

공압·진공·보조 기기 종합
카탈로그 No. CB-024S

정밀 레귤레이터

RPE1000 Series

●접속 구경: Rc1/4

JIS 기호



RoHS

사양

항목		RPE1000-8-07
사용 유체		압축 청정 공기('단품 카탈로그(CC-1072)'에 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(동결 없을 것)
설정 압력	MPa	0.01~0.7
감도		풀 스패의 0.2% 이내
반복 정도		풀 스패의 0.5% 이내
공기 소비량 ^(주2)	L/min(ANR)	0.2 이하
접속 구경		Rc1/4
압력계 접속 구경		Rc1/8
질량	g	250 ^(주3)

주1: 2차 측 유량이 0인 조건입니다.

주2: 1차 측 압력 0.7MPa에서 2차 측에서 에어 소비가 있을 때의 조건입니다. 에어 소비가 없을 때는 EXH 포트에서 1L/min 이하의 에어를 브리드 포트를 통해 방출합니다.

주3: ●어태치먼트 부착인 경우의 질량은 다음 질량을 가산해 주십시오. 브래킷: 30g

상품별 대응표

P4	RPE1000
	●

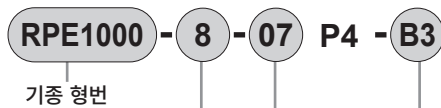
주1: 압력계/압력 센서는 별도 구매해 주십시오.

(첨부 옵션 대응할 수 없습니다.)

주2: RPE1000은 외형 치수가 표준과 다릅니다.

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

형번 표시 방법



A 접속 구경

B 설정 압력 범위

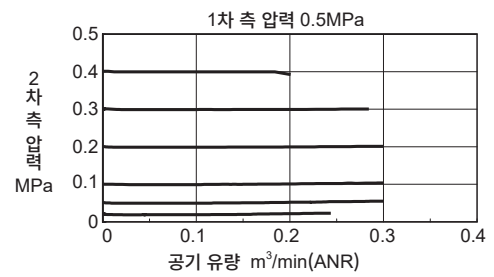
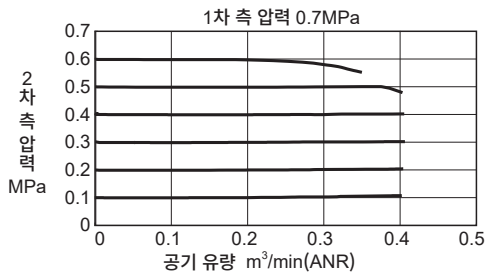
C 어태치먼트(첨부)

기호	내용
A 접속 구경	
8	Rc1/4
B 설정 압력 범위	
07	MAX.0.7MPa
C 어태치먼트(첨부)	
기호 없음	어태치먼트 없음
B3	L형 브래킷(B131)

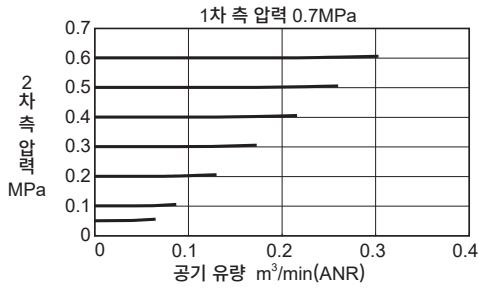
주1: 브래킷은 첨부되어 있습니다.

주2: 제품에는 R1/8 플러그 1개가 첨부됩니다.

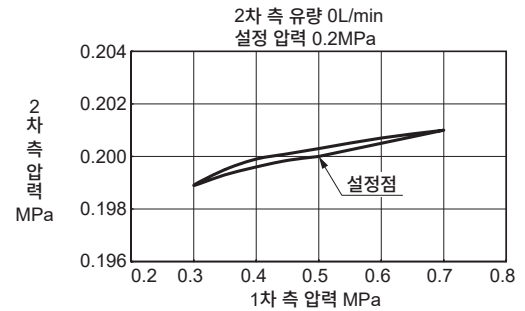
유량 특성



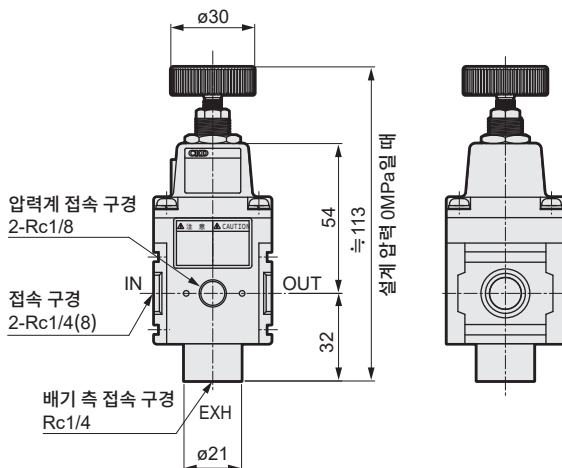
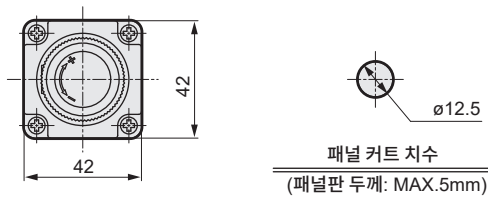
릴리프 유량 특성



압력 특성



외형 치수도



P4 Series

공기압 액추에이터

진공 기기

공기압 밸브

출력 기기

스피드 컨트롤러

공기압 보조 기기

피팅

보조 밸브

사이렌서

투입

기체 발생 장치

유체 제어 기기

전동 액추에이터

모터 부착

모터리스