



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制定)。
自熄材質的等級分為 V-0、V-1、V-2、HB，其中 V-0 是 UL94V
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

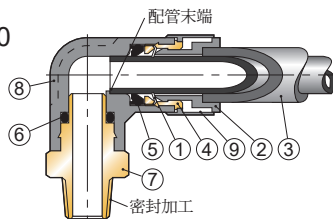
使用流體	空氣、水 (有條件)*
最高使用壓力	0.9 MPa
使用真空壓力	-100 kPa
使用溫度範圍	0~+60°C (不凍結)

⚠ 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	
	R		
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	
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	
	R		
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		
PB		PP	
		塞頭	
		øD	
型式 PB øD-R V-0		型式 PP øD V-0	
PB4-M5V-0	PB8-02V-0	PP4V-0	PP10V-0
PB4-M6V-0	PB8-03V-0	PP6V-0	PP12V-0
PB4-01V-0	PB10-02V-0	PP8V-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		