



固定節流型管接頭

一般環境用 – 流量控制

快速接頭 - 內置固定流量的節流閥

包裝 10 個/袋

訂購代號

PC 6 - 01 - 1.0



① 形狀

代號	PC	PL
形狀	直型	彎頭型

② 配管徑 (øD) 單位: mm

	公制 mm		
代號	4	6	8
管外徑	ø4	ø6	ø8

③ 牙徑 (R)

	公制牙	管用錐型牙
代號	M5M	01
尺寸	M5×0.8	R1/8

* 迷你型僅 M5M (管外徑 ø4, ø6mm), 標準型僅 01。

④ 節流孔徑

孔徑單位: mm, 有效斷面積單位: mm²

代號 (孔徑)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
有效斷面積	0.006	0.02	0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.35	0.4	0.5

代號 (孔徑)	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
有效斷面積	0.7	0.85	1.0	1.15	1.45	1.65	1.85	2.1	2.3	2.5

* 迷你節流孔徑最大為 ø1.0mm。

* 管外徑 ø8mm 時, 孔徑 ø0.1、ø0.2mm 不能選擇。

特點

■ 相較於針閥, 成本更低

其輕薄外形更容易安裝在狹小的空間內。

■ 孔徑 ø0.1mm 和 ø0.2mm 也可提供

可從 20 種有效斷面積中選擇 (最小直徑從 ø0.1mm 開始以 0.1mm 為增量)。

■ 即使在狹窄的空間也可以安裝

M5 螺牙型 (迷你型) 適用於緊湊的配管。

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)

公制牙 (迷你型)

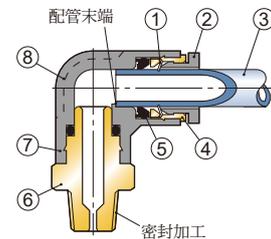
PC	PL
直型	彎頭型
型式 PCøD-RM-□	型式 PLøD-RM-□
PC4-M5M-□ PC6-M5M-□	PL4-M5M-□ PL6-M5M-□

管用錐型牙

PC	PL
直型	彎頭型
型式 PCøD-R-□	型式 PLøD-R-□
PC4-01-□ PC8-01-□	PL4-01-□ PL8-01-□
PC6-01-□	PL6-01-□

內部構造

彎頭型: PL



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 (無電鍍鍍銀)
⑤	彈性夾套	NBR
⑥	金屬本體	黃銅 (無電鍍鍍銀)
⑦	O 型環	NBR
⑧	樹脂本體	PBT

* M5 螺牙附墊圈 (SUS304 + NBR)。