



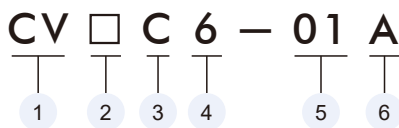
逆止閥

一般環境用 - 方向控制

快速接頭 - 內置逆止閥

包裝 1個/袋

訂購代號



① 型號

② 閥體材質

代號	無	P
材質	金屬型 (鋁)	樹脂型 (POM)

* 樹脂型適用條件如下

1. 形狀 C、U 的管外徑 $\phi 4$ 、 $\phi 6$ 、 $\phi 8$ mm
2. 形狀 F 的螺牙尺寸為 R1/8、R1/4

③ 形狀

代號	C	U	G	F
形狀	直型	聯管直型	不同尺寸聯管直型	套筒型

④ 配管徑 (ϕD)

代號	公制 mm				
	4	6	8	10	12
管外徑	$\phi 4$	$\phi 6$	$\phi 8$	$\phi 10$	$\phi 12$
代號	英制 inch				
	5/32	1/4	5/16	3/8	1/2
管外徑	$\phi 3.97$	$\phi 6.35$	$\phi 7.94$	$\phi 9.53$	$\phi 12.7$

⑤ 牙徑 (R)

代號	公制牙			管用錐型牙		
	M5	M6	01	02	03	04
尺寸	M5x0.8	M6x1	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

* 聯管直型 ⑤ 為配管徑，請從 ④ 的表中選擇。

⑥ 流體方向控制 (不適用聯管直型)

代號	A	B
控制方向	外牙側輸入 	外牙側輸出

特點

- 可保持輸出的空氣壓力不變
空氣只能從一側流入，反方向則無法流入。
- 也可用於保持真空壓力和低壓環境下的配管
- 提供金屬型 (鋁) 和經濟實惠的樹脂型 (POM)

規格

閥體材質	金屬 (鋁)	樹脂 (POM)
使用流體	空氣	
最高使用壓力	0.9 MPa	
使用真空壓力	-100 kPa	
最低作動壓差*	10 kPa	
使用溫度範圍	0~+60°C (不凍結)	
最低逆止壓差	0.02 MPa	0.04 MPa

* 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。

金屬型				樹脂型	
CVC 直型 		CVU 聯管直型 		CVPC 直型 	
型式 CVC ϕD -R \square		型式 CVU ϕD - ϕD		型式 CVPC ϕD -R \square	
CVC4-M5 \square	CVC8-01 \square	CVU4-4* ¹	CVU5/32-5/32* ¹	CVPC4-M5 \square	CVPC6-01 \square
CVC4-M6 \square	CVC8-02 \square	CVU6-6* ¹	CVU1/4-1/4* ¹	CVPC4-M6 \square	CVPC6-02 \square
CVC4-01 \square	CVC10-03 \square * ¹	CVU8-8* ¹	CVU5/16-5/16* ¹	CVPC4-01 \square	CVPC8-01 \square
CVC6-01 \square	CVC10-04 \square * ¹	CVU10-10* ¹	CVU3/8-3/8* ¹		CVPC8-02 \square
CVC6-02 \square	CVC12-03 \square * ¹	CVU12-12* ¹	CVU1/2-1/2* ¹		
	CVC12-04 \square * ¹	$\phi 10$ 、 $\phi 12$ 、 $\phi 3/8$ 和 $\phi 1/2$ 的 金屬本體顏色為銀色。			
CVG 不同尺寸 聯管直型 		CVF 套筒 		CVPU 聯管直型 	
型式 CVG ϕD_1 - ϕD_2 \square		型式 CVF R-Rc \square		型式 CVPU ϕD - ϕD	
CVG12-10 \square * ¹		CVF01-01 \square	CVF03-03 \square * ¹	CVPU4-4	CVPU8-8
		CVF02-02 \square	CVF04-04 \square * ¹	CVPU6-6	
				CVPF 套筒 	
				型式 CVPF R-Rc \square	
				CVPF01-01 \square CVPF02-02 \square	

*1. 金屬本體材質為鋁。

*2. 對於直型和套筒型，在訂購代號 ⑥ 輸入 A 或 B 代號。

*3. 不同尺寸聯管直型，請參照以下選擇

CVG12-10A: 空氣從管徑 $\phi 12$ 流向 $\phi 10$ 。

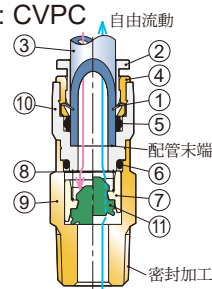
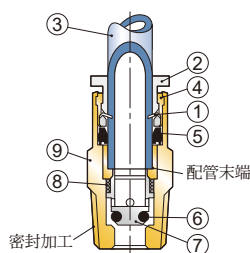
CVG12-10B: 空氣從管徑 $\phi 10$ 流向 $\phi 12$ 。

*4. 英制尺寸的開口環顏色為白色。

內部構造

金屬直型: CVC

樹脂直型: CVPC



No.	零件名稱	材 質	
		金屬型	樹脂型
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	O型環	NBR	
⑦	閥體	鋁	POM
⑧	彈簧	不銹鋼	
⑨	金屬本體	黃銅 (無電鍍鍍)	
⑩	樹脂本體	-	PBT
⑪	閥體密封環	-	FKM* ²

*1. 標配 M5 和 M6 螺牙的墊圈材質 (SUS304+NBR 或 SPCC+NBR)。

*2. $\phi 8$ mm 尺寸 (CVPC8-01 口除外)，閥體密封材質為 NBR。