

3가지 기능이 하나로!!

간편한 선정 및 취부

4GR 유닛 밸브



동작 스피드 조정 공수 절감

- 10단계의 눈금을 부착하여 수치 관리가 가능

※조정 범위는 10단계의 래치식입니다.

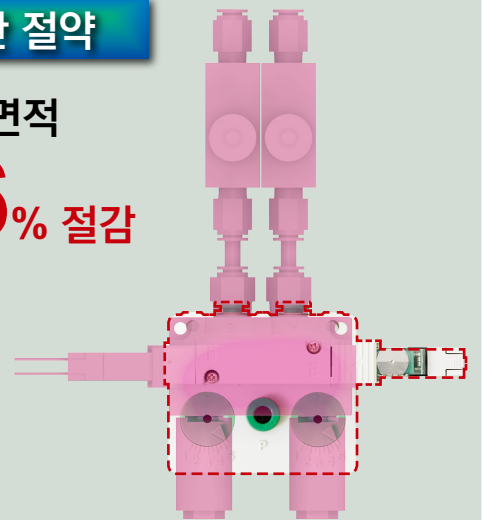


경량

61%
경량화

공간 절약

접지 면적
66% 절감



보조 기기 선정·설치 공수 절감

- | | | |
|------------|---|--------|
| ● 사이렌서 | } | 선정 불필요 |
| ● 스피드 컨트롤러 | | 구입 불필요 |
| ● 피팅 | | 조립 불필요 |

CKD Corporation

<http://www.ckdkorea.co.kr>

CC-1134K [3]

●이 상품은 수주 생상품이므로 CKD로 문의해 주십시오.

4GR 유닛 밸브

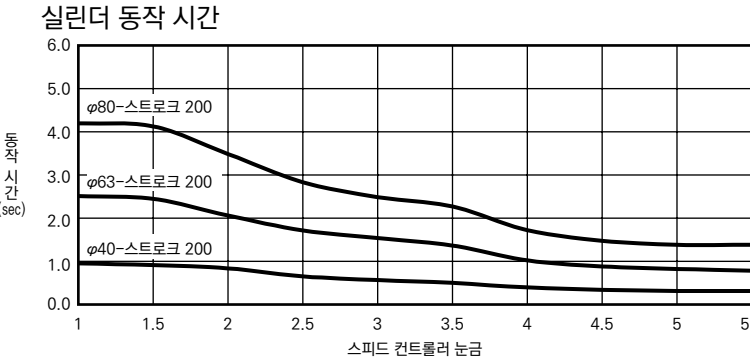
사양

항목	내용
밸브의 종류와 조작 방식	파일럿식 소프트 스톱 밸브
사용 유체	압축 공기
최고 사용 압력	MPa 0.7
최저 사용 압력	MPa 0.2
내압력	MPa 1.05
주위 온도	℃ -5~55(동결 없을 것)
유체 온도	℃ 5~55
수동 장치	논로크·로크 공용형(표준)
급유 ^(주1)	필요 없음
보호 구조 ^(주2)	방진
내진동	m/s ² 50 이하
내충격	m/s ² 300 이하
환경	부식성 가스 환경에서 사용 불가
질량 ^(주3)	g 180

주1: 급유되는 경우에는 터빈유 1종 ISOVG32를 사용해 주십시오. 과다 급유, 간헐 급유는 작동을 불안정하게 만듭니다.

주2: 물방울, 기름 등이 닿지 않도록 사용해 주십시오.

주3: 4GE210R-H6-E2-FL639941-3인 경우



형번 표시 방법

4GE2 1 0R - H6 - E2 - FL639941 - 3

기종 형번 A 전환 위치 구분

B 접속 구경(P·A·B포트)

C 전선 접속

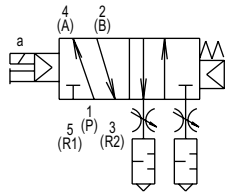
D 옵션

E 전압

전기 사양

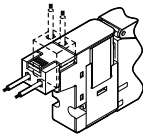
항목	내용
정격 전압	V DC 12, 24 AC 100
전압 변동 범위	± 10%
유지 전류	A DC24V 0.017 DC12V 0.034 AC100V 0.009
소비 전력	W DC24V 0.4 DC12V 0.4
피상 전력	VA AC100V 0.98
내열 등급	B
서지 킬러	DC 제너 다이오드 AC 다이오드
인디케이터	LED

JIS기호(예: 4GE210R)



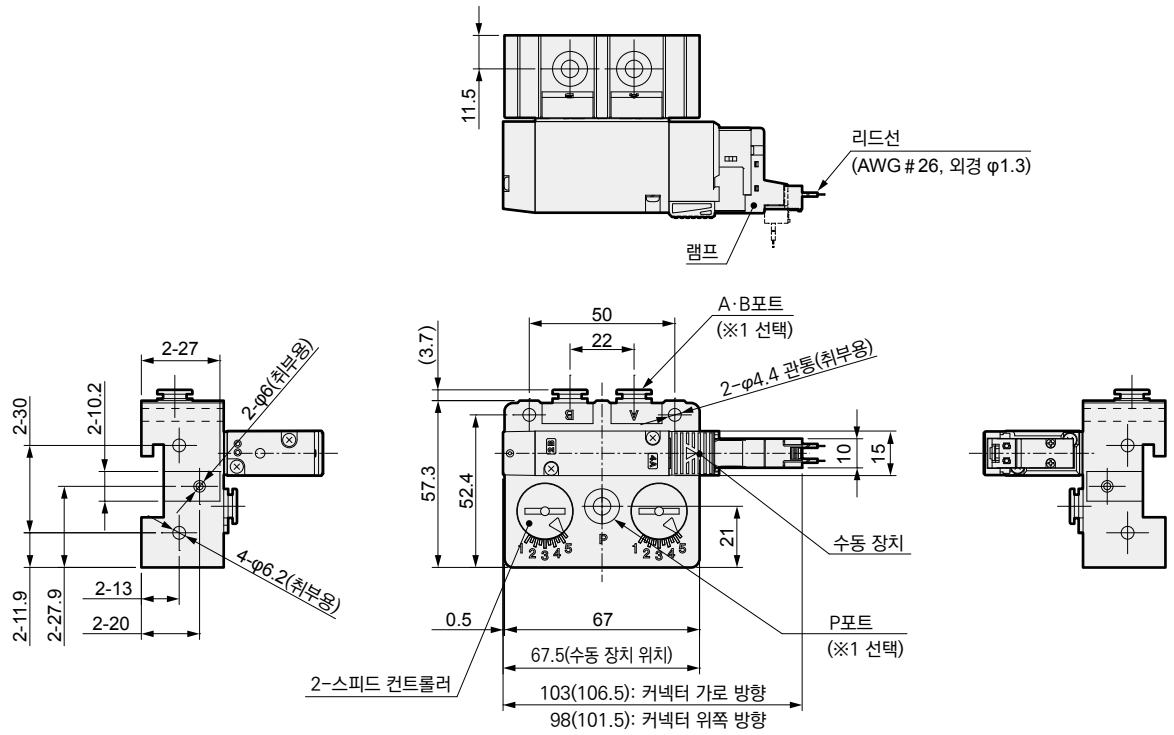
형번 선정 시 주의사항

주: 전선 접속은 E형 이외에도 대응할 수 있습니다. 기타 사양 및 옵션에 대해서는 CKD로 문의해 주십시오.
(관련 카탈로그 No.CC-1087)

기호		내용	
A 전환 위치 구분			
1	2위치 싱글		
2	2위치 더블		
3	3위치 올 포트 블록		
4	3위치 ABR 접속		
5	3위치 PAB 접속		
B 접속 구경(P·A·B포트)			
H6	φ6 원터치 피팅		
H8	φ8 원터치 피팅		
HL6	φ6 엘보 피팅		
HL8	φ8 엘보 피팅		
C 전선 접속			
E형 커넥터(위·옆 방향 공용)			
E2	리드선(300mm)	서지 킬러·램프 부착 	
E20	리드선(500mm)		
E21	리드선(1000mm)		
E22	리드선(2000mm)		
E23	리드선(3000mm)		
D 옵션			
기호 없음	논로크·로크 공용 수동 장치		
P2	자석 부착(설치 시의 임시 고정용)		
E 전압			
1	AC100V(정류 회로 내장)		
3	DC24V		
4	DC12V		

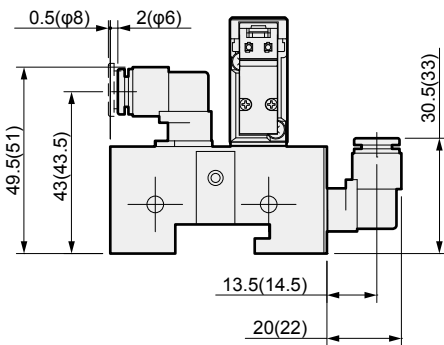
외형 치수도

● 2위치 싱글

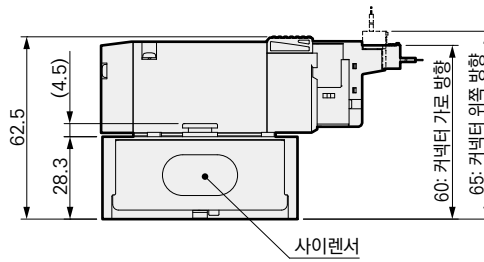


※() 안은 AC100V 선택 시

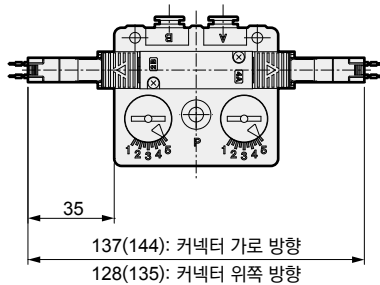
● HL6, HL8 선택 시 피팅 치수



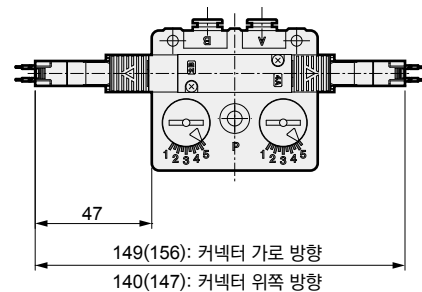
※() 안은 HL8 선택 시



● 2위치 더블

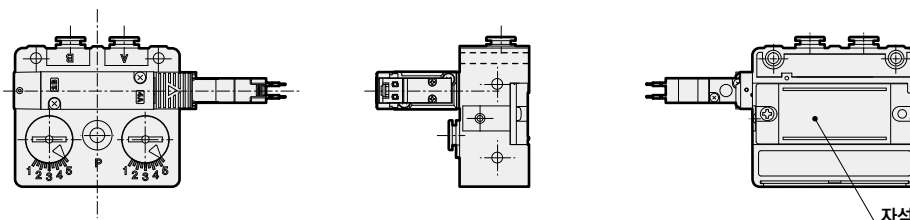


● 3위치



※() 안은 AC100V 선택 시

● 자석 부착 옵션



※설치 시의 임시 고정용입니다.

4GR 유닛 밸브

관련 상품

소형 필터·레귤레이터 WB500 시리즈

■ 콤팩트

원터치 피팅·취부 브래킷을 일체화하여 전체 공간의 절약을 실현하였습니다.

■ 경량

보디 재질에 수지를 채용하여 경량화를 실현하였습니다.

■ 작업성 향상

원터치 피팅을 표준 장비하고, 배관 방향도 스트레이트·엘보 2타입을 준비하여 배관 작업이 용이합니다.

카탈로그 No.CB-024S



소형 레귤레이터 RB500 시리즈

■ 배관 공간을 고려한 소형화

■ 수지화로 인해 내식성 향상

■ 작업성 향상

원터치 피팅을 표준 장비하고, 배관 방향도 스트레이트·엘보 2타입을 준비하여 배관 작업이 용이합니다.

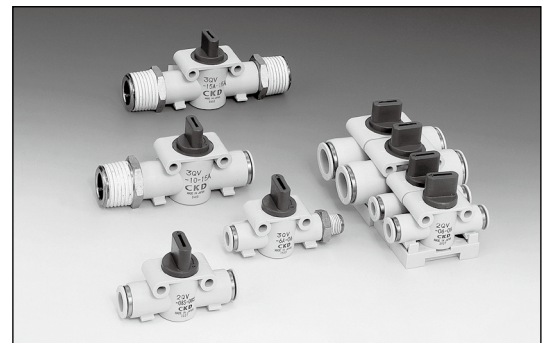
카탈로그 No.CB-024S



퀵 밸브 2QV·3QV 시리즈

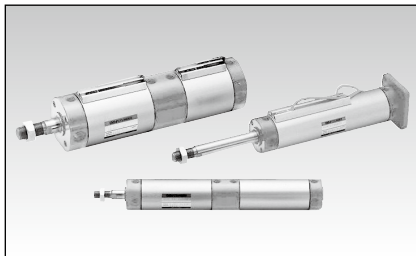
직선 유로로 큰 유효 단면적
난연성 수지 표준 채용(UL94 규격 V-0 상당)
브래킷(옵션)으로 매니폴드 가능
2포트 밸브, 3포트 밸브 상품 구성

카탈로그 No.CB-024S



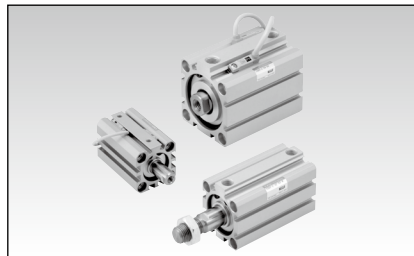
슈퍼 마이크로 실린더 SCM 시리즈

카탈로그 No.CB-029S



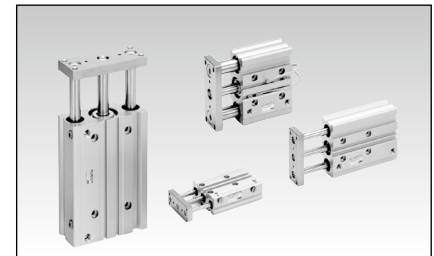
슈퍼 콤팩트 실린더 SSD2 시리즈

카탈로그 No.CB-029S



가이드 부착 실린더 STG 시리즈

카탈로그 No.CB-029S



The goods and their replicas, or the technology and software in this catalog are subject to complementary export regulations by Foreign Exchange and Foreign Trade Law of Japan.

If the goods and their replicas, or the technology and software in this catalog are to be exported, laws require the exporter to make sure they will never be used for the development or the manufacture of weapons for mass destruction.

CKD Korea Corporation

<Website>

<http://www.ckdkorea.co.kr>

본사 서울특별시 마포구 신수로 44 (3층)
수원 영업소 경기도 수원시 영통구 신원로 88 (103동 1112호)
천안 영업소 충청남도 천안시 서북구 두정로 236 (4층, 403-1호)
울산 영업소 울산광역시 북구 진장유동로 16 (2층, 2077호)
공장 경기도 시흥시 공단1대로195번길 38

TEL(02)783-5201~3 FAX(02)783-5204
TEL(031)695-8515 FAX(031)695-8517
TEL(041)572-2072 FAX(041)572-2074
TEL(052)288-5082 FAX(052)288-5084
TEL(031)498-3841 FAX(031)498-3842

● Specifications are subject to change without notice.
© CKD Corporation 2016 All copy rights reserved.
© CKD Korea Corporation 2016 판권소유

2016.07.YKRAC