6-02 \square KL12-02 \square	KC6-02-1 \square KC12-02-1 \square	KOC6-02-1 \square KOC12-02-1 \square	KL6-02-1 \square KL12-02-1 \square
KC6-03 \square KC12-03 \square	KOC6-03 \square KOC12-03 \square	KL6-03 \square KL12-03 \square	KC6-03-1 \square KC12-03-1 \square	KOC6-03-1 \square KOC12-03-1 \square	KL6-03-1 \square KL12-03-1 \square
KC8-01 \square KC12-04 \square	KOC8-01 \square KOC12-04 \square	KL8-01 \square KL12-04 \square	KC8-01-1 \square KC12-04-1 \square	KOC8-01-1 \square KOC12-04-1 \square	KL8-01-1 \square KL12-04-1 \square
KC8-02 \square	KOC8-02 \square	KL8-02 \square	KC8-02-1 \square	KOC8-02-1 \square	KL8-02-1 \square
KB T型 	KD 歧管 T 型 	KH 直型 	KB 無護套 T 型 	KD 無護套歧管 T 型 	KH 無護套彎頭型 
型式 KB ϕ D-R \square	型式 KD ϕ D-R \square	型式 KH ϕ D-R \square	型式 KB ϕ D-R-1 \square	型式 KD ϕ D-R-1 \square	型式 KH ϕ D-R-1 \square
KB4-M5 \square KB8-03 \square	KD4-M5 \square KD8-03 \square	KH4-M5 \square KH8-02 \square	KB4-M5-1 \square KB8-03-1 \square	KD4-M5-1 \square KD8-03-1 \square	KH4-M5-1 \square KH8-02-1 \square
KB4-01 \square KB10-01 \square	KD4-01 \square KD10-01 \square	KH4-01 \square KH8-03 \square	KB4-01-1 \square KB10-01-1 \square	KD4-01-1 \square KD10-01-1 \square	KH4-01-1 \square KH8-03-1 \square
KB4-02 \square KB10-02 \square	KD4-02 \square KD10-02 \square	KH6-M5 \square KH10-02 \square	KB4-02-1 \square KB10-02-1 \square	KD4-02-1 \square KD10-02-1 \square	KH6-M5-1 \square KH10-02-1 \square
KB6-M5 \square KB10-03 \square	KD6-M5 \square KD10-03 \square	KH6-01 \square KH10-03 \square	KB6-M5-1 \square KB10-03-1 \square	KD6-M5-1 \square KD10-03-1 \square	KH6-01-1 \square KH10-03-1 \square
KB6-01 \square KB10-04 \square	KD6-01 \square KD10-04 \square	KH6-02 \square KH10-04 \square	KB6-01-1 \square KB10-04-1 \square	KD6-01-1 \square KD10-04-1 \square	KH6-02-1 \square KH10-04-1 \square
KB6-02 \square KB12-02 \square	KD6-02 \square KD12-02 \square	KH6-03 \square KH12-03 \square	KB6-02-1 \square KB12-02-1 \square	KD6-02-1 \square KD12-02-1 \square	KH6-03-1 \square KH12-03-1 \square
KB6-03 \square KB12-03 \square	KD6-03 \square KD12-03 \square	KH8-01 \square KH12-04 \square	KB6-03-1 \square KB12-03-1 \square	KD6-03-1 \square KD12-03-1 \square	KH8-01-1 \square KH12-04-1 \square
KB8-01 \square KB12-04 \square	KD8-01 \square KD12-04 \square		KB8-01-1 \square KB12-04-1 \square	KD8-01-1 \square KD12-04-1 \square	
KB8-02 \square	KD8-02 \square		KB8-02-1 \square	KD8-02-1 \square	
KU 聯管直型 	KV 聯管彎頭型 	KE 聯管 T 型 	KU 無護套聯管直型 	KV 無護套聯管彎頭型 	KE 無護套聯管 T 型 
型式 KU ϕ D \square	型式 KV ϕ D \square	型式 KE ϕ D \square	型式 KU ϕ D-1 \square	型式 KV ϕ D-1 \square	型式 KE ϕ D-1 \square
KU4 \square KU10 \square	KV4 \square KV10 \square	KE4 \square KE10 \square	KU4-1 \square KU10-1 \square	KV4-1 \square KV10-1 \square	KE4-1 \square KE10-1 \square
KU6 \square KU12 \square	KV6 \square KV12 \square	KE6 \square KE12 \square	KU6-1 \square KU12-1 \square	KV6-1 \square KV12-1 \square	KE6-1 \square KE12-1 \square
KU8 \square	KV8 \square	KE8 \square	KU8-1 \square	KV8-1 \square	KE8-1 \square
KM 分隔聯管型 	KY 聯管 Y 型 		KM 無護套分隔聯管型 	KY 無護套聯管 Y 型 	CS 開口環蓋 
型式 KM ϕ D \square	型式 KY ϕ D \square		型式 KM ϕ D-1 \square	型式 KY ϕ D-1 \square	型式 CS ϕ D
KM4 \square KM10 \square	KY4 \square KY10 \square		KM4-1 \square KM10-1 \square	KY4-1 \square KY10-1 \square	CS6 CS10
KM6 \square KM12 \square	KY6 \square KY12 \square		KM6-1 \square KM12-1 \square	KY6-1 \square KY12-1 \square	CS8 CS12
KM8 \square	KY8 \square		KM8-1 \square	KY8-1 \square	

黃銅製壓合接頭

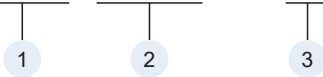
特殊環境用—快速接頭

高溫環境、耐飛濺、模具溫度控制用

包裝 10個/袋

訂購代號

NKC 0640 - 01



① 型號

② 配管徑 (øD 外徑 × 內徑)

單位: mm

代號	0425	0640	0850	0860	1065	1075	1280	1290	1611	1613
管外徑	ø4	ø6	ø8	ø8	ø10	ø10	ø12	ø12	ø16	ø16
管內徑	ø2.5	ø4	ø5	ø6	ø6.5	ø7.5	ø8	ø9	ø11	ø13
識別溝槽	無	無	有	無	有	無	有	無	有	無
聚氨酯管連接	○	○	○		○		○		○	
尼龍管連接	○	○		○		○		○		○
壓合螺帽	4	6	8		10		12		16	

③ 牙徑 (R, Rc)

代號	管用錐型牙			
	01	02	03	04
外牙尺寸	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
內牙尺寸	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2

* 如僅使用壓合螺帽時，③ 則不需填代號。

特點

- 適用於汽車行業及模具溫度控制
- 金屬主體使用特殊黃銅，大幅提升對水的耐腐蝕性
- 因為無需護套，所以不用擔心忘記組裝或丟失

規格

使用流體	空氣、水 (有條件)*、其他 (有條件)*
最高使用壓力	配管最高使用壓力為準
使用真空壓力	-101.3 kPa
使用溫度範圍	配管最高使用溫度為準 (不凍結)

⚠ 警告：使用流體為水或液體時，請務必遵守以下條件

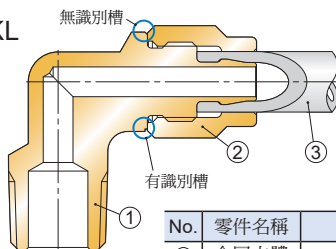
- 使用水或其他液體時，衝擊壓力需保持在最大使用壓力以下。
- 一般不含異物和污染物的自來水可以使用。其他用水請以實際機器評估為準。
- 根據化學品、混合氣體等的使用條件，請在使用前檢查，使用條件是否符合產品要求。
- 請務必裝上嵌入環 (WR)。

*2. 使用溫度範圍符合配管的使用溫度範圍，但如果在高溫下使用時對主機施加過大的負載，則有損壞的風險。

*3. 由於接頭的結構，使用軟管時產品性能會降低。使用前請務必檢查要使用的配管。

內部構造

彎頭型: NKL



No.	零件名稱	材質
①	金屬本體	特殊黃銅
②	壓合螺帽	黃銅 (氟塗層)
③	配管	PISCO 任何配管

NKC		NKL	
直型	øD	彎頭型	øD
	R		R
型式 NKC øD-R	型式 NKL øD-R		
NKC0425-01	NKC1075-02	NKL0425-01	NKL1075-02
NKC0425-02	NKC1075-03	NKL0425-02	NKL1075-03
NKC0640-01	NKC1075-04	NKL0640-01	NKL1075-04
NKC0640-02	NKC1280-02	NKL0640-02	NKL1280-02
NKC0640-03	NKC1280-03	NKL0640-03	NKL1280-03
NKC0850-01	NKC1280-04	NKL0850-01	NKL1280-04
NKC0850-02	NKC1290-02	NKL0850-02	NKL1290-02
NKC0850-03	NKC1290-03	NKL0850-03	NKL1290-03
NKC0860-01	NKC1290-04	NKL0860-01	NKL1290-04
NKC0860-02	NKC1611-03	NKL0860-02	NKL1611-03
NKC0860-03	NKC1611-04	NKL0860-03	NKL1611-04
NKC1065-02	NKC1613-03	NKL1065-02	NKL1613-03
NKC1065-03	NKC1613-04	NKL1065-03	NKL1613-04
NKC1065-04		NKL1065-04	
NKCF		NKMF	
內牙直型	øD	內牙分隔直型	øD
	Rc		Rc
型式 NKCF øD-Rc	型式 NKMF øD-Rc		
NKCF0425-01	NKCF1065-02	NKMF0425-01	NKMF1065-02
NKCF0425-02	NKCF1065-03	NKMF0425-02	NKMF1065-03
NKCF0640-01	NKCF1065-04	NKMF0640-01	NKMF1065-04
NKCF0640-02	NKCF1075-02	NKMF0640-02	NKMF1075-02
NKCF0640-03	NKCF1075-03	NKMF0640-03	NKMF1075-03
NKCF0850-01	NKCF1075-04	NKMF0850-01	NKMF1075-04
NKCF0850-02	NKCF1280-02	NKMF0850-02	NKMF1280-02
NKCF0850-03	NKCF1280-03	NKMF0850-03	NKMF1280-03
NKCF0860-01	NKCF1280-04	NKMF0860-01	NKMF1280-04
NKCF0860-02	NKCF1290-02	NKMF0860-02	NKMF1290-02
NKCF0860-03	NKCF1290-03	NKMF0860-03	NKMF1290-03
	NKCF1290-04		NKMF1290-04
NKE		NKN	
聯管 T 型	øD	壓合螺帽	øD
	øD		øD
型式 NKE øD	型式 NKN øD		
NKE0425	NKE1065	NKN4	NKN10
NKE0640	NKE1075	NKN6	NKN12
NKE0850	NKE1280	NKN8	NKN16
NKE0860	NKE1290		

模具温控管接頭

特殊環境用 - 快速接頭

包裝 1 個/袋

訂購代號

AK C 10 - 6 01 □

1 2 3 4 5 6

① 型號

代號	AK	AS
形式	標準型	內置斷流閥型

② 接頭部位形狀

代號	無	C	L
形狀	僅螺牙部位 (套筒)	直型	彎頭型

③ 系列

代號	08	10
系列	8 (僅有 AK 標準型)	10

④ 配管徑 (øD) · 內牙尺寸 (Rc)

代號	無	快速接頭 · 管外徑 mm			
		6	8	10	12
尺寸	僅螺牙部位 (套筒)	ø6	ø8	ø10	ø12
代號	管用錐型 · 內牙		軟管接頭 · 管內徑 inch		
	01F	02F	03F	ID06B	ID09B
尺寸	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	1/4	3/8

⑤ 牙徑 (R)

代號	無	管用錐型牙			
		01	02	03	04
尺寸	僅接頭部位 (柱塞)	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

⑥ 零件

代號	無	P	S
零件	柱塞 + 套筒	柱塞	套筒

特點

■ 金屬零件採用黃銅，密封材質採用 HNBR

可用於傳熱油、水 (清水)、空氣等流體。

■ 接頭和螺牙分離

根據螺牙尺寸，預先加工模具，預埋六角扳手將螺牙部 (套筒)，之後插入接頭部 (柱塞) 完成連接。
拆卸時按壓開口環後可取出接頭部，此時模具不會留有凸出部分，以便於模具存放。

■ 內置截止閥可安全拆卸

安裝、拆卸接頭時不會洩漏熱水 (僅限 10 系列)。

規格

使用流體	空氣	水 (有條件)*	熱導油 (有條件)*
最高使用壓力	0.9 MPa		
使用真空壓力	-100 kPa	-	-
使用溫度範圍	0~60°C (不凍結)	0~99°C (不凍結)	0~120°C (不凍結)

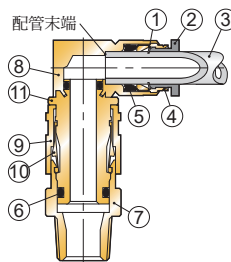
▲ 警告：使用流體為水或熱導油時，請務必遵守以下條件

- 使用水或熱導油時，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。
- 請務必裝上嵌入環 (WR)。

標準型 (無內置截止閥)					
套筒 + 柱塞組合			僅柱塞		
AKC 直型	AKL 彎頭型	AKC 直型 柱塞			
					
型式 AKC ^③ -øDR	型式 AKL ^③ -øDR	型式 AKC ^③ -øDP			
AKC08-601	AKC10-1001	AKL08-601	AKL10-1001	AKC08-6P	AKC10-8P
AKC08-602	AKC10-1002	AKL08-602	AKL10-1002	AKC08-8P	AKC10-10P
AKC08-801	AKC10-1003	AKL08-801	AKL10-1003		AKC10-12P
AKC08-802	AKC10-1004	AKL08-802	AKL10-1004		
AKC10-801	AKC10-1201	AKL10-801	AKL10-1201		
AKC10-802	AKC10-1202	AKL10-802	AKL10-1202		
AKC10-803	AKC10-1203	AKL10-803	AKL10-1203		
AKC10-804	AKC10-1204	AKL10-804	AKL10-1204		
AKC 內牙直型	AKC 倒鉤直型	AKL 彎頭型 柱塞			
					
型式 AKC ^③ -Rc F R	型式 AKC ^③ -øD B R	型式 AKL ^③ -øDP			
AKC08-01F01	AKC10-02F01	AKC08-ID06B01	AKC10-ID06B03	AKL08-6P	AKL10-8P
AKC08-01F02	AKC10-02F02	AKC08-ID06B02	AKC10-ID06B04	AKL08-8P	AKL10-10P
AKC08-02F01	AKC10-02F03	AKC08-ID09B01	AKC10-ID09B01		AKL10-12P
AKC08-02F02	AKC10-02F04	AKC08-ID09B02	AKC10-ID09B02		
AKC10-01F01	AKC10-03F01	AKC10-ID06B01	AKC10-ID09B03		
AKC10-01F02	AKC10-03F02	AKC10-ID06B02	AKC10-ID09B04		
AKC10-01F03	AKC10-03F03				
AKC10-01F04	AKC10-03F04				
型式 AKC ^③ -Rc F P			型式 AKC ^③ -øD B P		
AKC08-01FP			AKC10-01FP		
AKC08-02FP			AKC10-02FP		
			AKC10-03FP		
AKC 倒鉤型					
					
型式 AKC ^③ -øD B P					
AKC08-ID06BP			AKC10-ID06BP		
AKC08-ID09BP			AKC10-ID09BP		
僅套筒					
AK 僅套筒					
					
型式 AK ^③ -RS					
AK08-01S			AK10-02S		
AK08-02S			AK10-03S		
AK10-01S			AK10-04S		

內部構造

彎頭型：AKL



No.	零件名稱	材質
①	鎖爪	不銹鋼
②	開口環	POM
③	配管	尼龍、軟尼龍等
④	導環	黃銅 (無電鍍鍍銀)
⑤	彈性夾套	HNBR
⑥	O 型環	HNBR
⑦	螺牙部本體	黃銅 (無電鍍鍍銀)
⑧	接頭本體	黃銅 (無電鍍鍍銀)
⑨	彈性套	黃銅 (無電鍍鍍銀)
⑩	鎖套	黃銅 (無電鍍鍍銀)
⑪	柱塞本體	黃銅 (無電鍍鍍銀)

* 與內置截止閥類型不相容。



模具温控管接頭

特殊環境用 - 快速接頭

內置截止閥型			
套筒 + 柱塞組合		僅套筒	
ASC 直型		ASL 彎頭型	
型式 ASC10- ϕ DR		型式 ASL10- ϕ DR	
ASC10-601	ASC10-1001	ASL10-601	ASL10-1001
ASC10-602	ASC10-1002	ASL10-602	ASL10-1002
ASC10-603	ASC10-1003	ASL10-603	ASL10-1003
ASC10-801	ASC10-1201	ASL10-801	ASL10-1201
ASC10-802	ASC10-1202	ASL10-802	ASL10-1202
ASC10-803	ASC10-1203	ASL10-803	ASL10-1203
型式 ASC10-Rc F R		型式 ASC10- ϕ D B R	
ASC10-01F01	ASC10-02F03	ASC10-ID06B01	ASC10-ID09B01
ASC10-01F02	ASC10-03F01	ASC10-ID06B02	ASC10-ID09B02
ASC10-01F03	ASC10-03F02	ASC10-ID06B03	ASC10-ID09B03
ASC10-02F01	ASC10-03F03		
ASC10-02F02			

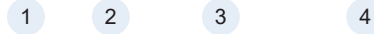
僅柱塞			
ASC 直型		ASC 內牙直型	
型式 ASC10- ϕ DP		型式 ASC10-RcFP	
ASC10-6P	ASC10-10P	ASC10-01FP	ASC10-03FP
ASC10-8P	ASC10-12P	ASC10-02FP	
ASL 彎頭型		ASC 倒鉤型	
型式 ASL10- ϕ DP		型式 ASC10- ϕ DBP	
ASL10-6P	ASL10-10P	ASC10-ID06BP	
ASL10-8P	ASL10-12P	ASC10-ID09BP	

模具温控 - 加長型管接頭

包裝 10 個/袋

訂購代號

POC 8 - 01 - L80



① 型號

② 配管徑 (ϕ D) 單位: mm

代號	8
管外徑	ϕ 8

③ 牙徑 (R)

代號	管用錐型牙	
	01	02
尺寸	R1/8	R1/4

④ 全長

代號	L40	L50	L60	L70	L80	L90	L100	L110
全長 mm	40	50	60	70	80	90	100	110

* 實際長度略長於上述數值。

特點

■ 最適合狹窄的安裝位置和間距

接頭內部為內六角加工，可用六角扳手進行安裝。

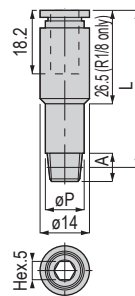
規格

使用流體	空氣、水 (有條件)*
最高使用壓力	1.0 MPa
使用真空壓力	-100 kPa
使用溫度範圍	0~60°C (不凍結)

⚠ 警告：使用流體為水時，請務必遵守以下條件

- 使用水時，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。
- 請務必裝上嵌入環 (WR)。

POC 內六角直型			
型式 POC ϕ D-R- \square	L	ϕ P	A
POC8-01-L40	44.5	11	8
POC8-01-L50	54.5	11	8
POC8-01-L60	64.5	11	8
POC8-01-L70	74.5	11	8
POC8-01-L80	84.5	11	8
POC8-01-L90	94.5	11	8
POC8-01-L100	104.5	11	8
POC8-01-L110	114.5	11	8
POC8-02-L50	52.5	-	11
POC8-02-L60	62.5	-	11
POC8-02-L70	72.5	-	11
POC8-02-L80	82.5	-	11





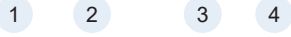
關斷型管接頭

機能型—快速接頭

包裝 1個/袋

訂購代號

PSC 6 - 01 M



① 型號

② 配管徑 (øD)

單位: mm

代號	4 / 4M	6 / 6M	8	10	12
管外徑	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

* 直型和彎頭型請輸入代號: 4 或 6
聯管型請輸入代號: 4M 或 6M

③ 牙徑 (R)

代號	公制牙		管用錐型牙			
	M5	M6	01	02	03	04
尺寸	M5×0.8	M6×1	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

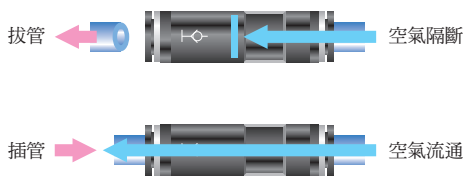
④ 接頭規格

代號	無	M
規格	標準型	迷你型
管外徑	ø8, ø10, ø12	ø4, ø6

PSC		PSL	
直型	彎頭型	直型	彎頭型
型式 PSC øD-R		型式 PSL øD-R	
PSC4-M5M	PSC8-03	PSL4-M5M	PSL8-03
PSC4-01M	PSC10-02	PSL4-01M	PSL10-02
PSC6-M5M	PSC10-03	PSL6-M5M	PSL10-03
PSC6-01M	PSC10-04	PSL6-01M	PSL10-04
PSC6-02M	PSC12-03	PSL6-02M	PSL12-03
PSC8-01	PSC12-04	PSL8-01	PSL12-04
PSC8-02		PSL8-02	
PSU		PSM	
聯管直型		分隔聯管	
型式 PSU øD		型式 PSM øD ₁ -øD ₂	
PSU4M	PSU10	PSM4M-4	PSM10
PSU6M	PSU12	PSM6M-6	PSM12
PSU8		PSM8	

特點

- 可透過配管的裝卸來控制氣流開閉
內置斷流裝置，在拔出配管時氣流停止，連接配管時空氣流動。
- 易於安裝和拆卸配管 採用 2 段導通構造。



規格

使用流體	空氣
最高使用壓力	0.9 MPa
使用真空壓力	-100 kPa
使用溫度範圍	0-60°C (不凍結)



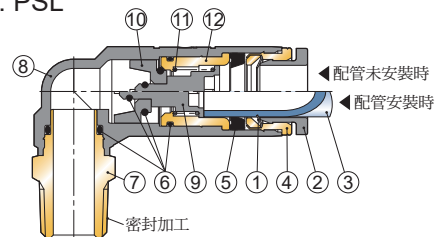
影片

關斷裝置特點

<https://www.pisco.co.jp/product/a/a17/#product-video>

內部構造

彎頭型: PSL



No.	零件名稱	材質
①	鎖爪	不銹鋼
②	開口環	POM
③	配管	聚氨基酯, 尼龍等
④	導環	黃銅 (無電鍍鍍銀)
⑤	彈性夾套	NBR
⑥	O 型環	NBR
⑦	金屬本體	黃銅 (無電鍍鍍銀)
⑧	樹脂本體	PBT
⑨	十字閥	POM
⑩	翼型閥	POM
⑪	彈簧	不銹鋼
⑫	閥體導引	黃銅 (化學鍍銀)

*1. 公制螺牙用的墊圈材質為 SUS304 + NBR。

*2. 配管尺寸為 ø4, ø6mm 規格的接頭不內裝翼型閥。

*3. 只有 PSC8-01 產品的翼型閥材質為黃銅 (無電鍍鍍銀)。



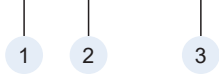
旋轉 / 高速旋轉接頭

機能型 — 快速接頭

包裝 1個/袋

訂購代號

RC 6 - 01



① 型號

② 配管徑 (øD)

單位: mm

代號	公制牙				英制牙			
	4	6	8	10	12	1/4	5/16	3/8
管外徑	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø6.35	ø7.94	ø9.53

③ 牙徑 (R)

代號	公制牙		管用錐型牙			
	M5	M6	01	02	03	04
尺寸	M5×0.8	M6×1	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

特點

● 旋轉接頭

可組裝於機器旋轉部和擺動部

旋轉部分內建軸承，可使用於擺動，旋轉工位。

● 高速旋轉接頭

適用於高速旋轉和擺動連接部

高速旋轉接頭使用了兩個軸承，可使用於旋轉接頭對應不了的高速旋轉和擺動。

規格

使用流體	空氣
最高使用壓力	1.0 MPa
使用真空壓力	-100 kPa
使用溫度範圍	0~60°C (不凍結)



影片

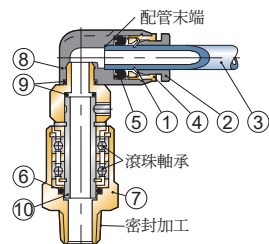
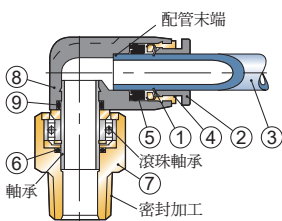
旋轉接頭 / 快速旋轉接頭特點

<https://www.pisco.co.jp/product/a/a19/#product-video>

內部構造

彎頭型: RL

彎頭型: RHL(高速)



No.	零件名稱	材質
①	鎖爪	不銹鋼
②	開口環	POM
③	配管	聚氨酯(軟)管
④	導環	黃銅(無電鍍鍍銀)
⑤	彈性夾套	NBR

No.	零件名稱	材質
⑥	密封橡膠	FKM (NBR)
⑦	金屬本體	鍍鎳黃銅(鍍鎳)
⑧	樹脂本體	PBT
⑨	O型環	NBR (FKM)
⑩	軸承	不銹鋼

* 公制螺牙用的墊片材質為 SUS304 + NBR。 * ⑥ ⑦ ⑨ () 為高速型。

旋轉接頭			
RC		RL	
直型	彎頭型	直型	彎頭型
型式 R CøD-R		型式 R LøD-R	
RC4-M5	RC10-03	RL4-M5	RL10-03
RC4-M6	RC10-04	RL4-M6	RL10-04
RC4-01	RC12-02	RL4-01	RL12-02
RC6-M5	RC12-03	RL6-M5	RL12-03
RC6-M6	RC12-04	RL6-M6	RL12-04
RC6-01	RC1/4-01	RL6-01	RL1/4-01
RC6-02	RC1/4-02	RL6-02	RL1/4-02
RC8-01	RC5/16-01	RL8-01	RL5/16-01
RC8-02	RC5/16-02	RL8-02	RL5/16-02
RC8-03	RC5/16-03	RL8-03	RL5/16-03
RC10-01	RC3/8-03	RL10-01	RL3/8-03
RC10-02	RC3/8-04	RL10-02	RL3/8-04

高速旋轉接頭			
RHC		RHL	
直型	彎頭型	直型	彎頭型
型式 R H CøD-R		型式 R H LøD-R	
RHC4-M5	RHC12-03	RHL4-M5	RHL12-03
RHC4-M6	RHC12-04	RHL4-M6	RHL12-04
RHC4-01	RHC1/4-01	RHL4-01	RHL1/4-01
RHC6-01	RHC1/4-02	RHL6-01	RHL1/4-02
RHC6-02	RHC5/16-01	RHL6-02	RHL5/16-01
RHC8-01	RHC5/16-02	RHL8-01	RHL5/16-02
RHC8-02	RHC3/8-03	RHL8-02	RHL3/8-03
RHC10-03	RHC3/8-04	RHL10-03	RHL3/8-04
RHC10-04		RHL10-04	

RHF		RHS	
套筒型	管牙雙向接頭	套筒型	管牙雙向接頭
型式 R H F R-Rc		型式 R H S R ₁ -R ₂	
RHF01-01	RHF03-03	RHS01-01	RHS03-03
RHF01-02	RHF03-04	RHS01-02	RHS03-04
RHF02-01	RHF04-03	RHS02-01	RHS04-03
RHF02-02	RHF04-04	RHS02-02	RHS04-04

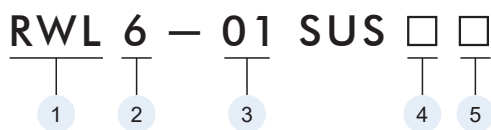


SUS304 不銹鋼旋轉接頭

機能型 — 快速接頭

包裝 1 個/袋

訂購代號



① 型號

RAL: 適用流體: 空氣

RWL: 適用流體: 水

② 配管徑 (øD)

單位: mm

代號	公制牙				英制牙			
	4	6	8	10	12	1/4	3/8	1/2
管外徑	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø6.35	ø9.53	ø12.7
牙徑	(5/32in.)		(5/16in.)					
M5×0.8	○	○						
M6×1	○	○						
R1/8	○	○	○	○		○	○	
R1/4		○	○	○	○	○	○	○
R3/8			○	○	○		○	○
R1/2				○	○		○	○

③ 牙徑 (R)

代號	公制牙		管用錐型牙			
	M5	M6	01	02	03	04
尺寸	M5×0.8	M6×1	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

④ 密封材質

無: EPDM
-F: FKM

⑤ 螺牙密封膠帶

無: 無密封膠 (Sealock) 或密封膠帶
-TP: 密封膠帶 (纏繞在螺牙處)

特點

- 可在水中使用的 SUS304 擺動和旋轉部件
使用流體: 水 (RWL) 和空氣 (RAL)。
- 接液部位使用具有 "耐化學性" 和 "耐腐蝕性" 的 PPS、SUS304 等材質
- 不使用以銅為主成份的材質
- 接液部位為禁油規格, 非接液部件不適用
- 密封材質包含 EPDM 和 FKM

規格

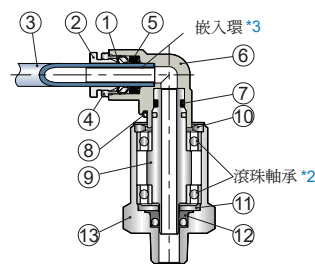
型號	RAL	RWL
使用流體	空氣、其他氣體 (有條件)*1	水、其他液體 (有條件)*2
最高使用壓力	0.7 MPa	
使用真空壓力	-100 kPa	-
使用溫度範圍	0~60°C (不凍結)	
容許迴轉速	500min ⁻¹	

⚠ 警告

- *1. 根據混合氣體的使用條件, 請在使用前檢查, 使用條件是否符合產品要求。
- *2. 使用流體為水或液體時, 請務必遵守以下條件
 - 使用水或液體時, 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)。

流體: 空氣、其他氣體		流體: 水、其他液體	
RAL		RWL	
彎頭型		彎頭型	
型號 RALøD-R		型號 RWLøD-R	
RAL4-M5SUS	RAL10-043SUS	RWL4-M5SUS	RWL10-043SUS
RAL4-M6SUS	RAL12-02SUS	RWL4-M6SUS	RWL12-02SUS
RAL4-01SUS	RAL12-03SUS	RWL4-01SUS	RWL12-03SUS
RAL6-M5SUS	RAL12-043SUS	RWL6-M5SUS	RWL12-043SUS
RAL6-M6SUS	RAL1/4-01SUS	RWL6-M6SUS	RWL1/4-01SUS
RAL6-01SUS	RAL1/4-02SUS	RWL6-01SUS	RWL1/4-02SUS
RAL6-02SUS	RAL3/8-01SUS	RWL6-02SUS	RWL3/8-01SUS
RAL8-01SUS	RAL3/8-02SUS	RWL8-01SUS	RWL3/8-02SUS
RAL8-02SUS	RAL3/8-03SUS	RWL8-02SUS	RWL3/8-03SUS
RAL8-03SUS	RAL3/8-04SUS	RWL8-03SUS	RWL3/8-04SUS
RAL10-01SUS	RAL1/2-02SUS	RWL10-01SUS	RWL1/2-02SUS
RAL10-02SUS	RAL1/2-03SUS	RWL10-02SUS	RWL1/2-03SUS
RAL10-03SUS	RAL1/2-04SUS	RWL10-03SUS	RWL1/2-04SUS

內部構造



No.	零件名稱	材質	
		RAL	RWL
①	鎖爪	不銹鋼	
②	開口環	PP (藍色)	PP (透明)
③	配管	氟樹脂 (PFA)、氟樹脂 (FEP) 等	
④	導環	SUS304	
⑤	彈性夾套	EPDM (選配 FKM)	
⑥	樹脂本體	PPS	
⑦	O 型環	EPDM (選配 FKM)	
⑧	固定銷	SUS304	
⑨	軸承	SUS304	
⑩	保持環	SUS304	
⑪	密封環	SUS304	
⑫	密封環	特殊 PTFE+SUS302	特殊 PE+SUS302
⑬	金屬本體	SUS304	

- *1. 公制螺牙用的墊圈材質為 PPS。
- *2. 軸承使用 NBR。
- *3. 插入環為 SUS304 材質 (另售)。
- *4. RAL 不需要插入環 (另售)。



多迴路旋轉接頭

機能型－快速接頭

包裝 1個/袋

訂購代號

RB 4 — M5



① 型號

② 迴路數量

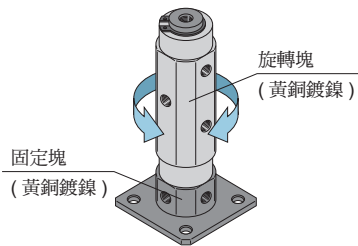
代號	4	6	8
數量	4 迴路	6 迴路	8 迴路

③ 牙徑 (R)

	公制牙		管用錐型牙
代號	M5	M6	01
尺寸	M5×0.8	M6×1	R1/8

特點

- 適用於旋轉部件的配管，例如分度台
- 一個多路旋轉接頭可供應 4、6 或 8 個通路
可訂製上述以外的通路，如需購買請洽業務人員。



規格

使用流體	空氣
最高使用壓力	0.9 MPa
使用真空壓力	-100 kPa
使用溫度範圍	0~60°C (不凍結)

RB
多迴路旋轉接頭

型式

RB4-M5	RB6-M6
RB4-01	RB8-M5
RB6-M5	RB8-M6

總管組合接頭

機能型—快速接頭

主配管用組合型集中分配接頭

包裝 1個/袋

訂購代號

MHQ 14 08 □

1 2 3 4

聯軸器模組

QMC20 □

4

* 螺牙尺寸 (M) 為 M18×1。

① 型號

② 組合用牙徑 (M)

代號	08	12	14	18	30
尺寸	M8×1	M12×1	M14×1	M18×1	M30×1.5

③ 排氣口 / 進氣口

配管徑 (øD) 單位: mm

代號	公制牙						英制牙*	
	04	06	08	10	12	16	1/2	5/8
管外徑	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16	ø12.7	ø15.88

* 英制牙僅適用於大口徑類型 (組合用螺牙尺寸 30)。

牙徑 (R)

代號	公制牙			管錐型牙				
	M5	M6	01	02	03	04	06	08
管外徑	M5×0.8	M6×1	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	R3/4	R1

④ 樹脂外觀顏色

* 不適用於大口徑類型 (組合用螺牙尺寸 30)。

代號	無 (B 聯軸器模組-專用代號)	W
顏色	標準 (黑色)	淺灰色

特點

■ 確保與鋼管配管相同的流量

外觀尺寸約為鋼管的一半。

■ 提供簡單拆卸的連接模組 與其他公司的連接相容。

■ 大口徑型號非常適合高流量的空氣管路

適用螺紋尺寸為 R3/4、R1。可連接 PISCO 真空產生器 VLM 和大容量真空過濾器 VFL。

金屬部件採用鋁材質，橡膠部件採用 HNBR，輕巧且可在低濃度臭氧環境下使用。

■ 可自由組合

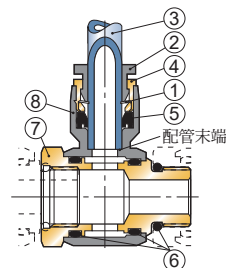


規格

使用流體	空氣
最高使用壓力	1.0 MPa (聯軸器模組: 使用 QMC20 時為 0.9 MPa)
使用真空壓力	-100 kPa
使用溫度範圍	0~60°C (不凍結)

內部構造

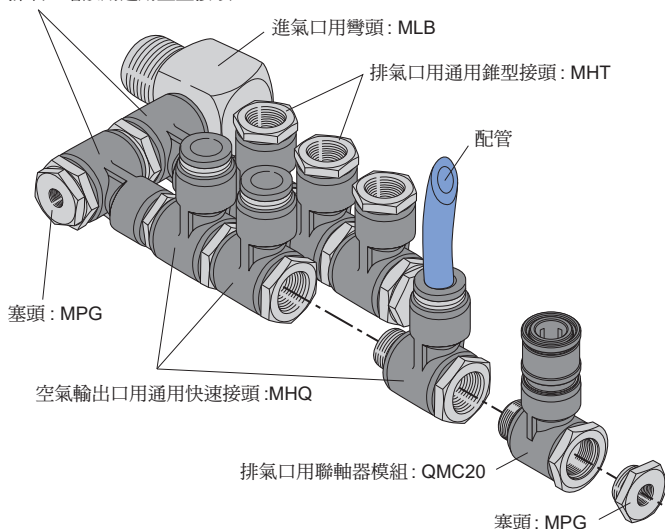
通用快速型: MHQ



No.	零件名稱	材質	
		標準	大口徑
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 (無電解鍍銀)	
⑤	彈性夾套	NBR	HNBR
⑥	O 型環	NBR	HNBR
⑦	金屬本體	黃銅 (無電解鍍銀)	鋁 (陽極處理)
⑧	樹脂本體	PBT	

組立方式

排氣口增設用通用直型接頭: MHS



每張照片所示的 M 部分是用於組裝的公制螺牙。它可以與任何尺寸的螺牙組合。

[組合範例]

- 進氣口: MBA、MLB、MBC、MST、MKR
- 排氣口: MHQ、MHB、MHT、QMC20
- 擋塊: MPG、MCP
- 如果您想要兩排或更多排排氣口: MHS
- 組裝螺牙尺寸不同時: MBB
- 如果兩個組裝螺絲都是內牙: MBN
- 主塊固定支架: MZB






總管組合接頭

機能型—快速接頭



進氣口		排氣口		使用兩排或多排排氣口	
MBA 套筒 A 型 		MHQ 通用快速型 		MHS 通用直型 	
型式 MBA M R		型式 MHQ M ϕD		型式 MHS M1 M2	
MBA0801	MBA1404	MHQ0804	MHQ1812	MHS1208	MHS1414
MBA1201	MBA1803	MHQ0806	MHQ1816	MHS1212	MHS1814
MBA1202	MBA1804	MHQ1206	MHQ3012	MHS1412	MHS1818
MBA1203	MBA3006	MHQ1208	MHQ3016		
MBA1402	MBA3008	MHQ1408	MHQ30 1/2		
MBA1403		MHQ1410	MHQ30 5/8		
		MHQ1412		組裝螺牙尺寸轉換	
MLB 彎頭型 		MHB 通用分歧型 		MBB 套筒 B 型 	
型式 MLB M R		型式 MHB M ϕD		型式 MBB M1 M2	
MLB0801	MLB1403	MHB1408	MHB1812	MBB1218	MBB1814
MLB1201	MLB1404	MHB1410		MBB1412	MBB3018
MLB1202	MLB1803	連接內螺牙			
MLB1402	MLB1804				
MKR 分隔縮減器 		MHT 通用錐型 		MBN 公制牙雙向接頭 	
型式 MKR M ϕD		型式 MHT M Rc		型式 MBN M1 M2	
MKR0804	MKR1408	MHT08M5	MHT1401	MBN0808	MBN1414
MKR0806	MKR1410	MHT08M6	MHT1402	MBN1212	MBN1818
MKR1206	MKR1412	MHT0801	MHT1802		
MKR1208	MKR1812	MHT12M6	MHT1803		
MKR1210		MHT1201			
MBC MST 套筒 C 型 套筒 		QMC 聯軸器模組 			
型式 MBC M Rc		型式 MST M Rc		型式 QMC	
MBC08M5	MST0801	QMC20			
MBC12M6	MST1202	* 螺牙尺寸 (M) 為 M18x1。			
MBC1401	MST1403	* 塞頭請參閱 "輕便型管接頭 20 系列" 1-41 頁。			
MBC1802	MST1804				

固定托架		固定支架	
MZB 支架 		MZB 支架 	
型式 MZB061B ZMB161B		型式 MZB06A	
MZB062B ZMB162B		適用機種	
* 適用於 MPG 和 MCP *		MZB06	MPG, MCP
		MZB12	MKR0804
		MZB14	MKR06
		MZB16	MKR08
		MZB20	MKR10
		MZB22	MKR12

塞頭	
MPG MCP 栓塞 管帽  	
型式 MPG M	型式 MCP M
MPG08	MCP08
MPG12	MCP12
MPG14	MCP14
MPG18	MCP18
MPG30	



* 為此頁產品特別設計的薄型扳手。

雙路連接接頭

機能型—快速接頭

包裝 1個/袋

訂購代號

MA 106 — 12 08 A □

1 2 3 4 5 6

① 型號

② 系列

代號	106	107
系列	106系列(固定型)	107系列(可動型)

③ 進氣口管徑 (øD1)

代號	10	12
管外徑	ø10	ø12

* 僅填寫 A (進氣口)。

④ 排氣口管徑 (øD2)

代號	06	08
管外徑	ø6	ø8

* 對於 106 系列，填寫 A (進氣口)、B (中間排氣口) 和 C (末端排氣口) 的所有情況。
107 系列只填寫 B (中間排氣口) 和 C (末端排氣口)。

⑤ 形狀

代號	A	B	C
形狀	進氣口	中間排氣口	末端排氣口

* 將各接頭連接後，需用托架和鎖定孔固定後才能開放流體。

⑥ 開口環顏色 (僅適用於 107 系列的 B、C 型)

代號	無	B	R
顏色	黑色 + 紅色套裝	黑色 + 黑色套裝	紅色 + 紅色套裝

特點

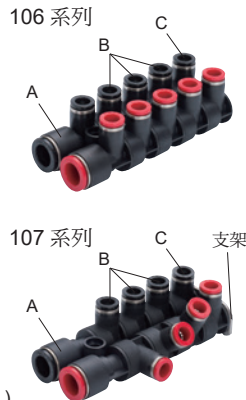
- 可同時供應兩條線路 連接型集中分流接頭。
- 可自由組裝連接接頭 插入式連接方式。
- 可自由改變空氣出口方向 可自由改變空氣出口方向的 107 系列和固定型的 106 系列可供選擇。
- 可多聯連接 適合使用於氣缸。
- 最高 40°C 冷卻水的環境下也可以使用 但請務必搭配 PISCO 嵌入環 (WR)。
- 管路可使用不同顏色的開口環做區分

規格

使用流體	空氣、水 (有條件)*
最高使用壓力	0.9 MPa
使用真空壓力	-100 kPa
使用溫度範圍	0~60°C (不凍結)

⚠ 警告：使用流體為水時，請務必遵守以下條件

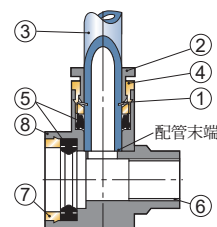
- 使用水時，衝擊壓力需保持在最大使用壓力以下。
- 一般不含異物和污染物的自來水可以使用。其他用水請以實際機器評估為準。
- 請務必裝上嵌入環 (WR)。



106 系列 (固定型)													
進氣口		中間排氣口		末端排氣口									
MA		MA		MA									
型式 MA106-øD ₁ øD ₂ A		型式 MA106-øD ₂ B		型式 MA106-øD ₂ C									
MA106-1006A	MA106-1206A	MA106-06B	MA106-08B	MA106-06C	MA106-08C								
MA106-1008A	MA106-1208A												
107 系列 (可動型)													
進氣口		中間排氣口		末端排氣口									
MA		MA		MA									
型式 MA107-øD1 A		型式 MA107-øD2 B		型式 MA107-øD2 C									
MA107-10A	MA107-12A	MA107-06B回	MA107-08B回	MA107-06C回	MA107-08C回								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支架</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">MA</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">型式 MA107D</td> </tr> </tbody> </table>						支架		MA				型式 MA107D	
支架													
MA													
型式 MA107D													

內部構造

107 系列
中間排氣口
B 型



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	嵌入環	不銹鋼
⑦	J 型環	黃銅 (無電鍍鍍)
⑧	樹脂本體	PBT

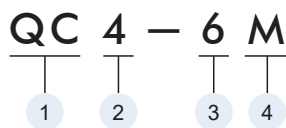
連接器

機能型－快速接頭

連接可拆式雙路連接器快速接頭

包裝 1 個/袋

連接器套組 / 訂購代號



① 型號

② 公側管尺寸 (øD1)

單位: mm

代號	公制牙				英制牙			
	3	4	6	8	1/8	5/32	1/4	5/16
直型	3L	4L	6L	8L	1/8L	5/32L	1/4L	5/16L
管外徑	ø3	ø4	ø6	ø8	ø3.18	ø3.97	ø6.35	ø7.94

③ 母側管尺寸 (øD2)

代號	公制牙				英制牙			
	3	4	6	8	1/8	5/32	1/4	5/16
管外徑	ø3	ø4	ø6	ø8	ø3.18	ø3.97	ø6.35	ø7.94

④ 規格

代號	無	M
規格	標準型	迷你型

連接器單體 / 訂購代號



① 型號

② 配管徑 (øD)

單位: mm

代號	公制				英制			
	3	4	6	8	1/8	5/32	1/4	5/16
管外徑	ø3	ø4	ø6	ø8	ø3.18	ø3.97	ø6.35	ø7.94

③ 形狀

代號	無	L	M	ML
規格	直型	彎頭型	迷你型	迷你彎頭型

④ 規格

代號	A	B
規格	公連接器	母連接器

特點

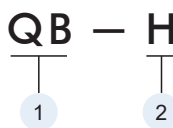
- 設備移動等配管作業更簡便
可同時進行多個管道的安裝和拆卸。
- 可依單元進行安裝及拆卸
使用連接器條，可縱向和橫向組合多個連接器。
- 即使管徑大小不同也兼容
可連接不同尺寸的配管。

規格

使用流體	空氣
最高使用壓力	0.9 MPa
使用真空壓力	-100 kPa
使用溫度範圍	0~60°C (不凍結)

包裝 10 個/袋

連接條 / 訂購代號

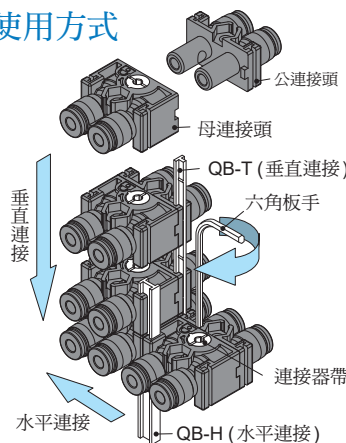


① 型號

② 規格

代號	T	H
規格	垂直連接	水平連接

使用方式



公母連接器連接後，請使用一字螺絲起子或六角扳手，轉動本體中央的鎖銷來進行固定。

- 標準型與迷你型不可互通。
- 縱橫向最大連接數為 4 個。

公 / 母連接器 套組				連接條	
QC 直型		QC 彎頭型		QB 連接條	
迷小型 øD ₂ 母 公 øD ₁		迷小型 øD ₂ 母 公 øD ₁		QB-H QB-T	
標準型		標準型			
型式 QCøD ₁ -øD ₂ M		型式 QCøD ₁ L-øD ₂ M		型式	
QC3-3M	QC8-6	QC3L-3M	QC8L-6	QB-T	QB-H
QC3-4M	QC8-8	QC3L-4M	QC8L-8		
QC3-6M	QC5/32-3M	QC3L-6M	QC1/8L-1/8M		
QC4-3M	QC1/8-1/8M	QC4L-3M	QC1/8L-5/32M		
QC4-4M	QC1/8-5/32M	QC4L-4M	QC5/32L-1/8M		
QC4-6M	QC5/32-5/32M	QC4L-6M	QC5/32L-5/32M		
QC6-3M	QC1/4-1/4	QC6L-3M	QC1/4L-1/4M		
QC6-4M	QC1/4-5/16	QC6L-4M	QC1/4L-5/16M		
QC6-6M	QC5/16-5/16	QC6L-6M	QC5/16L-5/16M		
QC6-6	QC5/16-1/4	QC6L-6	QC5/16L-1/4M		
QC6-8		QC6L-8			

公 / 母連接器 單體					
PQ 公連接器 / 直型		PQ 公連接器 / 彎頭型		PQ 母連接器 / 直型	
迷小型 øD		迷小型 øD		迷小型 øD	
標準型		標準型		標準型	
型式 PQøD(M)-A		型式 PQøD(M)L-A		型式 PQøD(M)-B	
PQ3M-A	PQ1/8M-A	PQ3ML-A	PQ1/8ML-A	PQ3M-B	PQ1/8M-B
PQ4M-A	PQ5/32M-A	PQ4ML-A	PQ5/32ML-A	PQ4M-B	PQ5/32M-B
PQ6M-A	PQ1/4-A	PQ6ML-A	PQ1/4L-A	PQ6M-B	PQ1/4-B
PQ6-A	PQ5/16-A	PQ6L-A	PQ5/16L-A	PQ6-B	PQ5/16-B
PQ8-A		PQ8L-A		PQ8-B	

* 英制尺寸的開口環為白色。

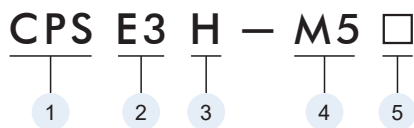


輕便連接型管接頭

機能型－快速接頭

包裝 1個/袋

套筒型 / 訂購代號



① 型號 CPS: 套筒(Socket)

② 有效斷面積 單位: mm²

代號	E3	E7	15	20
有效斷面積	3	7	15	20

* 請注意 - 有效斷面積不同的系列，無法互相連接。

③ 外形

代號	無	H	M
形狀	直型	通用彎頭型 *1	分隔型 *2

*1. 僅適用 E3、E7 系列。

*2. 僅適用 E3、E7、15 系列。

④ 配管徑 (øD) / 螺牙尺寸 (R)

配管徑	公制牙 (mm)					英制牙 (inch)					
	4	6	8	10	12	1/8	5/32	1/4	5/16	3/8	1/2
管外徑	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø3.18	ø3.97	ø6.35	ø7.94	ø9.53	ø12.7
E3	○					○	○				
E7		○									
15		○	○	○				○	○	○	
20		○	○	○	○			○	○	○	○

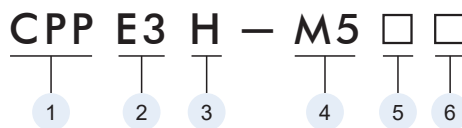
螺牙尺寸	公制牙		管用錐型牙		
	M5	01	02	03	04
尺寸	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
E3, E7	○	○			
15		○	○	○	
20			○	○	○

⑤ 樹脂外觀色 (僅適用有效斷面積 15、20 系列)

代號	W	B
顏色	淺灰色	黑色

包裝 1個/袋

柱塞型 / 訂購代號



① 型號 CPP: 柱塞(Plug)

② 有效斷面積 單位: mm²

代號	E3	E7	15	20
有效斷面積	3	7	15	20

* 請注意 - 有效斷面積不同的系列，無法互相連接。

③ 外形

代號	無	H	L
形狀	直型	通用彎頭型 *1	彎頭型

*1. 僅適用於 E3、E7 系列。

④ 配管徑 (øD) / 螺牙尺寸 (R)

配管徑	公制牙 (mm)					英制牙 (inch)					
	4	6	8	10	12	1/8	5/32	1/4	5/16	3/8	1/2
管外徑	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø3.18	ø3.97	ø6.35	ø7.94	ø9.53	ø12.7
E3	○					○	○				
E7		○									
15		○	○	○				○	○	○	
20		○	○	○	○			○	○	○	○

螺牙尺寸	公制牙		管用錐型牙		
	M5	01	02	03	04
管外徑	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
E3, E7	○	○			
15		○	○	○	
20			○	○	○

⑤ 機能型 (僅適用有效斷面積 20 系列直型接頭)

代號	無	S	C
機能	標準	內置消音器	內置逆止閥

⑥ 樹脂外觀色 (僅適用有效斷面積 15、20 系列)

代號	W	B
顏色	淺灰色	黑色

特點

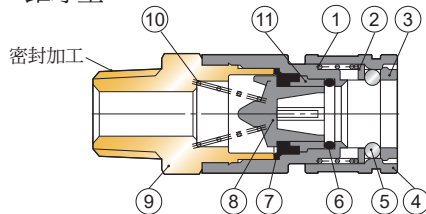
- 可單手操作安裝與拆卸
設計上降低安裝阻力。
- 內建停止機構
當拔掉套筒時，空氣停止流動。
- 柱塞型有內建消音器型和內建逆止閥型
僅限 20 系列。
可選擇內置消音器型，減少殘壓釋放時產生的聲音和衝擊，或內建逆止閥型，阻止殘壓流出。
- 與其他公司的接頭相容
- 可透過外觀顏色 (淺灰色和黑色) 進行配管辨識

● E3, E7 系列

- E3 和 E7 系列採用薄型設計，可節省配管空間

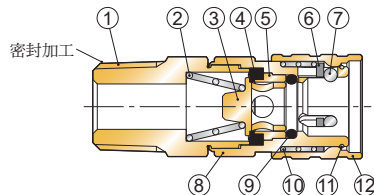
套筒型 / 內部構造

15 系列：錐牙型



No.	零件名稱	材質
①	鎖套彈簧	不銹鋼
②	滾珠軸承隔離圈	POM
③	套筒本體	POM
④	鎖套	POM
⑤	鎖球	不銹鋼
⑥	O 型環	NBR
⑦	閥門密封環	NBR
⑧	閥體	POM
⑨	金屬本體	黃銅 (無電鍍鍍)
⑩	閥體彈簧	不銹鋼
⑪	閥體導環	POM

E3 系列：錐牙型



No.	零件名稱	材質
①	金屬本體 1	黃銅 (無電鍍鍍)
②	閥體彈簧	不銹鋼
③	閥體	黃銅 (無電鍍鍍)
④	閥門密封環	NBR
⑤	閥體導環	黃銅 (無電鍍鍍)
⑥	滾珠軸承隔離圈	POM
⑦	鎖球	不銹鋼
⑧	金屬本體 2	黃銅 (無電鍍鍍)
⑨	O 型環	NBR
⑩	鎖套彈簧	不銹鋼
⑪	扣環	不銹鋼
⑫	鎖套	黃銅 (無電鍍鍍)

* E3 和 E7 系列公制螺牙用的墊片材質為 SUS304 + NBR。

規格

系列	E3, E7	15, 20
使用流體	空氣、水 (有條件)*1	空氣
最高使用壓力	0.9 MPa	
使用真空壓力	-100 kPa *2	
使用溫度範圍	0~60°C (不凍結)	

⚠ 警告

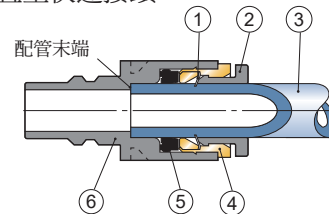
*1. 使用流體為水時，請務必遵守以下條件

- 使用水時，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。
- 請務必裝上嵌入環 (WR)。

*2. 15 系列套筒不能單獨用於真空保持。

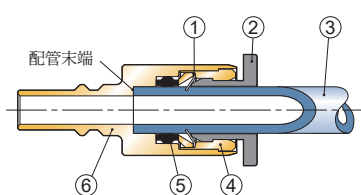
柱塞型 / 內部構造

15 系列：直型快速接頭



No.	零件名稱	材質
①	鎖爪	不銹鋼
②	開口環	POM
③	配管	聚氨酯或尼龍等
④	導環	黃銅 (無電鍍鍍)
⑤	彈性夾套	NBR
⑥	柱塞本體	含玻璃纖維的 PBT

E3 系列：直型快速接頭



No.	零件名稱	材質
①	鎖爪	不銹鋼
②	開口環	POM
③	配管	聚氨酯或尼龍等
④	導環	黃銅 (無電鍍鍍)
⑤	彈性夾套	NBR
⑥	柱塞本體	黃銅 (無電鍍鍍)



輕便連接型管接頭

機能型－快速接頭



接頭

20 系列				15 系列				E3, E7 系列			
套筒 (Socket)		柱塞 (Plug)		套筒 (Socket)		柱塞 (Plug)		套筒 (Socket)		柱塞 (Plug)	
CPS 直型 / 快速配管型		CPP 直型 / 內置止逆閥		CPS 直型 / 快速配管型		CPP 直型 / 快速配管型		CPS 直型 / 快速配管型		CPP 直型 / 快速配管型	
型式 CPS20- ϕ D		型式 CPP20- ϕ DC		型式 CPS15- ϕ D		型式 CPP15- ϕ D		型式 CPS \square - ϕ D		型式 CPP \square - ϕ D	
CPS20-6	CPS20-1/4	CPP20-6C	CPP20-1/4C	CPS15-6	CPS15-1/4	CPP15-6	CPP15-1/4	CPSE3-4	CPSE3-1/8	CPPE3-4	CPPE3-1/8
CPS20-8	CPS20-5/16	CPP20-8C	CPP20-5/16C	CPS15-8	CPS15-5/16	CPP15-8	CPP15-5/16	CPSE7-6	CPSE3-5/32	CPPE7-6	CPPE3-5/32
CPS20-10	CPS20-3/8	CPP20-10C	CPP20-3/8C	CPS15-10	CPS15-3/8	CPP15-10	CPP15-3/8				
CPS20-12	CPS20-1/2	CPP20-12C	CPP20-1/2C								
CPS 錐牙型		CPP 彎頭型 / 快速配管型		CPS 錐牙型		CPP 彎頭型 / 快速配管型		CPS 直型螺牙		CPP 彎頭型 / 快速配管型	
型式 CPS20-R		型式 CPP20L- ϕ D		型式 CPS15-R		型式 CPP15L- ϕ D		型式 CPS \square -R		型式 CPP \square L- ϕ D	
CPS20-02	CPS20-04	CPP20L-6	CPP20L-1/4	CPS15-01	CPS15-03	CPP15L-6	CPP15L-1/4	CPSE3-M5	CPSE7-M5	CPPE3L-4	CPPE3L-1/8
CPS20-03		CPP20L-8	CPP20L-5/16	CPS15-02		CPP15L-8	CPP15L-5/16	CPSE3-01	CPSE7-01	CPPE7L-6	CPPE3L-5/32
		CPP20L-10	CPP20L-3/8			CPP15L-10	CPP15L-3/8				
		CPP20L-12	CPP20L-1/2								
柱塞 (Plug)											
CPP 直型 / 快速配管型		CPP 錐牙型		CPS 分隔型		CPP 錐牙型		CPS 分隔型		CPP 直型螺牙	
型式 CPP20- ϕ D		型式 CPP20-R		型式 CPS15M- ϕ D		型式 CPP15-R		型式 CPS \square M- ϕ D		型式 CPP \square -R	
CPP20-6	CPP20-1/4	CPP20-02	CPP20-03	CPS15M-8		CPP15-01	CPP15-03	CPSE3M-4	CPSE7M-6	CPPE3-M5	CPPE7-M5
CPP20-8	CPP20-5/16					CPP15-02				CPPE3-01	CPPE7-01
CPP20-10	CPP20-3/8										
CPP20-12	CPP20-1/2										
CPP 直型 / 內置消音器		套筒 柱塞				套筒 柱塞		CPS 通用彎頭牙型		CPP 通用彎頭牙型	
型式 CPP20- ϕ DS		* 英制的開口環顏色為白色。				* 英制的開口環顏色為白色。		型式 CPS \square H-R		型式 CPP \square H-R	
CPP20-6S	CPP20-1/4S							CPSE3H-M5	CPSE7H-M5	CPPE3H-M5	CPPE7H-M5
CPP20-8S	CPP20-5/16S										
CPP20-10S	CPP20-3/8S										
CPP20-12S	CPP20-1/2S										

