

⚠ 注意事项

请务必参照产品目录的卷尾内容以确认本页产品的注意事项、产品的通用注意事项及使用安全说明。关于最新的情况，请联系我们。

型号标识示例

① ② PP ③ C ④ 6 - ⑤ 01 ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

②. 树脂材料 (PP) 制快速接头

③. 形状

⑨. 洗净, 包装规格 (金属材料为耐腐蚀性相当于 SUS303 的产品除外)

代 码	无代码	-C	-UC
规 格	无净化室洗净加标准包装规格	无净化室洗净加净化室包装规格	净化室洗净加净化室包装规格

⑧. 螺纹部分密封规格 (止泄胶加工仅限螺丝材质为 SUS304 型产品)

代 码	无代码	-S	-TP *2
规 格	无止泄加工, 密封带	带止泄加工	使用密封带规格

*1. 公制螺纹规格不对应止泄加工和使用密封带规格。
*2. 不可以记入净化室洗净规格代码 (-UC) 选择。
*3. 金属材料为耐腐蚀性相当于 SUS303 的不锈钢产品不可选择密封规格。

⑦. 密封橡胶材料 (金属材料为耐腐蚀性相当于 SUS303 的产品除外)

代 码	无代码	-F *	-HN
材 料	EPDM	FKM	HNBR

* 不可以选择净化室洗净规格 (-UC)。

⑥. 螺纹部本体材料

代 码	无代码	SUS	SP
材 料	PP (聚丙烯)	SUS304	耐腐蚀性相当于SUS303的不锈钢

⑤. 适用螺纹尺寸 (R)

代 码	公制螺纹 (mm)		锥管螺纹			
	M3	M5	01	02	03	04
尺 寸	M3×0.5	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

* 当⑤为管子尺寸时, 请从表格④中选择。

④. 适用管子尺寸 (øD)

代 码	毫米尺寸					英寸尺寸		
	4*1	6	8*1	10	12	1/4	3/8	1/2
管子 毫米 (mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø6.35	ø9.53	ø12.7
外径 英寸 (in.)	ø5/32	-	ø5/16	-	-	ø1/4	ø3/8	ø1/2

*1. 管子外径为 ø4 mm规格与 ø5/32 英寸规格产品为通用, ø8 mm规格与 ø5/16 英寸规格为通用。
订购 ø5/32 英寸规格请记入代码 4, 订购 ø5/16 英寸规格请记入代码 8。
*2. 金属材料选择耐腐蚀相当于 SUS303 的不锈钢时, 不可选择英寸规格。

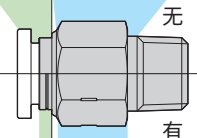
①. 使用金属材料 (选择 SUS304 无代码)

S : 耐腐蚀性相当于 SUS303 的不锈钢

* 使用金属材料 (选择 SUS304 无代码) 选择耐腐蚀相当于 SUS303 的不锈钢时, 请在型号标识开头记入代码 S。

识别类似产品的方法

零件	导环V型凹槽	螺丝本体的六角形部分平槽
金属部分材料		
与耐腐蚀性 SUS303 相当	无	无
SUS304	有	有



特性

本体采用了适用于清洁环境的树脂材料 PP。

无油设计可满足各种领域行业的需求。

金属材料采用 SUS304，密封橡胶采用 EPDM。

金属材料采用耐腐蚀性相当于 SUS303 的不锈钢产品，可节省 30% 的成本。

树脂颜色为半透明，可确认流体（液体）的流动。

易于确认卫生状况。

螺纹部的材料有三种选择。

螺纹部材料，可从 PP 树脂，SUS304，耐腐蚀性相当于 SUS303 的不锈钢，三种之中选择。

液体不会接触到金属。

仅限螺丝部选择 PP 树脂材料时。

螺丝部的材料为 PP 树脂时，重量为普通接头的 1/2 以下。

可对应密封橡胶材料的特殊选项。

可把密封橡胶材料从标配材料 EPDM 根据客户用途改成 FKM 规格和 HNBR 规格。（材料为耐腐蚀性相当于 SUS303 的不锈钢时不可选择）

包装规格有 2 种选择。

可在标准包装和净化室包装（使用净化空气清洁后，在 ISO6 级净化室内包装完成）中选择。（不对应耐腐蚀性相当于 SUS303 的产品）

可选择使用密封带和止泄加工。

螺纹部分的材料为 SUS304 时，可选择使用密封带和止泄加工。（材料为耐腐蚀性相当于 SUS303 不锈钢时不可选择）

螺纹部材料为 PP 树脂时，只对应密封带。

可对应英寸尺寸管子。

（材料为耐腐蚀性相当于 SUS303 的不锈钢时不可选择英寸尺寸）

净化室净化规格

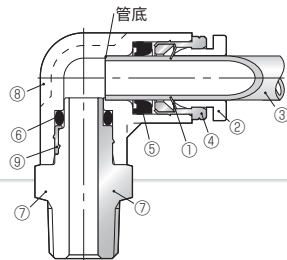
适合用于需要防尘和防油污的各种制造工程。

在净化室内用 HFE（氢氟醚）进行真空超音波洗涤后，实行真空包装。（材料为耐腐蚀性相当于 SUS303 的不锈钢时不可选择净化室规格）



结构图

图为 L 形弯头：(S) PPL



型号	PP		SPP	
	树脂	金属	树脂	金属
No. 部品名	材料			
① 锁爪	不锈钢			
② 释放环	PP			
③ 管子	氟树脂·聚酰胺·聚烯烃·净化室包装规格等		氟树脂·聚酰胺·聚烯烃等	
④ 导环	SUS304		特殊不锈钢（奥氏体或铁素体）	
⑤ 密封垫	EPDM			
⑥ O 型圈	EPDM			
⑦ 螺纹本体	PP	SUS304 *1	PP	特殊不锈钢 *2 (奥氏体或铁素体)
⑧ 树脂本体	PP			
⑨ 压合环	SUS304	—	特殊不锈钢 (奥氏体或铁素体)	—

*1. 选择螺纹材料为 SUS304，M3，M5 规格，密封橡胶为 EPDM（标配规格）时，附带有垫片（SUS304+EPDM），密封橡胶为 FKM 时附带有垫片（SUS316+FKM），密封橡胶为 HNBR 时，附带有垫片（SUS304+EPDM）。

*2. 螺纹材料选择特殊不锈钢的 M3，M5 规格时，标配垫（SUS304+EPDM）。（特殊不锈钢的耐腐蚀性相当于 SUS303）

规格

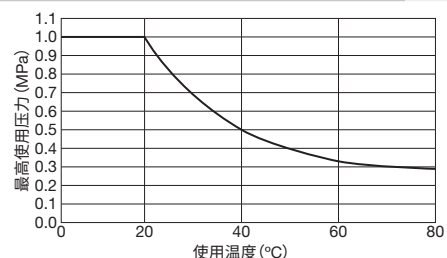
可以使用的流体	空气，水（有一定的条件*1），其他（有一定的条件*1）
最大压力范围	1.0 MPa (at 0~20°C) *2
负压范围	-100 kPa
使用温度范围	0 ~ 80°C（不可冻结）

△警告*1. 当使用流体为水以及其他药剂时，请务必遵守以下条件规则。






1. 使用水以及其他液体时，请把波动压力控制在最大压力范围以下。
2. 使用水以及其他液体时，请务必使用插入环（108 页）。
3. 使用化学药品，混合气体时，使用规格会根据实际条件发生变化，请确认条件后使用。
4. 选择耐腐蚀性相当于 SUS303 的不锈钢材料时，对化学药品，混合气体的耐性程度与 SUS304 规格的材料不同，请充分确认后使用。

*2. 使用温度超过 20°C 时，请参照下面「使用温度与最高使用压力的关系图」。

使用温度与最高使用压力的关系图



螺纹部本体材料为 PP

形状	型号标识	形状	型号标识	形状	型号标识
直通 PPC 	1PPC ϕ D-R789	L型弯头 PPL 	1PPL ϕ D-R789	三通歧管 PPB 	1PPB ϕ D-R789
	1PPC4-01789		1PPL4-01789		1PPB4-01789
	1PPC4-02789		1PPL4-02789		1PPB4-02789
	1PPC6-01789		1PPL6-01789		1PPB6-01789
	1PPC6-02789		1PPL6-02789		1PPB6-02789
	1PPC6-03789		1PPL6-03789		1PPB6-03789
	1PPC8-01789		1PPL8-01789		1PPB8-01789
	1PPC8-02789		1PPL8-02789		1PPB8-02789
	1PPC8-03789		1PPL8-03789		1PPB8-03789
	1PPC10-02789		1PPL10-02789		1PPB10-02789
	1PPC10-03789		1PPL10-03789		1PPB10-03789
	1PPC12-03789		1PPL12-03789		1PPB12-03789
	1PPC12-04789		1PPL12-04789		1PPB12-04789
	PPC1/4-01789		PPL1/4-01789		PPB1/4-01789
	PPC1/4-02789		PPL1/4-02789		PPB1/4-02789
	PPC1/4-03789		PPL1/4-03789		PPB1/4-03789
	PPC3/8-02789		PPL3/8-02789		PPB3/8-02789
	PPC3/8-03789		PPL3/8-03789		PPB3/8-03789
	PPC1/2-03789		PPL1/2-03789		PPB1/2-03789
	PPC1/2-04789		PPL1/2-04789		PPB1/2-04789
形状	型号标识	形状	型号标识		
歧管三通 PPD 	1PPD ϕ D-R789	Y型歧管 PPX 	1PPX ϕ D-R789		
	1PPD4-01789		1PPX4-01789		
	1PPD4-02789		1PPX4-02789		
	1PPD6-01789		1PPX6-01789		
	1PPD6-02789		1PPX6-02789		
	1PPD6-03789		1PPX6-03789		
	1PPD8-01789		1PPX8-01789		
	1PPD8-02789		1PPX8-02789		
	1PPD8-03789		1PPX8-03789		
	1PPD10-02789		1PPX10-02789		
	1PPD10-03789		1PPX10-03789		
	1PPD12-03789		1PPX12-03789		
	1PPD12-04789		1PPX12-04789		
	PPD1/4-01789		PPX1/4-01789		
	PPD1/4-02789		PPX1/4-02789		
	PPD1/4-03789		PPX1/4-03789		
	PPD3/8-02789		PPX3/8-02789		
	PPD3/8-03789		PPX3/8-03789		
	PPD1/2-03789		PPX1/2-03789		
	PPD1/2-04789		PPX1/2-04789		



关于此页产品的补充资料

* 以上型号表内无记载的管外径为 $\phi 5/32$ 英寸规格与 $\phi 4\text{mm}$ 规格通用， $\phi 5/16$ 英寸规格与 $\phi 8\text{mm}$ 规格通用，购买 $\phi 5/32$ 英寸规格时请选择 $\phi 4\text{mm}$ 规格，购买 $\phi 5/16$ 英寸规格时请选择 8mm 规格。



此页产品的包装规格 (销售单位)

1 个 / 1 袋 (金属材料选择 SUS304 规格时)
10 个 / 1 袋时 (金属材料选择相当于 SUS303 的不锈钢规格时)



此页的产品在 PISCO 官方网站上有提供 CAD 数据。





此页产品的标准选项


- ⑦更改密封橡胶选项 (材料为耐腐蚀性相当于 SUS303 不锈钢时不能选择) ▶ 价格请询问 PISCO。
FKM / 氟素橡胶 (记入代码: -F)、HNBR / 氢化丁腈橡胶 (记入代码: -HN)
- ⑧使用密封带规格 (记入代码: -TP) (材料为耐腐蚀性相当于 SUS303 不锈钢时不能选择)
- ⑨净化室包装规格 (记入代码: -C)、净化室洗净规格 (记入代码: -UC) (材料为耐腐蚀性相当于 SUS303 的不锈钢时不可选择)
▶ 选择净化室洗净规格的价格请询问 PISCO。请注意选择净化室洗净规格时密封橡胶的材料不可选择 FKM。


螺纹部分本体材料为 SUS304 或耐腐蚀性相当于 SUS303 不锈钢


形状	型号标识	形状	型号标识	形状	型号标识
	1PPCoD-R6789		1PPLoD-R6789		1PPBoD-R6789
直通 PPC	1PPC4-M3679 1PPC4-M5679 1PPC4-016789 1PPC4-026789 1PPC6-M5679 1PPC6-016789 1PPC6-026789 1PPC6-036789 1PPC8-016789 1PPC8-026789 1PPC8-036789 1PPC10-026789 1PPC10-036789 1PPC12-036789 1PPC12-046789 PPC1/4-M5SUS79 PPC1/4-01SUS789 PPC1/4-02SUS789 PPC1/4-03SUS789 PPC3/8-02SUS789 PPC3/8-03SUS789 PPC1/2-03SUS789 PPC1/2-04SUS789	L型弯头 PPL	1PPL4-M3679 1PPL4-M5679 1PPL4-016789 1PPL4-026789 1PPL6-M5679 1PPL6-016789 1PPL6-026789 1PPL6-036789 1PPL8-016789 1PPL8-026789 1PPL8-036789 1PPL10-026789 1PPL10-036789 1PPL12-036789 1PPL12-046789 PPL1/4-M5SUS79 PPL1/4-01SUS789 PPL1/4-02SUS789 PPL1/4-03SUS789 PPL3/8-02SUS789 PPL3/8-03SUS789 PPL1/2-03SUS789 PPL1/2-04SUS789	三通歧管 PPB	1PPB4-M3679 1PPB4-M5679 1PPB4-016789 1PPB4-026789 1PPB6-M5679 1PPB6-016789 1PPB6-026789 1PPB6-036789 1PPB8-016789 1PPB8-026789 1PPB8-036789 1PPB10-026789 1PPB10-036789 1PPB12-036789 1PPB12-046789 PPB1/4-M5SUS79 PPB1/4-01SUS789 PPB1/4-02SUS789 PPB1/4-03SUS789 PPB3/8-02SUS789 PPB3/8-03SUS789 PPB1/2-03SUS789 PPB1/2-04SUS789
	1PPDoD-R6789		1PPXoD-R6789		
歧管三通 PPD	1PPD4-M3679 1PPD4-M5679 1PPD4-016789 1PPD4-026789 1PPD6-M5679 1PPD6-016789 1PPD6-026789 1PPD6-036789 1PPD8-016789 1PPD8-026789 1PPD8-036789 1PPD10-026789 1PPD10-036789 1PPD12-036789 1PPD12-046789 PPD1/4-M5SUS79 PPD1/4-01SUS789 PPD1/4-02SUS789 PPD1/4-03SUS789 PPD3/8-02SUS789 PPD3/8-03SUS789 PPD1/2-03SUS789 PPD1/2-04SUS789	Y型歧管接头 PPX	1PPX4-M3679 1PPX4-M5679 1PPX4-016789 1PPX4-026789 1PPX6-M5679 1PPX6-016789 1PPX6-026789 1PPX6-036789 1PPX8-016789 1PPX8-026789 1PPX8-036789 1PPX10-026789 1PPX10-036789 1PPX12-036789 1PPX12-046789 PPX1/4-M5SUS79 PPX1/4-01SUS789 PPX1/4-02SUS789 PPX1/4-03SUS789 PPX3/8-02SUS789 PPX3/8-03SUS789 PPX1/2-03SUS789 PPX1/2-04SUS789		


 此页产品的包装规格 (销售单位)
 1 个 / 1 袋 (金属材料选择 SUS304 规格时)
 10 个 / 1 袋 (金属材料选择相当于 SUS303 的不锈钢规格时)


 此页的产品在 PISCO 官方网站上有提供 CAD 数据。

 关于此页产品的补充资料
 * 以上型号表内无记载的管外径为 ø5/32 英寸规格与 ø4mm 规格通用,
 ø5/16 英寸规格与 ø8mm 规格通用, 购买 ø5/32 英寸规格时请选择
 ø4mm 规格, 购买 ø5/16 英寸规格时请选择 8mm 规格。

 此页产品的标准选项



 更改密封橡胶选项 (材料为耐腐蚀性相当于 SUS303 的不锈钢时不可选择) ▶ 价格请咨询 PISCO。
 FKM / 氟素橡胶 (记入代码: -F)、
 HNBR / 氢化丁腈橡胶 (记入代码: -HN)

 止泄加工 (记入代码: -S), 使用密封带 (记入代码: -TP) (材料为耐腐蚀性相当于 SUS303 的不锈钢时不可选择)

 净化室包装规格 (记入代码: -C), 净化室洗净规格 (记入代码: -UC) (材料为耐腐蚀性相当于 SUS303 的不锈钢时不可选择)
 ▶ 选择净化室洗净规格的价格请咨询 PISCO。请注意选择净化室洗净规格时密封橡胶的材料不可选择 FKM。

PP型管接头

54

形状	型号标识	形状	型号标识	形状	型号标识
联管直通 PPU 	1 PPUøD 7 9	异径联管直通 PPG 	1 PPGøD1-øD2 7 9	分隔型联管 PPMP 	1 PPMPøD 7 9
	1 PPU4 7 9		1 PPG6-4 7 9		1 PPMP4 7 9
	1 PPU6 7 9		1 PPG8-6 7 9		1 PPMP6 7 9
	1 PPU8 7 9		1 PPG10-8 7 9		1 PPMP8 7 9
	1 PPU10 7 9		1 PPG12-10 7 9		1 PPMP10 7 9
	1 PPU12 7 9		PPG1/4-4 7 9		1 PPMP12 7 9
	PPU1/4 7 9		PPG1/4-6 7 9		PPMP1/4 7 9
	PPU3/8 7 9		PPG8-1/4 7 9		PPMP3/8 7 9
PPU1/2 7 9	PPG3/8-8 7 9	PPMP1/2 7 9			
			PPG1/2-3/8 7 9		
弯头 PPV 	1 PPVøD 7 9	三通 PPE 	1 PPEøD 7 9	异径联管三通 PPEG 	1 PPEGøD1-øD2 7 9
	1 PPV6 7 9		1 PPE4 7 9		1 PPEG6-4 7 9
	1 PPV8 7 9		1 PPE6 7 9		1 PPEG8-6 7 9
	1 PPV10 7 9		1 PPE8 7 9		1 PPEG10-8 7 9
	1 PPV12 7 9		1 PPE10 7 9		1 PPEG12-10 7 9
	PPV1/4 7 9		1 PPE12 7 9		PPEG1/4-4 7 9
	PPV3/8 7 9		PPE1/4 7 9		PPEG8-1/4 7 9
	PPV1/2 7 9		PPE3/8 7 9		PPEG3/8-8 7 9
	PPE1/2 7 9	PPEG1/2-3/8 7 9			
Y型 PPY 	1 PPYøD 7 9	Y型异径 PPW 	1 PPWøD1-øD2 7 9	异径插管型 PPGJ 	1 PPGJøD1-øD2 7 9
	1 PPY6 7 9		1 PPW6-4 7 9		1 PPGJ6-4 7 9
	1 PPY8 7 9		1 PPW8-6 7 9		1 PPGJ8-4 7 9
	1 PPY10 7 9		1 PPW10-8 7 9		1 PPGJ8-6 7 9
	1 PPY12 7 9		1 PPW12-10 7 9		1 PPGJ10-6 7 9
	PPY1/4 7 9		PPW1/4-4 7 9		1 PPGJ10-8 7 9
	PPY3/8 7 9		PPW8-1/4 7 9		1 PPGJ12-8 7 9
	PPY1/2 7 9		PPW3/8-8 7 9		1 PPGJ12-10 7 9
	PPW1/2-3/8 7 9	PPGJ1/4-4 7 9			
塞子 PPP 	PPPøD 9				PPGJ3/8-1/4 7 9
	PPP4 9				PPGJ3/8-8 7 9
	PPP6 9				PPGJ1/2-1/4 7 9
	PPP8 9				PPGJ1/2-8 7 9
	PPP10 9				PPGJ1/2-3/8 7 9
	PPP12 9				
	PPP1/4 9				
	PPP3/8 9				
PPP1/2 9					



关于此页产品的补充资料

* 以上型号表内无记载的管外径为 ø5/32 英寸规格与 ø4mm 规格通用，ø5/16 英寸规格与 ø8mm 规格通用，购买 ø5/32 英寸规格时请选择 ø4mm 规格，购买 ø5/16 英寸规格时请选择 8mm 规格。



此页产品的包装规格（销售单位）

1 个 / 1 袋（金属材料选择 SUS304 规格时）
10 个 / 1 袋时（金属材料选择相当于 SUS303 的不锈钢规格时）



此页的产品在 PISCO 官方网站上有提供 CAD 数据。



此页产品的标准选项

7 更改密封橡胶选项（材料为耐腐蚀性相当于 SUS303 的不锈钢时不可选择）

- ▶ 价格请咨询 PISCO。
- FKM / 氟素橡胶（记入代码：-F）、
- HNBR / 氢化丁腈橡胶（记入代码：-HN）
- 9 净化室包装规格（记入代码：-C），净化室洗净规格（记入代码：-UC）
（材料为耐腐蚀性相当于 SUS303 的不锈钢时不能选择）
- ▶ 选择净化室洗净规格的价格请咨询 PISCO。请注意选择净化室洗净规格时密封橡胶的材料不可选择 FKM。