



공압·진공·보조 기기 종합
카탈로그 No.CB-024S

정밀 레귤레이터

RP1000 Series

●접속 구경:Rc1/4

JIS 기호



RoHS

사양

항목	RP1000-8-02	RP1000-8-04	RP1000-8-07
사용 유체	압축 청정 공기('공압·진공·보조 기기 종합(No.CB-024S)' 카탈로그에 기재된 권장 에어 회로에 따름)		
최고 사용 압력 MPa	1.0		
최저 사용 압력 MPa	설정 압력 + 0.1 ^(주1)		
내압력 MPa	1.5		
주위 온도·유체 온도 °C	-5~60(단, 동결 없을 것) ^(주3)		
설정 압력 MPa	0.003~0.2	0.005~0.4	0.005~0.7
감도	풀 스펠의 0.1% 이내		
반복성	풀 스펠의 0.5% 이내		
공기 소비량 ^(주2) l/min(ANR)	1.3 이하		3.4 이하
접속 구경	Rc1/4		
압력계 접속 구경	Rc1/8		
질량 g	250		

주1: 2차 측 유량이 0인 조건입니다. RP1000-8-04의 경우, 설정 압력 0.3MPa 이상에서는 설정 압력 + 0.2MPa입니다.

주2: 1차 측 압력 0.7MPa인 조건입니다. 에어를 브리드 포트에서 항상 방출하고 있습니다.

상품별 대응표

	RP1000
접속 구경	Rc1/4
P4	●
P40	▲

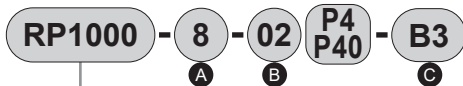
주1: 압력계/압력 센서는 별도 구매해 주십시오.
(첨부 옵션 대응할 수 없습니다.)

주2: P40에서 가스가 접촉하지 않는 조압 스프링부는 아연 도금을 사용하고 있습니다.

주3: 외형 치수가 표준품과 다릅니다. 브리드 포트의 접속에 의해 취부가 제한될 수 있습니다. 외형 치수도에서 확인해 주십시오.

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종
▲: 문의해 주십시오. □: 대상 외

형번 표시 방법



기종 형번

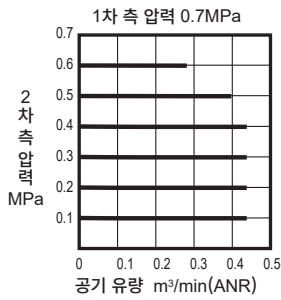
A 접속 구경		B 설정 압력 범위		C 어태치먼트(첨부)	
8	Rc1/4	02	MAX.0.2MPa	기호 없음	어태치먼트 없음
		04	MAX.0.4MPa	B3	L형 브래킷
		07	MAX.0.7MPa		

주1: 브래킷은 첨부되어 있습니다.

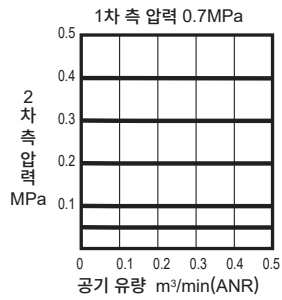
주2: 제품에는 R1/8 플러그 1개와 브리드 포트용 전용 피팅이 첨부됩니다.

유량 특성

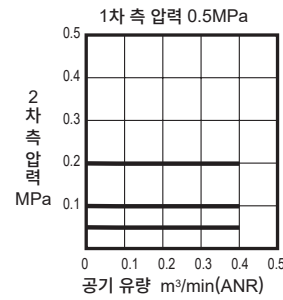
●RP1000-8-07



●RP1000-8-04

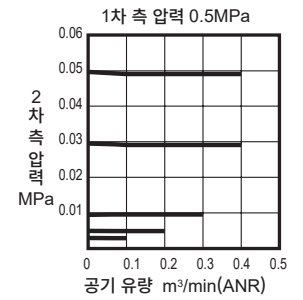


●RP1000-8-02



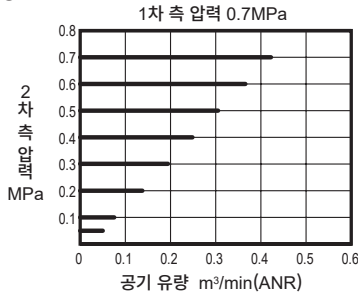
●RP1000-8-02

(저압 설정 시의 유량 특성)

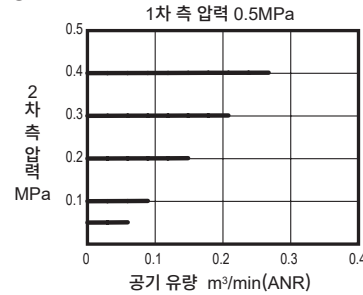


릴리프 유량 특성

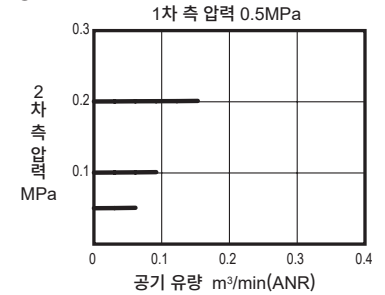
●RP1000-8-07



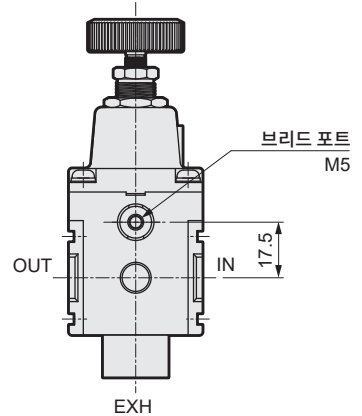
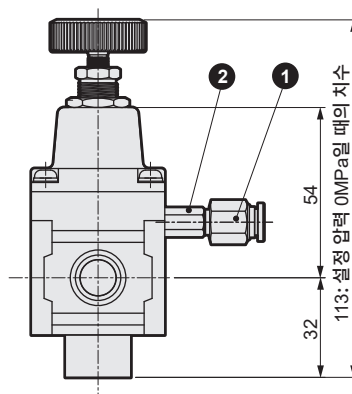
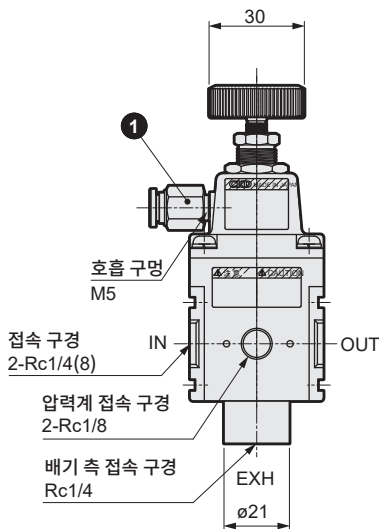
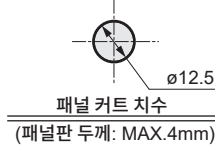
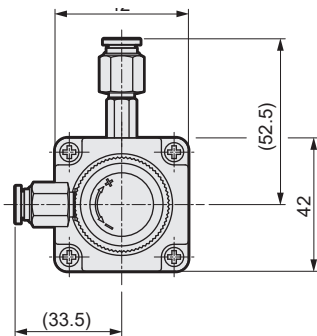
●RP1000-8-04



●RP1000-8-02



외형 치수도



부품 리스트

품번	부품 명칭
①	피팅(ZSP-C6-M5) 2개
②	브리드 포트용 연장 피팅



공압·진공·보조 기기 종합
카탈로그 No.CB-024S

정밀 레귤레이터

RP2000 Series

●접속 구경: Rc1/4 Rc3/8

JIS 기호



RoHS

사양

항목	RP2000-8-08	RP2000-10-08
사용 유체	압축 청정 공기('공압·진공·보조 기기 종합(No.CB-024S)' 카탈로그에 기재된 권장 에어 회로에 따름)	
최고 사용 압력	MPa	1.0
최저 사용 압력	MPa	설정 압력 +0.1 ^(주1)
내압력	MPa	1.5
주위 온도·유체 온도	°C	-5~60(단, 동결 없을 것)
설정 압력	MPa	0.03~0.85
감도		풀 스펜의 0.2% 이내
반복성		풀 스펜의 0.5% 이내
공기 소비량	L/min(ANR)	5 이하 ^(주2)
접속 구경	Rc1/4	Rc3/8
배기 측 접속 구경		Rc3/8
압력계 접속 구경		Rc1/8
질량	g	470

주1: 2차 측 유량이 0인 조건입니다.

주2: 1차 측 압력: 0.7MPa, 설정 압력 0.3MPa인 조건입니다. 공기 소비는 브리드 포트와 EXH 포트에서 항상 에어를 브리드 포트를 통해 대기로 방출합니다.

또한 공기 소비량은 브리드 포트와 EXH 포트에서 방출되는 소비량의 합계입니다. EXH 포트에서는 1L/min(ANR) 이하의 에어를 방출하고 있습니다.

상품별 대응표

	RP2000
접속 구경	Rc3/8
P4	●
P40	▲

주1: 압력계/압력 센서는 별도 구매에 주십시오.
(첨부 옵션 대응할 수 없습니다.)

주2: P40에서 가스가 접촉하지 않는 조압 스프링부는 아연 도금을 사용하고 있습니다.

주3: 외형 치수가 표준품과 다릅니다. 브리드 포트의 접속에 의해 취부가 제한될 수 있습니다. 외형 치수도에서 확인해 주십시오.

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종
▲: 문의해 주십시오. □: 대상 외

형번 표시 방법



기종 형번

A 접속 구경

B 설정 압력 범위

C 어태치먼트(첨부)

기호	내용
A 접속 구경	
8	Rc1/4
10	Rc3/8
B 설정 압력 범위	
08	MAX.0.85MPa
C 어태치먼트(첨부)	
기호 없음	어태치먼트 없음
B	C형 브래킷

주1: 접속 구경 Rc1/2이 필요한 경우에는 배관 어댑터 세트(형번: A400-15-W)를 사용해 주십시오.

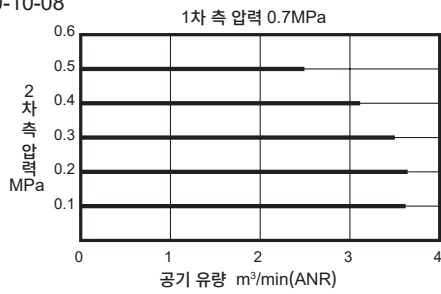
주2: 어태치먼트는 첨부됩니다.

주3: 배관 어댑터 세트와 C형 브래킷은 동시에 사용할 수 없습니다.

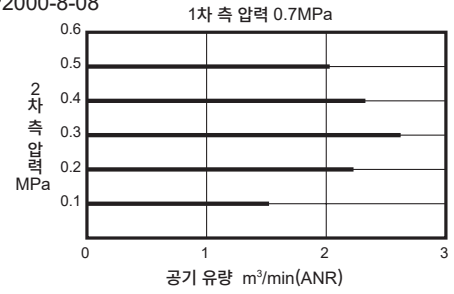
주4: 제품에는 R1/8 플러그 1개와 브리드 포트용 전용 피팅이 첨부됩니다.

유량 특성

●RP2000-10-08

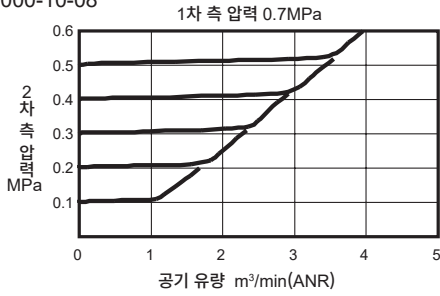


●RP2000-8-08

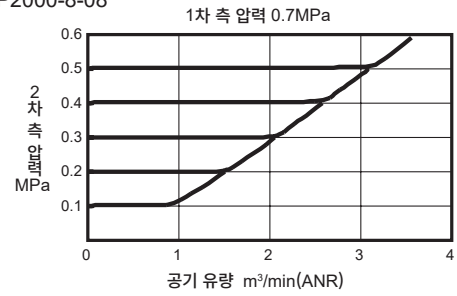


릴리프 유량 특성

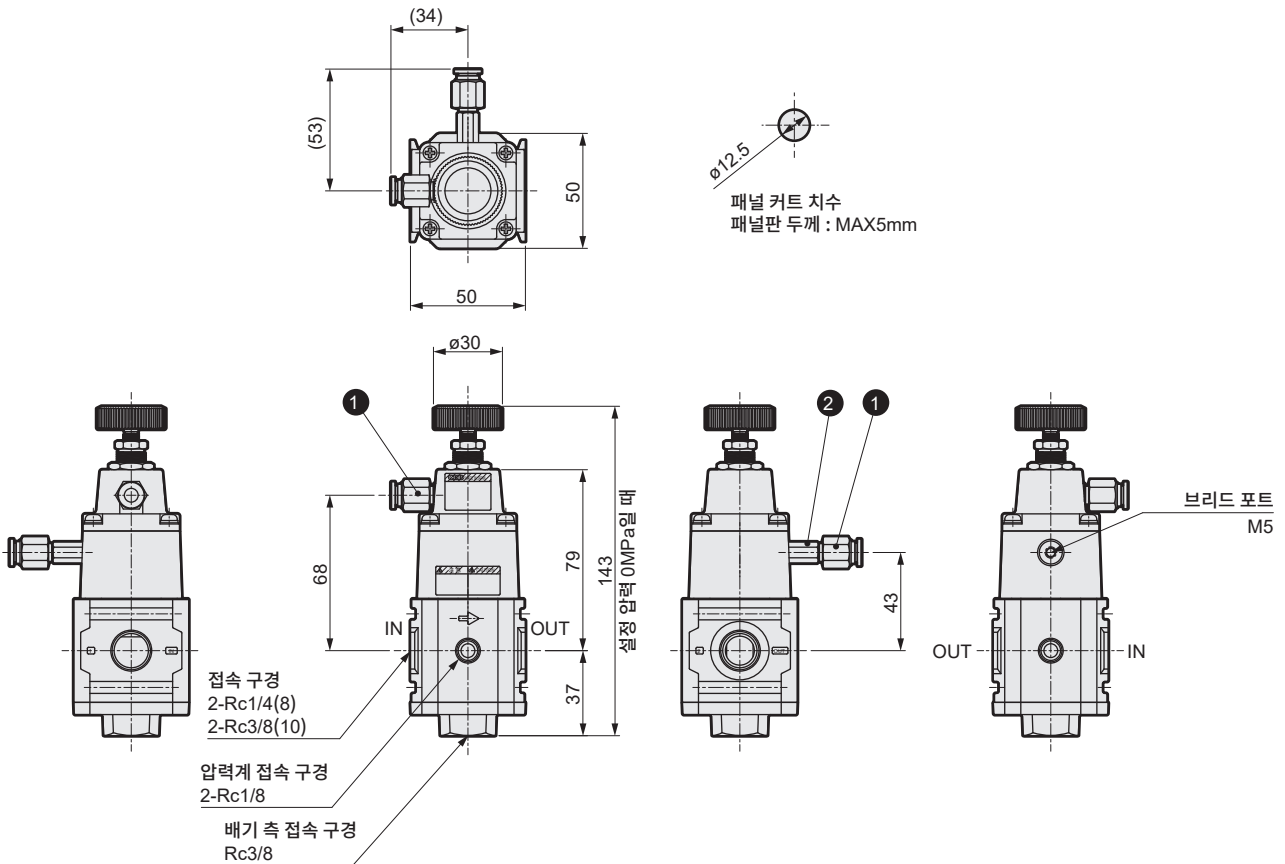
●RP2000-10-08



●RP2000-8-08



외형 치수도



부품 리스트

품번	부품 명칭
①	피팅(ZSP-C6-M5) 2개
②	브리드 포트용 연장 피팅