



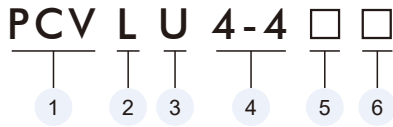
逆止閥 低壓作動 PP

一般環境用 – 方向控制

用於潔淨環境的低壓作動 PP 樹脂快速接頭 - 內置逆止閥 (金屬零件 SUS304)

包裝 1 個/袋

低壓作動 PP/ 訂購代號



①型號 ②低壓作動型 ③形狀

④ 配管徑 (øD) 單位: mm

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

⑤ 密封橡膠材質

無: EPDM -F: FKM -HN: NBR

⑥ 無塵室規格

無: 標準型包裝
-C: 無塵室包裝

規格

使用流體	空氣、水 (有條件)*1、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
最低作動壓差 *3	5 kPa (at 25°C)
使用溫度範圍	0~+80°C (NBR 材質: 0~+60°C) (不凍結)
最低逆止壓差	0.01 MPa

⚠ 警告

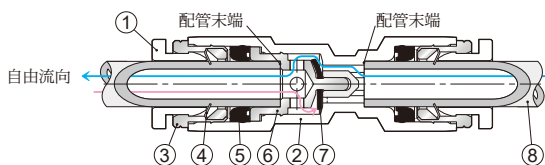
*1. 使用流體為水或液體時，請務必遵守以下條件

- 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. 使用溫度超過 20°C 時的最高使用壓力，請參閱 "使用溫度與最高使用壓力的關係圖"。

*3. 最低作動壓差，是指在自由流動方向施加空氣壓力時，空氣通過閥門開始通氣時的壓力差。

內部構造



No.	零件名稱	材質
①	開口環	PP
②	樹脂本體	PP
③	導環	SUS304
④	鎖爪	不銹鋼
⑤	彈性夾套	EPDM
⑥	閥體支架	SUS304
⑦	密封環	FKM
⑧	配管	氟樹脂 / 無塵室包裝規格等

特點

- 本體材料為 PP 樹脂，適用於無塵室等清潔環境採用樹脂材料，輕量設計。
- 可用於水 (液體)
- 樹脂主體顏色呈半透明，便於檢查衛生狀況目視確認流體 (液體)。
- 最適合對應 " 不含以銅為主要成分的材料 "、" 應對低濃度臭氧 " 和 " 禁油 " 等特殊行業。
金屬零件採用 SUS304，閥體密封 FKM，橡膠材質 EPDM (可改為 FKM 或 NBR)。
- 工作壓力為 5kPa
即使在標準型無法操作的壓力下，也能確保流量。
- 比標準型噪音小 結構零件不使用彈簧。

● 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)。



▶ 影片

低壓作動逆止閥 特點

<https://www.pisco.co.jp/product/b/b21/#product-video>

使用溫度與最高使用壓力關係圖

