



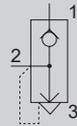
공압·진공·보조 기기 종합 카탈로그 No.CB-024S

급속 배기 밸브

# QEV2 Series

● 접속 구경: Rc1/8~Rc1

JIS 기호



표준으로 P4 대응



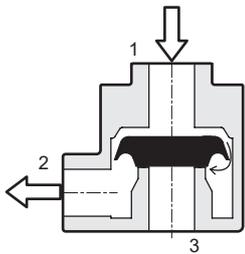
## 주요 특징

- **대유량 설계로 뛰어난 배기 특성을 실현**
- **풍부한 구경 상품 구성**  
배관 구경 Rc1/8~Rc1까지 시리즈화
- **충실한 옵션**
  - 불소 고무 사양 옵션화
  - 취부 브래킷 준비(소구경 타입)
- **친환경적인 상품**
  - 무연화, 육가 크로뮴을 사용하지 않은 친환경적인 설계
  - 도장되어 있지 않음
  - 간단한 분리 배출

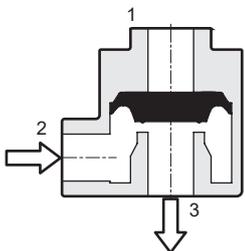
## 사양

형번 항목	QEV2-6	QEV2-8	QEV2-10	QEV2-15	QEV2-20	QEV2-25
사용 유체	압축 공기					
최고 사용 압력	MPa 1.0					
최저 사용 압력	MPa 0.05					
내압력	MPa 1.5					
유체 온도	°C 5~60					
주위 온도	°C 0~60(단, 동결 없을 것)					
접속 구경 Rc	1, 2 3	1/4 1/4	3/8 1/2	1/2 1/2	3/4 1	1 1
질량	g 80	g 78	g 250	g 250	g 710	g 660
취부 브래킷 질량	g 15		-			
취부 자세	자유					
유효 단면적 mm <sup>2</sup>	1→2 2→3	25 30	35 40	90 100	105 115	205 280
						275 330

## 작동 설명



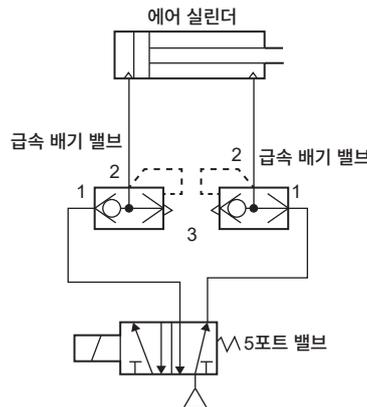
● 1→2  
1포트의 압력으로 밸브는 3포트를 닫고 에어는 밸브 주위를 통과하여 2포트로 흘러감



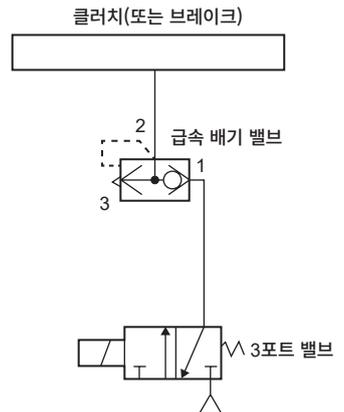
● 2→3  
1포트의 압력이 내려가면 밸브는 1포트를 닫고 3포트가 열리며 2포트의 에어를 배출함

## 사용 예

① 에어 실린더의 배기를 빠르게 하는 사용 방법



② 클러치(또는 브레이크)의 배기를 빠르게 하는 사용 방법



## 상품별 대응표

	QEV2
접속 구경	Rc1/8~1
P4	표준 대응

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종 ▲: 문의 필요 □: 대상 외

## 형번 표시 방법

● 급속 배기 밸브

QEV2 - 6 - A P

기종 형번

Ⓐ 접속 구경

Ⓑ 옵션

Ⓒ 부속품

기호	내용
<b>Ⓐ 접속 구경</b>	
6	Rc1/8
8	Rc1/4
10	Rc3/8
15	Rc1/2
20	Rc3/4
25	Rc1
<b>Ⓑ 옵션</b>	
기호 없음	옵션 없음
A	볼소 고무 사양
<b>Ⓒ 부속품</b>	
기호 없음	없음
P	취부 브래킷 첨부

주1: 취부 브래킷 첨부는 QEV2-6, QEV2-8만 대응합니다.  
 주2: 표준으로 P4 대응입니다.

P4 Series

공기압 액추에이터

공기압 밸브

공기압 보조 기기

기체 발생 장치

유체 제어 기기

전동 액추에이터