



공압·진공·보조 기기 종합 카탈로그 No.CB-024S

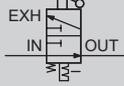
잔압 배출 밸브

V3000-W Series

배기 조작은 1액션 공기압 라인의 잔압 사고 방지에 최적

●접속 구경: 1/8~1/2

JIS 기호



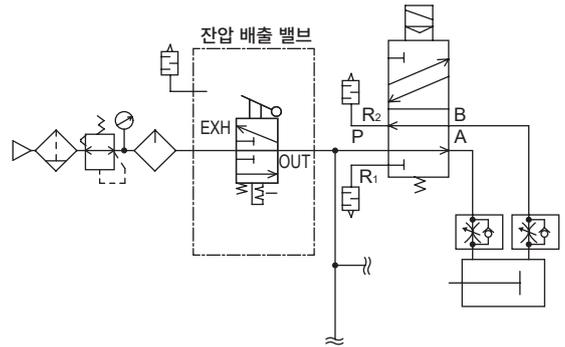
P4 Series

사양

항목	V3000-8-W	V3000-10-W	V3000-15-W	
사용 유체	압축 공기			
최고 사용 압력 MPa	1.0			
내압력 MPa	1.5			
주위 온도·유체 온도 °C	5~60			
조작 레버 전환 각도	90°			
조작력	압력 N	80		
	회전력 N·m	2		
밸브부 누설 cm ³ /min(ANR)	10			
외부 누설 cm ³ /min(ANR)	10			
접속 구경 (Rc)	IN-OUT	1/4	3/8	1/2
	EXH	3/8		
질량 kg	0.25			
유효 단면적 {mm ² }	IN-OUT	40	70	85
	OUT·EXH	40	50	50

사용 예

해설: 전자 밸브나 에어 실린더 등의 수리나 조절을 할 때, 안전 확보를 위해 공기압 회로 내부의 압축 공기를 잔압 배출 밸브로 배출한 후에 작업해 주십시오.



상품별 대응표

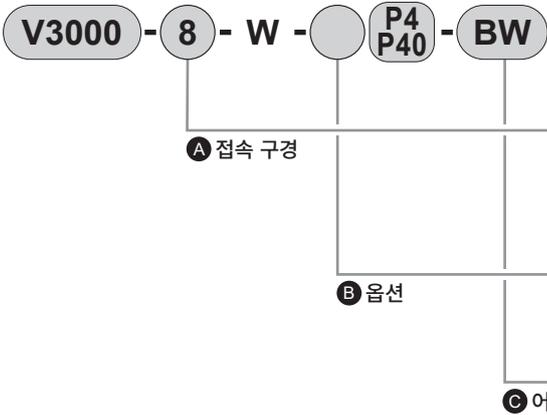
	V3000
접속 구경	Rc1/4~Rc1/2
P4	●
P40	▲

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종 ▲: 문의 필요 □: 대상 외

주1: P40에서 배기 에어 유로 부품에 아연 도금을 사용하고 있습니다.

형번 표시 방법

●셀렉스 F.R.L 3000, 4000 시리즈용



기호	내용
A 접속 구경	
8	Rc1/4
10	Rc3/8
15	Rc1/2
B 옵션	
기호 없음	표준 흐름(좌→우)
X1	IN·OUT 역방향 흐름(우→좌)
C 어태치먼트(첨부) (주1)(주2)	
기호 없음	첨부품 없음
A8※W	1/4 배관 어댑터 세트
A10※W	3/8 배관 어댑터 세트
A15※W	1/2 배관 어댑터 세트
A20※W	3/4 배관 어댑터 세트
BW	C형 브래킷

⚠ 형번 선정 시 주의사항

주1: 배관 어댑터 세트와 C형 브래킷은 동시에 사용할 수 없습니다.

주2: 배관 어댑터 세트는 조이너 세트가 첨부됩니다.

⚠ V3000-W를 레귤레이터, 필터 레귤레이터의 1차 측에 설치하는 경우에는 리버스 레귤레이터(R※100-W) 리버스 필터 레귤레이터(W※100-W)를 선정해 주십시오.

공기압 액추에이터
 전동 액추에이터
 진공 기기
 공기압 밸브
 에어 기기
 스피드 컨트롤러
 피팅
 보조 밸브
 사이렌서
 푸브
 기체 발생 장치
 유체 제어 기기
 모터 부착 사항
 모터리스 사항



공압-진공-보조 기기 종합 카탈로그 No. CB-024S

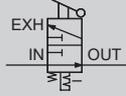
열쇠 구멍 부착 잔압 배출 밸브(OSHA 준거)

V3010-W·V6010-W Series

공기압 라인의 잔압 사고 방지에 최적

●접속 구경: 1/4~1

JIS 기호



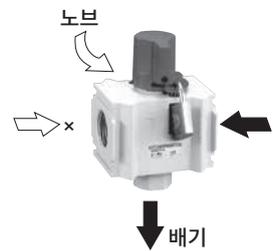
사용 방법

●일반적인 사용일 때



●보수 작업일 때

잔압을 뺀 위치에 열쇠를 걸 수 있습니다.



사양

항목	V3010-8-W	V3010-10-W	V3010-15-W	V6010-20-W	V6010-25-W	
사용 유체	압축 공기					
최고 사용 압력 MPa	1.0					
내압력 MPa	1.5					
주위 온도·유체 온도 °C	5~60					
조작 레버 전환 각도	90°					
조작력	압력 N	80 이하				
	회전력 N·m	2.5 이하				
밸브 시트 누설 cm³/min(ANR)	10 이하					
외부 누설 cm³/min(ANR)	10 이하					
접속 구경 (Rc)	IN-OUT	1/4	3/8	1/2	Rc3/4	Rc1
	EXH	3/8			Rc1/2	
질량 kg	0.3			0.8		
유효 단면적 (mm²)	IN→OUT	40	70	85	145	150
	OUT→EXH	40	50	50	105	110

OSHA(노동 안전 위생 기준국)

작업자의 안전에 관한 규격, 미국 안전 규격을 제정하고 있음

<Lockout/Tagout 규정>

기계의 보호, 유지 보수를 실시할 때에는 공기원을 SHUT-OFF VALVE(잔압 배출 밸브)로 닫힘 정지와 동시에 잔압을 배출한다. 그 작업 중에 제 3자의 부주의로 밸브를 조작하여 압축 공기를 가압하게 되면 실린더 등이 돌연 가동하여 작업자가 상해를 입을 위험이 있다. 이러한 목적으로 사용하는 밸브에는 모두 열쇠를 장착하거나 열쇠를 장착할 수 있는 구조여야 한다.'고 규정

형번 선정 시 주의사항

주1: 배관 어댑터 세트와 C형 브래킷은 동시에 사용할 수 없습니다.
주2: 배관 어댑터 세트는 조이너 세트가 첨부됩니다.

V※010-W를 레귤레이터, 필터 레귤레이터의 1차 측에 설치하는 경우에는 리버스 레귤레이터(R※100-W) 리버스 필터 레귤레이터(W※100-W)를 선정해 주십시오.

형번 표시 방법

●셀렉스 F.R.L2000, 3000, 4000 시리즈용



●셀렉스 F.R.L6000, 8000 시리즈용



A 기종 형번

B 접속 구경

C 옵션

D 어태치먼트

상품별 대응표

	V3010	V6010
접속 구경	Rc1/4~Rc1/2	Rc3/4,Rc1
P4	●	●
P40	▲(주)	▲(주)

주: P40에서 배기 에어 유로 부품에 아연 도금을 사용하고 있습니다.

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종 ▲: 문의 필요 □: 대상 외

		A 기종 형번	
		V3010	V6010
기호	내용		
B 접속 구경			
8	Rc1/4	●	
10	Rc3/8	●	
15	Rc1/2	●	
20	Rc3/4		●
25	Rc1		●
C 옵션			
기호 없음	없음	●	●
X1	IN-OUT 역방향 흐름(우→좌)	●	●
D 어태치먼트(첨부) (주1)(주2)			
기호 없음	첨부품 없음	●	●
A8W	1/4 배관 어댑터 세트	●	
A10W	3/8 배관 어댑터 세트	●	
A15W	1/2 배관 어댑터 세트	●	
A20W	3/4 배관 어댑터 세트	●	●
A25W	1 배관 어댑터 세트	●	●
A32W	1 1/4 배관 어댑터 세트		●
BW	C형 브래킷	●	●