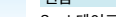


 AGD-R Series 에어 오퍼레이트 밸브 프로세스 가스 · 불활성 가스 JXR · 2중 접속구 1/4 · 3/8 클래스3	 LGD Series 매뉴얼 밸브 프로세스 가스 · 불활성 가스 VCR 상단 · 2중 접속구 1/4 · 3/8 클래스3	 OGD-R Series 매뉴얼 밸브 프로세스 가스 · 불활성 가스 JXR · 2중 접속구 1/4 · 3/8 클래스3	 HVB Series 솔레노이드 밸브 진공 · 불활성 가스 Rc · JXR · 2중 접속구 1/8 · 1/4 · 3/8 금류(고진공용 그리스 사용)	 NAD Series 에어 오퍼레이트 밸브 불활성 가스 · 비부식성 액체 · 저진공 Rc 1/4 · 3/8 금류	 LAD Series 에어 오퍼레이트 밸브 순수, 비부식성 · 비침투성 유체 Rc 3/8 · 1/2 · 3/4 · 1 금류
 멜텍스 드라이에어용 솔레노이드 밸브 불활성 가스 · 저공압 Rc 1/8 · 1/4 · 3/8 · 1/2 · 3/4 · 1 일반 공업용	 JUST FIT 밸브 솔레노이드 밸브 불활성 가스 · 저공압 Rc 1/8 · 1/4 · 3/8 · 1/2 일반 공업용	 WXU Series 에어 오퍼레이트 밸브 물 · 온수 · 공기 Rc 3/8 · 1/2 · 3/4 · 1 일반 공업용	 FCS Series 필터 공기 · N2 Rc 1/8 · 1/4 · 3/8 클래스6	 CAU Series 필터 공기 원터치 φ10~12 금류	 FSL Series 필터 공기 원터치 φ4~10 일반 공업용
 PGM Series 레귤레이터 프로세스 가스 · 불활성 가스 JXR 1/4 클래스3	 RC2000 Series 레귤레이터 공기 · N2 Rc 1/4 · 3/8 · 1/2 클래스6	 RN Series 레귤레이터 공기 Rc 1/4 · 3/8 · 1/2 · 3/4 · 1 금류	 WR Series 레귤레이터 물 · 공기 Rc 1/8 · 1/4 · 3/8 · 1/2 일반 공업용	 NF Series 컨트롤러 공기 · N2 JXR · 2중 접속구 1/4 · 1/2 클래스6	 FCM Series 컨트롤러 공기 · N2 · 이트론 · 산소 · 도시가스 · 메탄 · 프로판 · 수소 · 헬륨 Rc · JXR · 2중 접속구 1/4 금류
 FSM2 Series 유량 센서 공기 · N2 · 아르곤 · 탄산가스 Rc 1/8 · 1/4 · 1/2 금류	 WFK Series 유량 센서 물 Rc 3/8 · 1/2 · 3/4 · 1 · 1 1/4 · 1 1/2 일반 공업용	 PPX-P12 Series 압력 센서 공기 · 비부식성 기체 1/8 금류	표시 예	분류 사용 유체 피팅 종류 구경 클린도(JIS)	반도체 제조 공정 및 제조 장치 전용 상품 소개 콘텐츠 공개! Solution for semiconductor http://ckd.co-site.jp/ad/semi/kr/index.html

※게재된 상품 이외의 제품이나 타사의 제품도 탑재할 수 있습니다

대응 피팅 예 (원하시는 피팅으로 제작해 드립니다.)

Rc 나사  Seal 방법 Seal 테이프를 감아 틈새를 메운다 장점 일반 범용 나사 간단한 취부 · 배관 변경 저렴한 가격 단점 Seal 테이프 스투기 발생 다른 2종류에 비해 접착성이 떨어짐	JXR (메탈 개스킷)  Seal 방법 메탈개스킷을 조임 장점 고진공~고압, 저온~고온 대응 반복 결합 가능 공간 절약형이며, 착탈 및 교환 가능 단점 배관 시 용접 필요 취부 작업이 번거로움	2중 접속구 피팅 (더블 페들)  Seal 방법 2개의 패들 사용 장점 배관 시 용접이 불필요해 취부 작업이 간편 반복적결합이 가능 ※ 다른 제조사 제품으로 변경 불가 단점 배관 시 파터를 발생 배관 변경 시 공간 필요
--	---	--

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>

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

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 스타팰리스 403-1호

울산 영업소 울산광역시 북구 진장동 285-3번지 진장디플렉스상가 2층 2077호

공장 경기도 시흥시 정왕동 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

2014. 07. YKREB

CKD

청결한 환경에서
조립할 공간이 없어

배관 설계가 귀찮아

납기 관리가 문제야

견적을 내기가
너무 귀찮아

기기 선정을
못 하겠어

도면을 그릴
시간이 없어

누설 검사가 번거로워

기기
선정을
못 하겠어

일손이
부족해

따로따로
기기를 준비
하는게 번거로운

설계할 시간이 부족해

가공하는 데
시간이 걸려

조립 현장에 인력이 부족

원하는 유량이
확보될지 걱정돼

기기 선택
못하



이 모든 고민을 한번에 해결!

That's **Fine Integrated Components Solution**

클린룸에서 새로운 문을 열다

CKD Corporation

CC-1163K

이런 고민을
해결해 드립니다!!

- › 번거로운 기기 선정
- › 부족한 설계 시간
- › 클린 조립 공간 부족

클린 유닛

Fine **I**ntegrated **C**omponents **S**olution

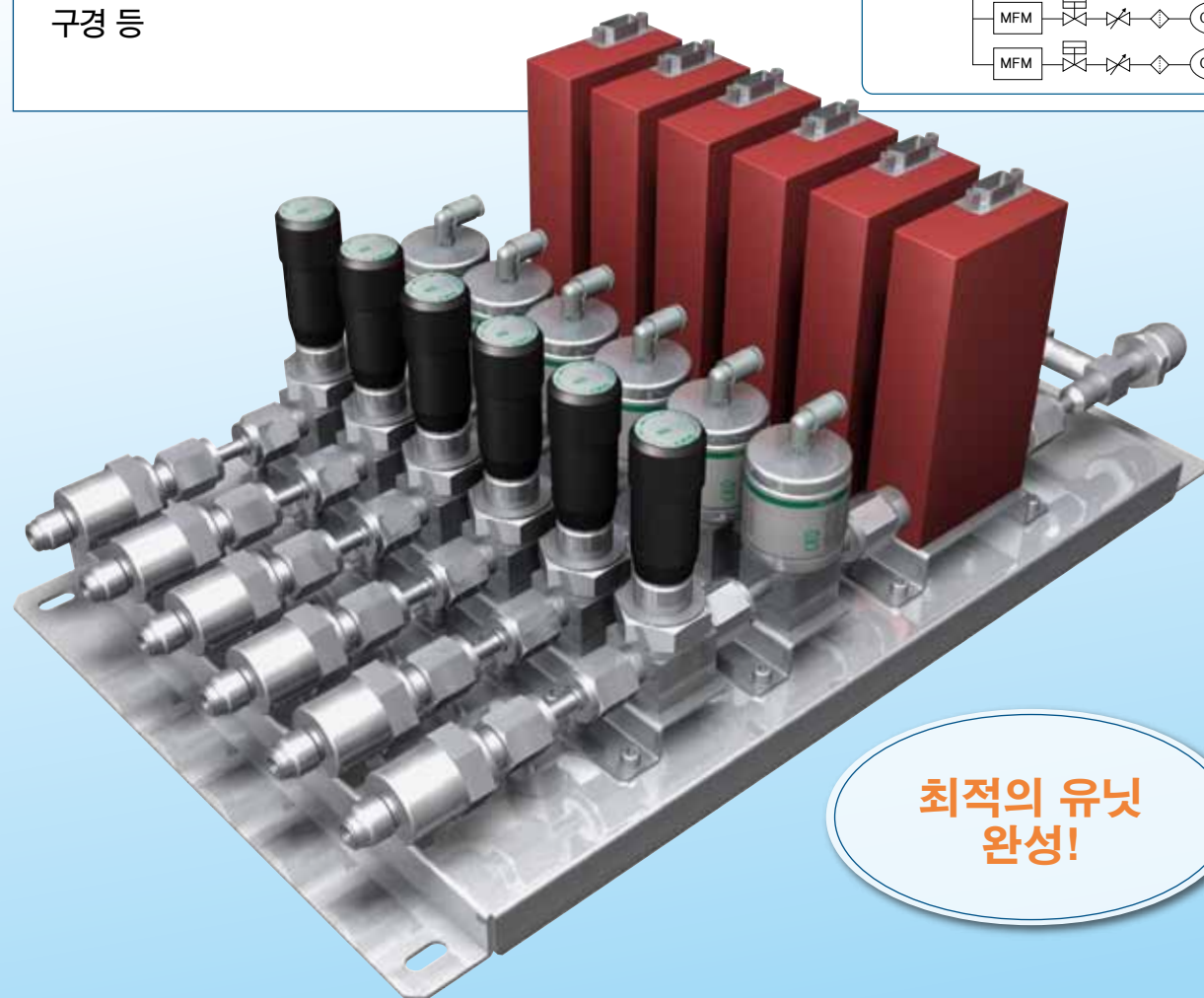
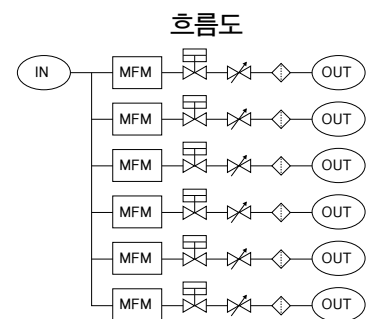
반도체용 제품의 실적을 발전시킨 유닛!

고객께서는 흐름도와 사양 조건만 제시하세요!

확인 항목

사양 조건

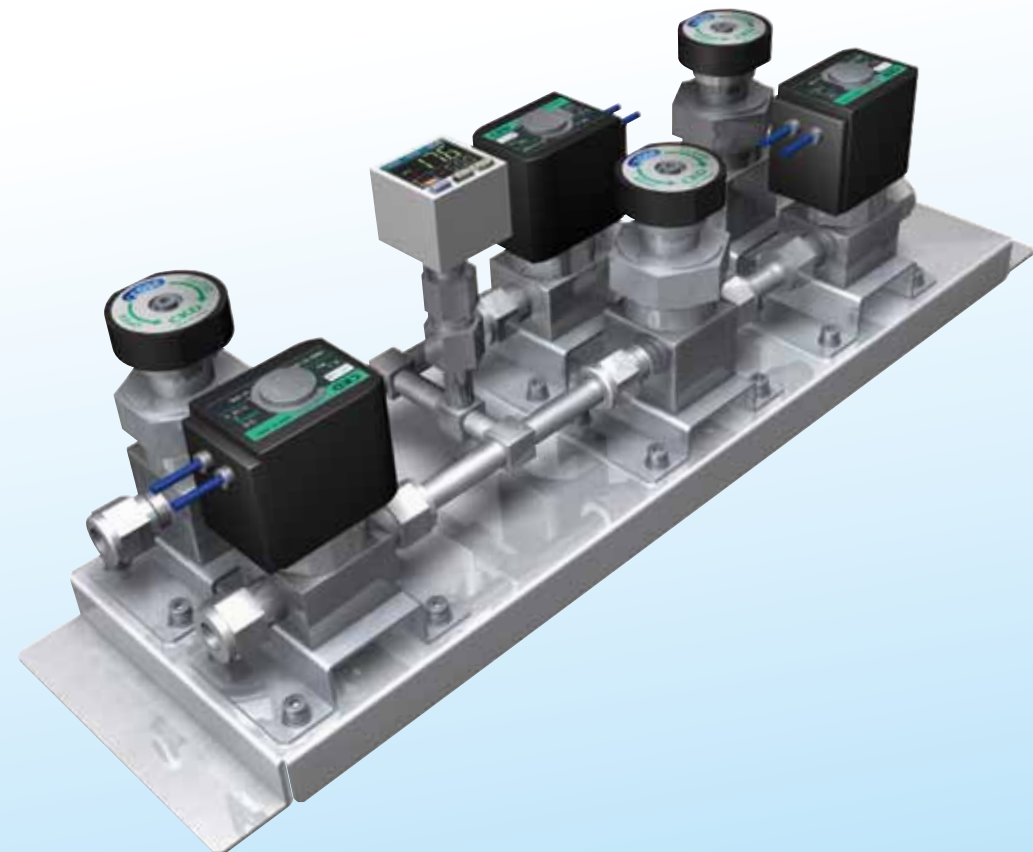
유체(에어 · 건조 에어(CDA) · 질소 · 아르곤 · 헬륨 · 프로세스 가스 · 물 등) 압력, 유량, 사이즈, 클린도, IN/OUT 피팅 종류 · 구경 등



최적의 유닛
완성!

고객을
위한
이점들

- 설계** 선정 · 설계 · 도면 작성 공수 절감
- 자재** 견적 · 납기 관리 공수 절감, 전표 매수 절감
- 제조** 가공 · 조립 · 검사 공수 절감
= IN/OUT 배관 시공만으로 OK!
○기기만이 아닌 유닛 전체를 CKD가 보증합니다!
○클린룸이 없어도 청결한 유닛 조달 가능!



■용도 예

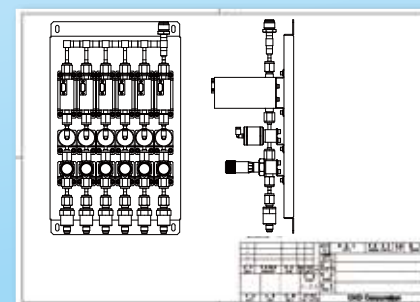
- 후프, 스토커의 N2 퍼지
- 레이저의 건조 에어 블로
- 검사기의 헬륨 퍼지
- 성막 장치의 가연성 가스 · N2 공급



나머지는 CKD에 맡겨 주십시오!!

고객에게 받은 흐름도와 사양 조건에 맞는 최적의 클린 유닛을 CKD에서 구성해 드립니다!

선정 · 설계 후 사양도 제출



사양 협의, 주문

클린 룸
조립 대응



출 하



깨끗한 상태로
고객에게 배송

고객께서는
배관만 하십시오!
깨끗한 유닛 제품을 설비
및 장치에 취부 가능!