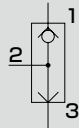


シャトルバルブ

# SHV2 Series

● 接続口径：Rc1/8～Rc1

JIS記号



## おもな特長

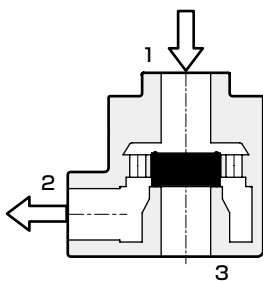
- **豊富な口径バリエーション**  
配管口径Rc1/8～Rc1までをシリーズ化
- **オプションの充実**
  - ・フッ素ゴム仕様をオプション化
  - ・取付ブラケットを用意（小口径タイプ）
- **環境に優しい商品**
  - ・鉛フリー、六価クロムレスで環境にやさしい設計
  - ・塗装レス
  - ・分別処理が容易に

## 仕様

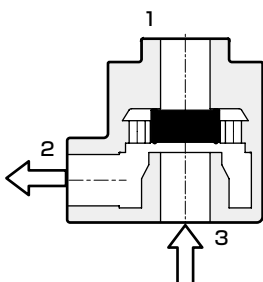
形番	SHV2-6	SHV2-8	SHV2-10	SHV2-15	SHV2-20	SHV2-25	
使用流体	MPa 圧縮空気						
最高使用圧力	MPa 1.0						
最低作動圧力	MPa 0.05						
最低作動差圧	MPa 0.05						
耐圧力	℃ 1.5						
流体温度	℃ 5～60						
周囲温度	0～60（但し、凍結なきこと）						
接続口径	Rc 1/8	Rc 1/4	Rc 3/8	Rc 1/2	Rc 3/4	Rc 1	
質量	g 86	g 82	g 270	g 270	g 760	g 700	
取付ブラケット質量	g 15		-				
取付姿勢	自在						
有効断面積	1→2	20	28	90	105	205	245
	mm <sup>2</sup> 3→2	22	32	95	115	210	250
最小必要流量 ※1 ℓ/min	20	30	100		150		

※1：この値以下の流量の場合には、弁が完全には切り換わらないことがあります。

## 作動説明



- 1→2  
1ポートからの圧力でバルブは3ポートを閉じ、エアは2ポートへ流れる。



- 3→2  
3ポートからの圧力でバルブは1ポートを閉じ、エアは2ポートへ流れる。

## 使用例

① 手動・自動の切換

