

CKD

WATER PROOF WEATHER PROOF EXPANSION PROOF

CKD가 전하는 신뢰도 높은 내구성이 뛰어난 장수명 제품

플랜트용 상품 안내




옥외 사용을 보증하는 CKD 상품



- 옥외용 조작 밸브
- NAMUR 대응 밸브
- 방폭 대응 조작 밸브
- 볼 밸브
- 옥외 대응 유체 제어 밸브
- 옥외 대응 FRL

CKD Corporation

CC-1154K 

Proposal for plant

Water Proof Weather Proof Explosion Proof

참혹한 환경에서의 플랜트를 착실하게 서포트하는 안심 제품군

옥외 사양과 방폭 사양 등 플랜트용 설비의 폭넓은 요구에 대응합니다.
튼튼하고 수명이 긴 기기를 제안하여 플랜트의 신뢰성 향상에 도움을 줍니다.

조작 밸브 Operation valve



옥외에서도 사용 가능한
자동 밸브 · 실린더 구동용
밸브

4F***-BW 옥외라면 이것!

형번	접속 구경	
	예비	C [d ^m /sibar]
4F210-08-BW-전압	2분	3.0
4F310-10-BW-전압	3분	3.9
4F410-10-BW-전압	3분	5.0
4F510-20-BW-전압	6분	10.0
4F610-20-BW-전압	6분	18.0
4F710-25-BW-전압	1인치	160*3

특징 카탈로그 No.CC-1070

촉진 내후성*1시험
3년 가속 통과!

복합 사이클*2시험
7년 가속 통과!

오존 노출 시험
400시간 통과!

*1: 선사인 웨더 메터 시험 *2: 염수 분무 시험 *3: 유효 단면적 *4: 4F410~710는 수주 생산품입니다. 자세한 사항은 CKD로 문의해 주십시오.

국제 규격(IEC)에 준거한 방폭 전자 밸브

4F***EX

옥외라면 이것!

방폭이라면 이것!



특징 카탈로그 No.CC-1159

방폭 성능 : 국제 규격(IEC) Exd II BTA

신뢰성이 높은 4F 시리즈의 DNA를 계승

적용 케이블 외경을 $\phi 7.5 \sim 13.5\text{mm}$ 까지 확대

4F 시리즈 NAMUR 규격 대응품

옥외라면 이것!



특징

【4F310(NAMUR)】

다이렉트 취부

자동 밸브에 직접 취부 가능한 NAMUR 규격 대응품도 마련

방폭형(4F***OE)도 제작 가능

*본 제품은 수주 생산품입니다. 자세한 사항은 CKD로 문의해 주십시오.

유체 제어 밸브 Fluid control valve

동작이 확실한 볼 밸브

CHB SERIES

옥외라면 이것! 물 기름 증기
*리미트 스위치 부착 제외



특징 카탈로그 No.CB-03-1S

랙 & 피니언에 의한 더블 피스톤 구조로 확실한 동작

에어 구동으로 폭발성 환경에서 사용 가능

정역회전 동작으로 이물질이나 물때에 강함

국제 규격(IEC)에 준거한 방폭 대응 다양한 종류의 유체용 전자 밸브

AB-EX4/AG-EX4
AP-EX4/AD-EX4
ADK-EX4 SERIES

AB-EX2
AP-EX2 SERIES

옥외라면 이것!

방폭이라면 이것!

물 기름 증기



오랜 실적으로 플랜트 업계에서
신뢰를 받고 있습니다.
멀티렉스 밸브로 국제 규격 대응이 가능한
방폭형 전자 밸브가 새롭게 등장!

특징 카탈로그 No.CC-1175

직동식 2·3포트 밸브

파일럿식,
파일럿 릭식에 대응

밸브 구조는 실적이 있는
멀티렉스 밸브의
DNA를 계승, 다양한 유체에 대응

적용 케이블 외경을
 $\phi 7.5 \sim 13.5\text{mm}$ 까지 확대

자동 밸브의 에어 제어,
증기 제어도 가능

방폭 성능 :
국제 규격(IEC) Exd II BT4
국제 규격(IEC) Exd II BT2

작동이 확실한 모터 밸브

물 기름 증기

MXB SERIES



특징 카탈로그 No.CB-03-1S

높은 Seal성 백업 O링 방식

가압 방법에 제한 없음(3포트 밸브 제외)

IPX3 방우형 대응

비례 제어 방식도 라인업

액추에이터 Actuator

대형 대구경 실린더

SCS2 SERIES



특징 카탈로그 No.CC-1118

알루미늄 보디 채용으로 경량(당사 대비 60% 절감, 100스트로크일 때)

1만 회로 배관 · 쿠션 조정 가능(포트와 니들 동일면 배치)

$\phi 250$ 에서도 T형 스위치 탑재 가능

드라이어·FRL Dryer FRL



옥외 사양 모듈 타입 셀렉스 FRMW

FRL SERIES

옥외라면 이것!

옥외에서 사용할 수 있는 든든한 FRL 등장



카탈로그 No.CC-1158

특징

복합 사이클*1 시험 7년 가속 통과!

오존 노출*2 시험 400시간 통과!

외관부 전체 타입

SUS 볼트 사용

*1: 염수 분무 시험

히트리스 드라이어

SHD SERIES

저이슬점이라면 이것!



특징

카탈로그 No.CB-024S

대기압 이슬점 -72℃까지의 저이슬점을 실현

이슬점이 보임(감시용 인디케이터 부착)

에너지 절약, 퍼지 유량을 극한까지 삭감

옥외 대응 냉동식 드라이어

GT SERIES

옥외라면 이것!



특징

IP03 대응

75kW~450kW 대응

옥외 사양이 특주 대응으로 가능

자세한 사항은 문의해 주십시오.

옥외 사양 메인 라인 필터

AF3000-O/AF5000-O* SERIES

옥외라면 이것!



특징

에너지 절약에 공헌, 저압손 엘리먼트 채용

손쉬운 배관, 취부각 표준 장비

손쉬운 유지 관리, 윗면에서 유지 관리 가능

* AF5000-O(수주 생산품)
유량 범위 16M3~256M3도 마련되어 있습니다.



옥외 사용을 보장한 CKD 상품을 나타냅니다.

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 서울시 마포구 신수동 371-20 (주)삼영익스프레스 3F
수원 영업소 경기도 수원시 영통구 신동 486 디지털엠피아2 103-1112
천안 영업소 충남 천안시 서북구 두정동 1500 스타갤리스 403-1호
울산 영업소 울산광역시 북구 진정동 285-3번지 진정디플렉스상가 2층 2077호
공장 경기도 시흥시 경왕동 1268-7

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 TEL(031)498-3842

●Specifications are subject to change without notice.
© CKD Corporation 2014 All copy rights reserved.
© CKD Korea Corporation 2014 판권소유

2014. 06. YKREB