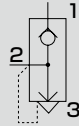


急速排気弁

# QEV2 Series

● 接続口径：Rc1/8～Rc1  
JIS記号



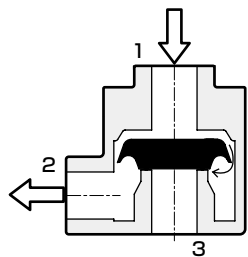
## おもな特長

- **大流量設計により優れた排気特性を実現**
- **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

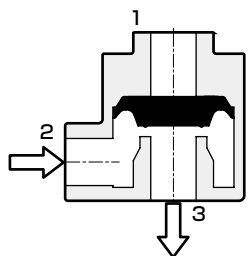
## 仕様

形番	QEV2-6	QEV2-8	QEV2-10	QEV2-15	QEV2-20	QEV2-25
使用流体	圧縮空気					
最高使用圧力 MPa	1.0					
最低使用圧力 MPa	0.05					
耐圧力 MPa	1.5					
流体温度 °C	5～60					
周囲温度 °C	0～60（但し、凍結なきこと）					
接続口径	1, 2	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4
	Rc 3	1/4	1/4	1/2	1/2	1
質量 g	80	78	250	250	710	660
取付ブラケット質量 g	15			-		
取付姿勢	自在					
有効断面積 mm <sup>2</sup>	1→2	25	35	90	105	205
	2→3	30	40	100	115	280

## 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、エアはバルブの周りを通って2ポートへ流れる。



● 2→3  
1ポートの圧力が下がるとバルブは1ポートを閉じ、3ポートが開いて2ポートのエアを排出する。

## 使用例

- ① エアシリンダの排気を速める使い方    ② クラッチ（又はブレーキ）の排気を速める使い方

