



切換閥

Valve

Index



● 手動閥

方向切換閥

切換閥	5-2
-----------	-----

切斷閥

手動閥	5-3
球閥	5-5
球閥 SUS304	5-7
球閥 SUS316 相當	5-8

推壓式開關閥

機械閥	5-10
-----------	------

↑
切換閥



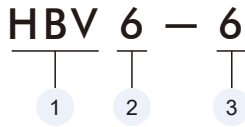
切換閥

方向切換閥

快速接頭內置型 3 通切換閥

包裝 1 個/袋

訂購代號



① 切換閥

② 配管徑 (øD1)

代號	公制牙				英制牙			
	6	8	10	12	1/4	5/16	3/8	1/2
管外徑 mm	ø6	ø8	ø10	ø12	ø6.35	ø7.94	ø9.53	ø12.7

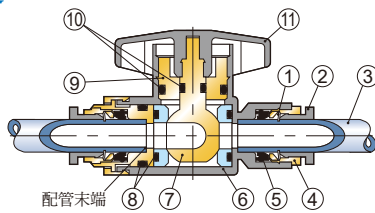
③ 配管徑 (øD2)

代號	公制牙				英制牙			
	6	8	10	12	1/4	5/16	3/8	1/2
管外徑 mm	ø6	ø8	ø10	ø12	ø6.35	ø7.94	ø9.53	ø12.7

規格

使用流體	空氣
最高使用壓力	0.7 MPa
使用真空壓力	-100 kPa
使用溫度範圍	0~60°C (不凍結)

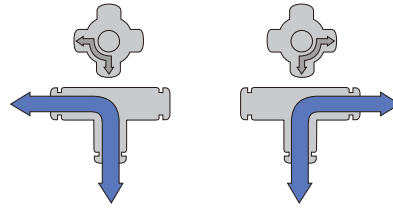
內部構造



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)
⑤	彈性夾套	NBR
⑥	樹脂本體	含玻璃纖維的 PBT
⑦	閥球	黃銅 (無電鍍鍍)
⑧	O 型環	NBR
⑨	導環	黃銅 (無電鍍鍍)
⑩	O 型環	NBR
⑪	旋鈕	POM

特點

優異的操作性，將旋轉旋鈕 90° 切換流向



影片

切換閥特點

<https://www.pisco.co.jp/product/c/c01/#product-video>

HBV

聯管型

型式 HBVøD ₁ -øD ₂	
HBV6-6	HBV1/4-1/4
HBV8-6	HBV5/16-1/4
HBV8-8	HBV5/16-5/16
HBV10-10	HBV3/8-3/8
HBV12-10	HBV1/2-3/8
HBV12-12	HBV1/2-1/2

i 補充說明

* 英制的開口環顏色為白色。



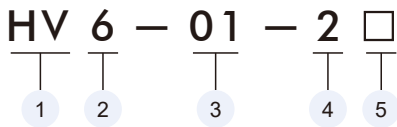
手動閥

切斷閥

快速接頭內置型旋鈕型截止閥 (殘壓排氣用 3 通閥、2 通閥)

包裝 1 個/袋

訂購代號



① 手動閥

② 入口側接續形狀、尺寸 (IN) ③ 出口側接續形狀、尺寸 (OUT)

配管徑	公制牙 mm				
代號	4	6	8	10	12
管外徑	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

配管徑	英制牙 inch					
代號	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
管外徑	ø3.97	ø4.76	ø6.35	ø7.94	ø9.53	ø12.7

螺牙尺寸	管用錐型牙			
代號	01	02	03	04
尺寸	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

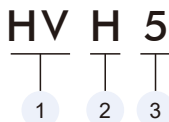
④ 端口數

代號	無	-2
規格	3 通閥 (附殘壓排氣功能)	2 通閥

④ 外觀顏色 (選配)

代號	無	W
規格	標準色	淺灰

訂購代號 / 聯管直型固定座



① 手動閥

② 聯管直型固定座

③ 尺寸

代號	5		7	
	公制	英制	公制	英制
適用型號	HV4-4	HV5/32-5/32	HV10-10 HV12-10 HV12-12	HV3/8-3/8 HV1/2-3/8 HV1/2-1/2
	HV6-4	HV3/16-3/16		
	HV6-6	HV1/4-5/32		
	HV8-6	HV1/4-3/16		
	HV8-8	HV1/4-1/4		
		HV5/16-1/4		
		HV5/16-5/16		

規格

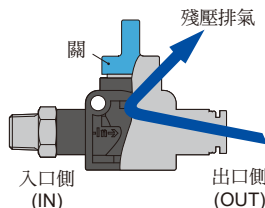
使用流體	空氣
最高使用壓力	1.0 MPa
使用真空壓力	-100 kPa
使用溫度範圍	0~60°C (不凍結)

特點

- 附殘壓排氣功能的三通閥和無排氣功能的二通閥
- 旋鈕上的刻印容易區分二通閥和三通閥
- 相較於傳統產品，最多減輕 28% 的重量
- 旋鈕的倒圓角，提高可操作性
- 聯管直型可以使用專用支架進行固定

關於三通閥、二通閥

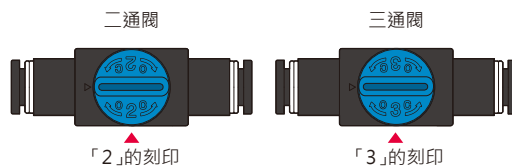
■ 三通閥



三通閥具有在停止供氣時排出輸出側殘留壓力 (安裝設備的殘留壓力) 的功能，可安全進行設備的調整和維修作業。

二通閥不具有殘壓排氣功能，適用於需要保留殘壓的設備供氣，例如儲槽等。二通閥則更適用於真空配管。

- 二通閥和 三通閥可以用閥蓋旋鈕上的刻印來區分。



影片

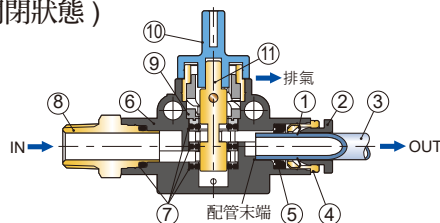
2 通和 3 通手動閥

<https://www.pisco.co.jp/product/c/c02/#product-video>

內部構造

直型 B

(旋鈕關閉狀態)









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	樹脂本體	PBT
⑦	O 型環	NBR
⑧	金屬本體	黃銅 (無電鍍鍍銀)
⑨	墊片	PPS
⑩	旋鈕	POM
⑪	線軸	黃銅 (無電鍍鍍銀)



手動閥

切斷閥

快速接頭內置型旋鈕型截止閥 (殘壓排氣用 3 通閥、2 通閥)

<div style="text-align: center;">HV</div> <p>直型 A</p>  <p>IN OUT</p>		<div style="text-align: center;">HV</div> <p>直型 B</p>  <p>IN OUT</p>	
型式 HV IN-OUT		型式 HV IN-OUT	
HV4-01	HV3/16-01	HV01-4	HV01-3/16
HV6-01	HV3/16-02	HV01-6	HV02-3/16
HV6-02	HV3/16-03	HV02-6	HV03-3/16
HV6-03	HV1/4-01	HV03-6	HV01-1/4
HV8-01	HV1/4-02	HV01-8	HV02-1/4
HV8-02	HV1/4-03	HV02-8	HV03-1/4
HV8-03	HV5/16-01	HV03-8	HV01-5/16
HV10-02	HV5/16-02	HV02-10	HV02-5/16
HV10-03	HV5/16-03	HV03-10	HV03-5/16
HV10-04	HV3/8-02	HV04-10	HV02-3/8
HV12-02	HV3/8-03	HV02-12	HV03-3/8
HV12-03	HV3/8-04	HV03-12	HV04-3/8
HV12-04	HV1/2-02	HV04-12	HV02-1/2
HV5/32-01	HV1/2-03	HV01-5/32	HV03-1/2
	HV1/2-04		HV04-1/2
<div style="text-align: center;">HV</div> <p>聯管直型</p>  <p>IN OUT</p>		<div style="text-align: center;">HV</div> <p>聯管直型</p>  <p>IN OUT</p>	
型式 HV IN-OUT		型式 HV IN-OUT	
HV4-4	HV3/16-3/16	HV01-01	HV03-02
HV6-4	HV1/4-5/32	HV02-01	HV03-03
HV6-6	HV1/4-3/16	HV02-02	
HV8-6	HV1/4-1/4		
HV8-8	HV5/16-1/4		
HV10-10	HV5/16-5/16		
HV12-10	HV3/8-3/8		
HV12-12	HV1/2-3/8		
HV5/32-5/32	HV1/2-1/2		
<div style="text-align: center;">HVH</div> <p>聯管直型固定座</p> 		 <p>i 補充說明</p> <p>* 英制的開口環顏色為白色。</p>	
型式			
HVH5	HVH7		
材質：POM			



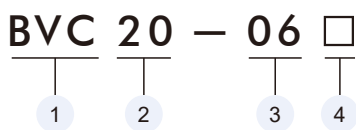
球閥

切斷閥

快速接頭內置型旋鈕截止閥 (2 通閥)

包裝 1 個/袋

訂購代號



① 形狀

代號	BVC	BVLC	BVU	BVLU
形狀	直型	彎頭型	聯管直型	聯管彎頭型
代號	BVG	BVLG	BVM	BVLM
形狀	不同尺寸聯管直型	不同尺寸聯管彎頭型	分隔聯管直型	分隔聯管彎頭型

② 有效斷面積 (系列名)

代號	無	20	60
有效斷面積	10 mm ²	20 mm ²	60 mm ²

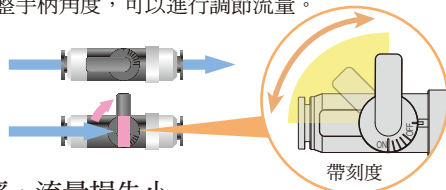
③ 端口尺寸 1 (øD, øD1, R) ④ 端口尺寸 2 (øD2, R)

配管徑		公制牙					
代號	10 系列	3	4	6			
代號	20,60 系列			06	08	10	12
管外徑 mm		ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12
配管徑		英制牙					
代號	10 系列	1/8	5/32				
代號	20,60 系列			1/4	5/16	3/8	1/2
管外徑		ø3.18	ø3.97	ø6.35	ø7.94	ø9.53	ø12.7
螺牙尺寸		管用錐型牙					
代號		01	02	03	04		
尺寸		R1/8	R1/4	R3/8	R1/2		

特點

● 10 系列 (迷你)

■ 手柄上附有刻度，可以進行簡單的流量調整
透過調整手柄角度，可以進行調節流量。



■ 大孔徑，流量損失小

● 20、60 系列 選用配件

■ 透過使用選用配件，提升便利性 由環保再生材料製成。

● 聯管固定座

固定閥門，提高旋鈕操作的穩定性。
配管穩定，提高工作效率。



● 彎頭型用，共轉止擋器

防止手柄旋轉時的共轉。配管位置可每 15° 調整一次。



● 旋鈕鎖定套

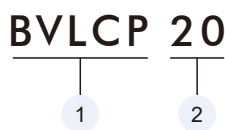
防止操作者的錯誤操作，即使在半開啟的手柄位置也可使用，可從外觀看出手柄位置，易於識別。



掛鎖或束帶鎖定
客戶自行準備
孔直徑：小於 ø4.5 mm

包裝 1 個/袋

訂購代號 / 20、60 系列 選用配件



① 形狀

代號	BVLUH	BVLCP	BVLO
形狀	聯管固定座	彎頭型用共轉固定卡套	旋鈕鎖套

② 適用系列 (旋鈕鎖套無需標示代號)

代號	20	60
系列	20 系列用	60 系列用



影片

球閥的快速選擇

<https://www.pisco.co.jp/product/c/c03-2/#product-video>

規格

系列	10	20	60
使用流體	空氣	空氣、水 (有條件)*	
最高使用壓力	0.7 MPa	0.9 MPa	
使用真空壓力	-100 kPa		
使用溫度範圍	0~60°C (不凍結)		
有效斷面積	10 mm ²	20 mm ²	60 mm ²

⚠ 警告：使用流體為水時，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。
- 請務必裝上嵌入環 (WR)。

切換閥



球閥

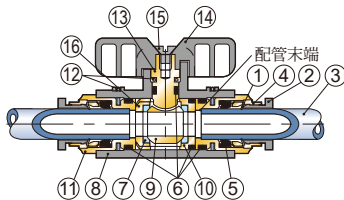
切斷閥

快速接頭內置型手柄型截止閥 (2 通閥)

10 系列 (迷你)						20、60 系列					
BVU 聯管型		BVG 不同尺寸聯管型		BVM 分隔聯管型		BVU 聯管型		BVG 不同尺寸聯管型		BVM 分隔聯管型	
型式 BVU ϕD_1 - ϕD_2		型式 BVG ϕD_1 - ϕD_2		型式 BVM ϕD_1 - ϕD_2		型式 BVU \square - ϕD_1 , ϕD_2		型式 BVG \square - ϕD_1 , ϕD_2		型式 BVM \square - ϕD_1 , ϕD_2	
BVU3-3	BVU1/8-1/8	BVG4-3	BVG6-4	BVM6-4	BVM6-6	BVU20-0606	BVU20-1/4-1/4	BVG20-0806	BVG20-5/16-1/4	BVM20-0806	BVM60-1210
BVU4-4	BVU5/32-5/32					BVU20-0808	BVU20-5/16-5/16	BVG60-1210	BVG60-1/2-3/8	BVM20-0808	BVM60-1212
BVU6-6						BVU60-1010	BVU60-3/8-3/8				
						BVU60-1212	BVU60-1/2-1/2				
BVC 直型		BVLC 彎頭型 A		BVLC 彎頭型 B		BVC 直型		BVLC 彎頭型		BVLM 分隔聯管彎頭型	
型式 BVC R- ϕD		型式 BVLC R- ϕD		型式 BVLC ϕD -R		型式 BVC \square - ϕD R		型式 BVLC \square - ϕD R		型式 BVLM \square - ϕD_1 , ϕD_2	
BVC01-3	BVC01-6	BVLC01-3	BVLC01-6	BVLC3-01	BVLC6-01	BVC20-0601	BVC60-1002	BVLC20-0601	BVLC60-1002	BVLM20-0806	BVLM60-1210
BVC01-4		BVLC01-4		BVLC4-01		BVC20-0602	BVC60-1003	BVLC20-0602	BVLC60-1003	BVLM20-0808	BVLM60-1212
						BVC20-0603	BVC60-1004	BVLC20-0603	BVLC60-1004		
						BVC20-0801	BVC60-1202	BVLC20-0801	BVLC60-1202		
						BVC20-0802	BVC60-1203	BVLC20-0802	BVLC60-1203		
						BVC20-0803	BVC60-1204	BVLC20-0803	BVLC60-1204		
BVLU 聯管彎頭型		BVLG 不同尺寸聯管彎頭型		BVLM 分隔聯管彎頭型		BVLU 聯管彎頭型		BVLG 不同尺寸聯管彎頭型			
型式 BVLU ϕD_1 - ϕD_2		型式 BVLG ϕD_1 - ϕD_2		型式 BVLM ϕD_1 - ϕD_2		型式 BVLU \square - ϕD_1 , ϕD_2		型式 BVLG \square - ϕD_1 , ϕD_2		* 英制的開口環顏色為白色。	
BVLU3-3	BVLU1/8-1/8	BVLG3-4	BVLG4-6	BVLM6-4	BVLM6-6	BVLU20-0606	BVLU20-1/4-1/4	BVLG20-0608	BVLG20-1/4-5/16		
BVLU4-4	BVLU5/32-5/32	BVLG4-3	BVLG6-4			BVLU20-0808	BVLU20-5/16-5/16	BVLG20-0806	BVLG20-5/16-1/4		
BVLU6-6						BVLU60-1010	BVLU60-3/8-3/8	BVLG60-1012	BVLG60-3/8-1/2		
						BVLU60-1212	BVLU60-1/2-1/2	BVLG60-1210	BVLG60-1/2-3/8		

內部構造

20、60 系列 聯管直型：BVU
(旋鈕開啟狀態)



No.	零件名稱	材質	No.	零件名稱	材質
①	鎖爪	不銹鋼	⑨	閥球	黃銅 (無電鍍鍍)
②	開口環	POM	⑩	閥球支架	黃銅 (無電鍍鍍)
③	配管	聚氨酯或尼龍等	⑪	接頭金屬本體	黃銅 (無電鍍鍍)
④	導環	黃銅 (無電鍍鍍)	⑫	固定銷	不銹鋼
⑤	彈性夾套	NBR	⑬	閥桿	黃銅 (無電鍍鍍)
⑥	O 型環	NBR	⑭	旋鈕	POM
⑦	球閥密封橡膠	鐵氟龍樹脂 PTFE	⑮	平頭螺絲	鋼
⑧	樹脂本體	10 系列 PBT 20、60 系列 PPS	⑯	球型閥座	黃銅 (無電鍍鍍)



① 補充說明

* 英制的開口環顏色為白色。

20、60 系列 選用配件

BVUH 聯管固定座		BVLC 彎頭型用 共轉止擋器		BVLO 旋鈕鎖定套	
型式 BVUH20 BVUH60		型式 BVLC20 BVLC60		型式 BVLO	
材質：PBT		2 個 / 袋 材質：PBT		材質：PP	

球閥 SUS304

切斷閥

耐腐蝕 SUS304 快速接頭內置型手柄型截止閥 (2 通閥)

包裝 1 個/袋

訂購代號

BVC 20 - 06 □ SUS

1 2 3 4 5

① 形狀

代號	BVC	BVLC	BVU	BVLU
形狀	直型	彎頭型	聯管直型	聯管彎頭型

代號	BVG	BVLG
形狀	不同尺寸聯管直型	不同尺寸聯管彎頭型

② 有效斷面積 (系列名)

代號	20	60
有效斷面積	20 mm ²	60 mm ²

③ 端口尺寸 1 (øD, øD1, R) ④ 端口尺寸 2 (øD2, R)

配管徑	公制牙				英制牙				
	代號	06	08	10	12	1/4	5/16	3/8	1/2
管外徑	ø6	ø8	ø10	ø12	ø6.35	ø7.94	ø9.53	ø12.7	

螺牙尺寸	管用錐型牙				
	代號	01	02	03	04
尺寸	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	

⑤ 金屬材質 SUS: SUS304

訂購代號 / 選用配件

BVLCP 20

1 2

① 形狀

代號	BVLUH	BVLCP	BVLO
形狀	聯管固定座	彎頭型用 共轉止擋器	旋鈕鎖定套

② 適用系列 (如選擇旋鈕鎖定套, 此無需標示代號)

代號	20	60
系列	20 系列用	60 系列用

特點

■ 適用於藥品環境中使用










金屬材質採用 SUS304, 密封橡膠材質採用 FKM。

規格

使用流體	空氣、水 (有條件)*、其他液體 (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	螺牙型: 0~60°C (不凍結) 聯管型: 0~80°C (不凍結)

⚠ 警告: 使用流體為水或液體時, 請務必遵守以下條件

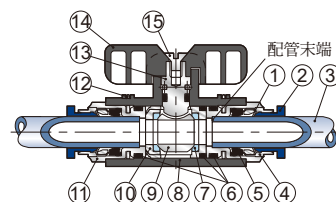
- 使用水或其他液體時, 衝擊壓力需保持在最大使用壓力以下。
- 一般不含異物和污染物的自來水可以使用。其他用水請以實際機器評估為準。
- 根據化學品、混合氣體等的使用條件, 請在使用前檢查, 使用條件是否符合產品要求。
- 請務必裝上嵌入環 (WR)。

BVU 聯管型  øD ₁ øD ₂	BVG 不同尺寸聯管型  øD ₁ øD ₂	BVLU 聯管彎頭型  øD ₁ øD ₂
BVC 直型  øD	BVLC 彎頭型  øD	BVLG 不同尺寸聯管彎頭型  øD ₁ øD ₂
BVUH 聯管固定座 	BVLCP 彎頭型用 共轉止擋器 	BVLO 旋鈕鎖定套 

選用配件					
BVUH 聯管固定座 	BVLCP 彎頭型用 共轉止擋器 	BVLO 旋鈕鎖定套 			
型式 BVUH20 BVUH60	型式 BVLCP20 BVLCP60	型式 BVLO			
材質: PBT	2 個 / 袋 材質: PBT	材質: PP			

內部構造

聯管直型: BVU-SUS
(旋鈕開啟狀態)



No.	零件名稱	材質	No.	零件名稱	材質
①	鎖爪	不銹鋼	⑨	閥球	SUS304
②	開口環	玻璃填充 PBT	⑩	閥球支架	SUS304
③	配管	聚氨酯或尼龍等	⑪	接頭金屬本體	SUS304
④	導環	SUS304	⑫	固定銷	不銹鋼
⑤	彈性夾套	FKM	⑬	閥桿	SUS304
⑥	O 型環	FKM	⑭	旋鈕	POM
⑦	球閥密封橡膠	PTFE	⑮	平頭螺絲	SUS304
⑧	樹脂本體	玻璃填充 PPS	⑯	球型閥座	SUS304



球閥 SUS316 相當

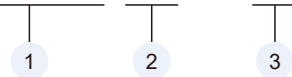
切斷閥

耐腐蝕 SUS316 相當 手柄型截止閥 (2 通閥)

包裝 1 個/袋

訂購代號

NSBVF 10 - 03



① 球閥 SUS316 相當

代號	10	30
構造	10 系列 (單片式、縮小孔徑)	30 系列 (3 片式、全孔徑)

③ 螺牙尺寸

代號	02	03	04
尺寸	R1/4	R3/8	R1/2

10 系列 選用配件

附 SUS316 快速接頭型 * 包括配件，請自行安裝到球閥上。

NSBV 10 - 44



① 球閥 SUS316 相當 接頭型

代號	10
構造	10 系列 (單片式、縮小孔徑)

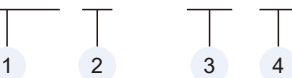
③ 接頭尺寸

代號	44	66	88	1010	1212	1616
管外徑 mm	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16

10 系列 選用配件

專用快速接頭

SSPC 8 - 03 M



① SUS316 快速接頭直型

代號	4	6	8	10	12	16
管外徑 mm	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16

③ 螺牙尺寸

代號	02	03	04
尺寸	R1/4	R3/8	R1/2

④ 僅限 10 系列 O 型密封環

10 系列 選用配件

蝶形把手

NSBL10 - 02



① 球閥 SUS316 相當蝶形把手

② 閥體尺寸

代號	02	03	04
尺寸	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2

特點

■ 30 系列的 3 片式全徑型，通過擴大流道，適用於追求更大流量的應用

3 片式結構通過擰緊提高了可維護性。最高使用壓力為 6.9 MPa。即使在更惡劣的條件下也可以使用。

■ 10 系列提供選用配件，SUS316 專用快速接頭，實現智能配管 通過更改為蝶形把手，將手柄部分縮小。

■ 接液部材質使用相當於 SUS316

* SUS316 相當 ▶ SUS316 或 CF8M。

■ 固定把手的閥桿為不易脫落的結構

防止閥桿從本體上脫落。

■ 安裝方式無限制 輸入和輸出可以任何方向安裝。

■ 所有部件均禁油，不使用以銅為主要成分的材質。



規格

使用流體	空氣、惰性氣體如氮氣和氬氣 (無毒) 水、液體、其他化學品 (有條件)*1
最高使用壓力 *2	NSBVF10 系列: 5.5 MPa (-29~77°C) NSBVF30 系列: 6.9 MPa (-29~38°C)
使用真空壓力	-101 kPa
使用溫度範圍 *2	-29~232°C (液體不凍結)

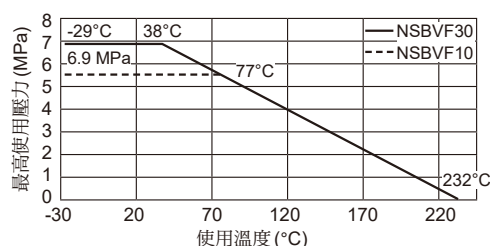
⚠ 警告 *1. 使用流體為水或液體時，請務必遵守以下條件

- 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. 最大使用壓力因使用溫度而異，使用時，請務必參照 "使用溫度與最高使用壓力的關係"，並在該範圍內使用。

*3. SUS316 快速接頭的規格與管接頭 SUS316 相同，請參 SUS316 系列規格。

使用溫度與最高使用壓力關係圖





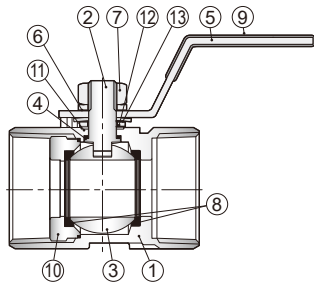
球閥 SUS316 相當

切斷閥

耐腐蝕 SUS316 相當 手柄型截止閥 (2 通閥)

內部構造

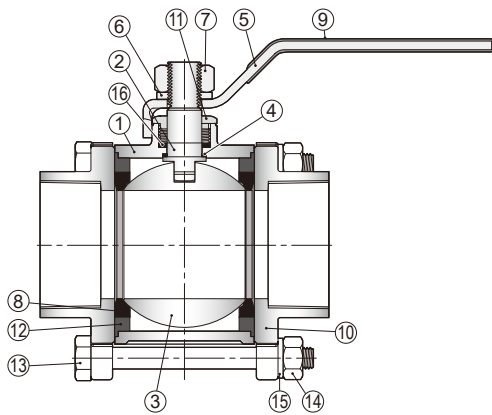
NSBVF10



No.	零件名稱	材質
①	本體	SUS316 相當
②	閥桿	SUS316 相當
③	球閥	SUS316 相當
④	止推墊圈	PTFE
⑤	旋轉把手	SUS304 相當
⑥	手柄墊圈	不銹鋼
⑦	手柄固定螺帽	不銹鋼
⑧	球閥密封環	PTFE
⑨	手柄套	PVC
⑩	嵌入閥座	SUS316 相當
⑪	密封環	PTFE
⑫	墊圈	SUS316 相當
⑬	沉頭彈簧墊圈	SUS316 相當

* 接液部位以外的零件採用 SUS316 相當的不銹鋼材質。

NSBVF30



No.	零件名稱	材質
①	本體	SUS316 相當
②	閥桿	SUS316 相當
③	球閥	SUS316 相當
④	止推墊圈	PTFE
⑤	旋轉把手	SUS304 相當
⑥	手柄墊圈	不銹鋼
⑦	手柄固定螺帽	不銹鋼
⑧	球閥密封環	PTFE
⑨	手柄套	PVC
⑩	端蓋	SUS316 相當
⑪	壓蓋螺帽	不銹鋼
⑫	保持密封環	PTFE
⑬	法蘭螺栓	不銹鋼
⑭	螺帽	不銹鋼
⑮	彈簧墊圈	不銹鋼
⑯	壓蓋墊圈	PTFE

10 系列		10 系列 選用配件	
NSBVF 縮徑		NSBV 附快速接頭型	
Rc		øD øD	
型式		型式	
NSBVF10-02	NSBVF10-04	NSBV10-44	NSBV10-1010
NSBVF10-03		NSBV10-66	NSBV10-1212
		NSBV10-88	NSBV10-1616

30 系列			
NSBVF 全徑		SSPC 專用快速接頭	
Rc		øD R	
型式		型式	
NSBVF30-02	NSBVF30-04	SSPC4-02M	SSPC10-03M
NSBVF30-03		SSPC6-02M	SSPC12-04M
		SSPC8-03M	SSPC16-04M

NSBL 蝶形把手	
型式	
NSBL10-02	NSBL10-04
NSBL10-03	

切換閥

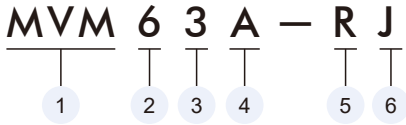
推壓式開關閥

機械閥

快速接頭內置型推壓式、滾輪式切換閥 (3 通閥、殘壓排氣用 2 通閥)

包裝 1 個/袋

訂購代號



① 形狀

代號	MVP	MVU	MVM	MVF
機種	面板安裝型	氣動開關	微型開關型	腳踏開關

② 配管徑 (øD)

代號	公制牙		英制牙	
	04	06	1/8	5/32
管外徑 mm	ø4	ø6	ø3.18	ø3.97

③ 端口數

代號	2	3
端口數	2 端口 (2 通閥)	3 端口 (3 通閥)

④ 作動方式

代號	無	A
作動	常閉	常開
識別方式	黑色開口環	淺灰色開口環



* MVP 和 MVU 僅適用常閉型。
* 英制的開口環顏色為白色。

⑤ 操作方式

代號	無	R
操作方式	按鈕式	滾輪槓桿式

* MVU 僅適用按鈕式。

⑥ 排氣方式 (僅適用 3 端口)

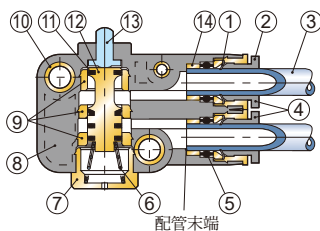
代號	無	J
排氣方式	附消音器大氣開放型	附接頭集中排氣型

規格

使用流體	空氣
使用壓力範圍	0~0.7 MPa
使用溫度範圍	0~60°C (不凍結)
給油	要求 ISO VG32 (渦輪機油 1 級)

內部構造

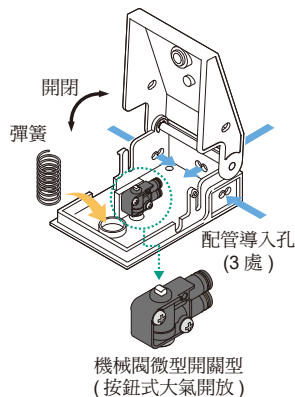
微型開關型
按鈕式: MAM



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	鍍鎳黃銅
⑤	彈性夾套	NBR
⑥	彈簧	鋼琴線
⑦	彈簧座	鍍鎳黃銅
⑧	樹脂本體	PBT

* 開放環顏色, 常閉型為黑色, 常開型為淺灰色。

腳踏開關 構造圖



No.	零件名稱	材質
⑨	密封環	鍍鎳黃銅
⑩	嵌入環	鍍鎳黃銅
⑪	扁平 O 型環	NBR
⑫	芯軸	鍍鎳黃銅
⑬	按鈕	POM
⑭	配管導環	鍍鎳黃銅

特點

- 關閉時排放排氣口殘壓的三通閥
亦提供不附排氣功能的二通閥。
- 滑閥結構, 操作不受壓力影響

面板安裝型				氣動開關	
MVP 按鈕式大氣開放型 		MVP 滾輪式大氣開放型 		MVU 氣動開關 	
型式 MVP øD ^③		型式 MVP øD ^③ -R		型式 MVU øD ^③	
MVP42	MVP43	MVP42-R	MVP43-R	MVU42	MVU43
MVP62	MVP63	MVP62-R	MVP63-R	MVU62	MVU63
MVP 按鈕式集中排氣型 		MVP 滾輪式集中排氣型 			
型式 MVPøD3-J		型式 MVPøD3-RJ			
MVP43-J	MVP63-J	MVP43-RJ	MVP63-RJ		
腳踏開關		微型開關型			
MVF 腳踏開關 		MVM 按鈕式大氣開放型 		MVM 滾輪式大氣開放型 	
型式 MVFøD ^④		型式 MVMøD ^④		型式 MVMøD ^④ -R	
MVF42	MVF1/8 2	MVM42	MVM1/8 2	MVM42-R	MVM1/8 2-R
MVF62	MVF5/32 2	MVM62	MVM5/32 2	MVM62-R	MVM5/32 2-R
MVF42A	MVF1/8 2A	MVM42A	MVM1/8 2A	MVM42A-R	MVM1/8 2A-R
MVF62A	MVF5/32 2A	MVM62A	MVM5/32 2A	MVM62A-R	MVM5/32 2A-R
MVF43	MVF1/8 3	MVM43	MVM1/8 3	MVM43-R	MVM1/8 3-R
MVF63	MVF5/32 3	MVM63	MVM5/32 3	MVM63-R	MVM5/32 3-R
MVF43A	MVF1/8 3A	MVM43A	MVM1/8 3A	MVM43A-R	MVM1/8 3A-R
MVF63A	MVF5/32 3A	MVM63A	MVM5/32 3A	MVM63A-R	MVM5/32 3A-R
		MVM 按鈕式集中排氣型 		MVM 滾輪式集中排氣型 	
		型式 MVMøD3 ^④ -J		型式 MVMøD3 ^④ -RJ	
MVM43-J	MVM1/8 3-J	MVM43-RJ	MVM1/8 3-RJ	MVM63A-J	MVM5/32 3A-J
MVM63-J	MVM5/32 3-J	MVM63-RJ	MVM5/32 3-RJ		
MVM43A-J	MVM1/8 3A-J	MVM43A-RJ	MVM1/8 3A-RJ		
MVM63A-J	MVM5/32 3A-J	MVM63A-RJ	MVM5/32 3A-RJ		



影片

腳踏開關配管方式
<https://www.pisco.co.jp/product/c/c04/#product-video>



