

다이어프램식 실린더 밸브

LAD · NAD 시리즈

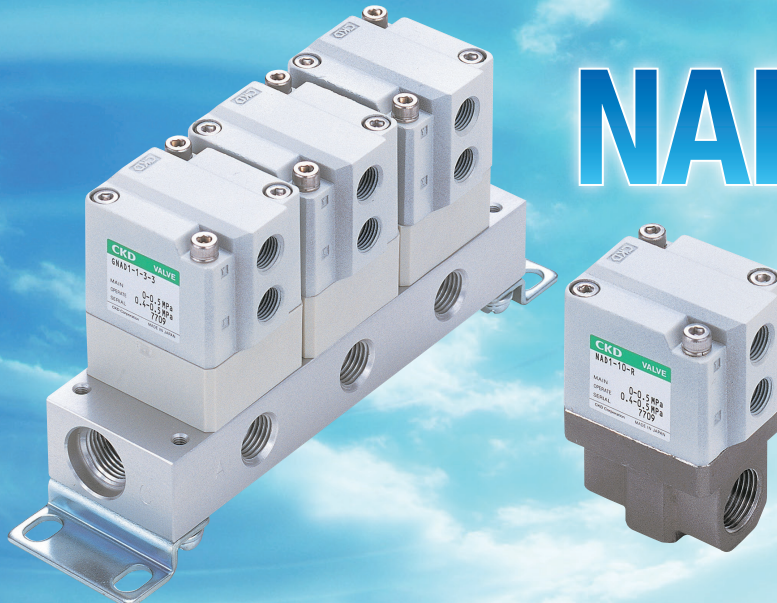
DIAPHRAGM TYPE CYLINDER VALVE

일반 유체부터 순수까지 다양한 유체에 대응

LAD Series



NAD Series



논 그리스 대응.

유로부와 집동부를 완전히 분리한 다이어프램에 의한 격리 구조 채택.
유분이나 이물질의 혼입을 방지하는
다이어프램식 실린더 밸브 LAD · NAD 시리즈.

유로에서 집동부를 격리

다이어프램으로 실린더부와 유로부를 완전히 격리.
집동되는 피스톤 로드 가 없기 때문에 유로부는
논 그리스로 되어 있습니다.

다양한 유체에 대응

일반 유체부터 질소가스, 순수까지 다양한 유체에 대응합니다.

컴팩트하며 대유량에 대응

무역수출관리령 해당 없음

어떤 재료의 조합에도 해당되지 않습니다.

LAD Series



경량

수지(PPS) 액추에이터를 채택하여 경량화를 실현했습니다.

유량 조정 기능 (옵션)

유량 조정 기구를 일체화하여
공간 절약을 실현했습니다.



선택 가능한 본체 재질 · 씰 재질

■ 보디는 2종류 중에서 선택 가능

PPS 보디 유로부가 메탈리스 구조입니다.

Stainless 보디 대전 방지가 필요한 금속 배관에 대응하여
유기 용제를 제어하는데 최적입니다.

■ Seal재도 2종류 중에서 선택 가능

PTFE 다이어프램 반도체 업계에도 실적이 있는 등급입니다.

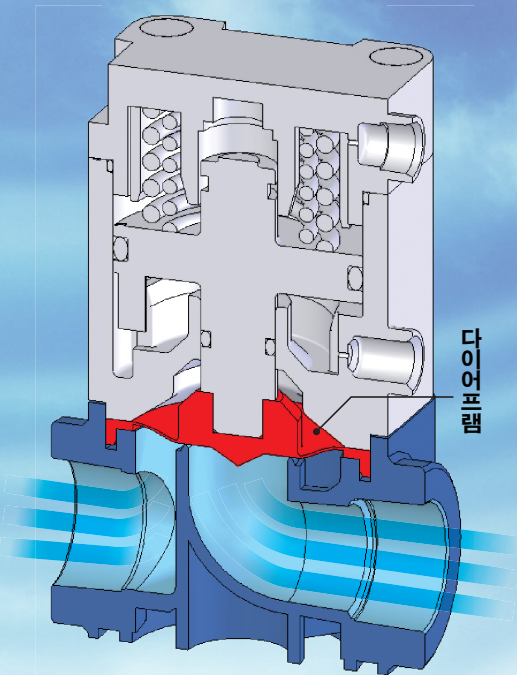
EPDM 다이어프램 강도가 높고 사용 압력 범위가 넓습니다.

LAD 시리즈 체계

시리즈	기종 형번	오리피스				접속 구경					다이어프램 재질			보디 재질		
		φ7	φ8	φ12	φ20	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	EPDM	PTFE	PPS	SCS13	SUS303	PP
LAD	LAD※-10A		●				●				●	●	●	●		
	LAD※-15A			●				●			●	●	●	●		
	LAD※-20A				●				●		●	●	●	●		
	LAD※-25A				●					●	●	●	●	●		

※나사로 접속되어 있어 시공 시 파티클이 발생합니다.

또한 다이어프램 재질이 EPDM인 경우에는 작동시키면 사용 중에도 파티클이 발생할 수 있습니다. 용도와의 적합성에 주의하여 주십시오.

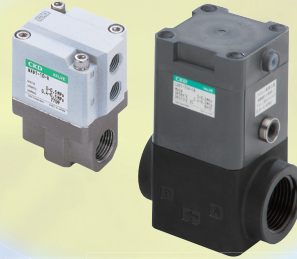


다이어프램

범용 실린더 밸브



다이어프램식 실린더 밸브



WET FINE 밸브



클린도

NAD Series



매니폴드화로 공간 절약

매니폴드 타입 라인업.

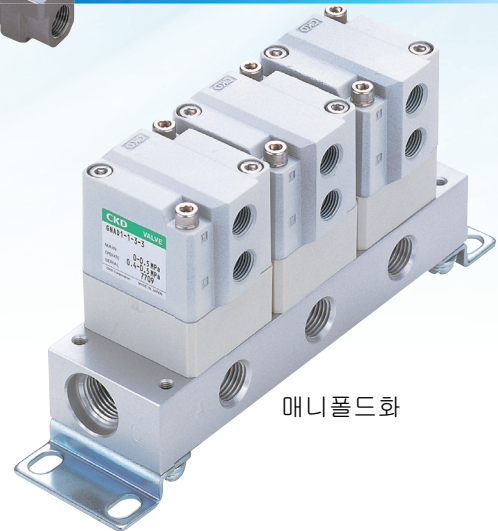
배관 설치 공간을 줄이고 배관 공수를 절감합니다.

범용 실린더 밸브와 상호 치수

범용 실린더 밸브 NAB 시리즈와 동일한 치수로

기존 NAB 시리즈에서 논 그리스화를 진행하는 경우에도

교환 설치하여 대응할 수 있습니다.



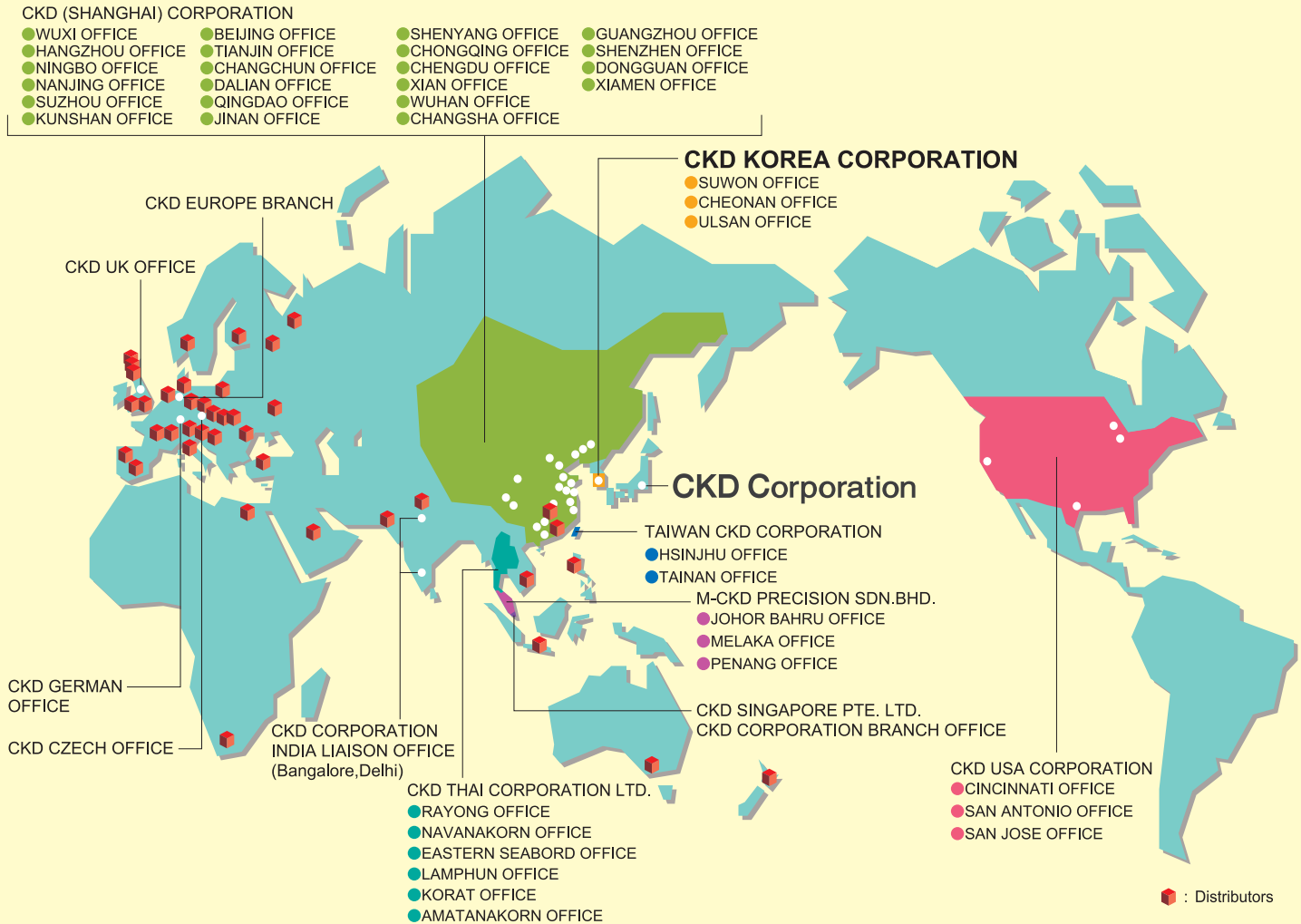
매니폴드화

NAD 시리즈 체계

시리즈	기종 형번	오리피스				접속 구경					다이어프램 재질		보디 재질				서브 플레이트	
		φ7	φ8	φ12	φ20	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	EPDM	PTFE	PPS	SCS13	SUS303	PP	SUS303	A6063
NAD	NAD※-10	●					●				●			●				
	NAD※V-10	●					●				●			●				
GNAD	GNAD※-10	●				A 포트 ●	C 포트 ●				●				●	●	●	●
	GNAD※V-10	●				A 포트 ●	C 포트 ●				●				●	●	●	●

※나사로 접속되어 있어 시공 시 파티클이 발생합니다.

또한 다이어프램 재질이 EPDM인 경우에는 작동시키면 사용 중에도 파티클이 발생할 수 있습니다. 용도와의 적합성에 주의하여 주십시오.



CKD Korea Corporation

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

주소: 서울시 마포구 신수동 371-20 (주) 삼영익스프레스 3F

TEL : 02)783-5201~3

FAX : 02)783-5204

● Suwon Office

주소: 경기도 수원시 영통구 신동 486 디지털 엠파이어2 103-1112

TEL : 031)695-8515

FAX : 031)695-8517

● Cheonan Office

주소: 충남 천안시 동남구 신방동 784-1
천안산업기자재유통단지 가-3001호

TEL : 041)572-2072

FAX : 041)572-2074

● Ulsan Office

주소: 울산광역시 북구 진장동 285-3번지
진장디플렉스상가 2층 2077호

TEL : 052)288-5082

FAX : 052)288-5084

● CKD Korea Factory

주소: 경기도 시흥시 정왕동 1268-7

TEL : 031)498-3841

FAX : 031)498-3842

CKD Corporation

Website <http://www.ckd.co.jp/>

□ OVERSEAS SALES ADMINISTRATION DPT.

2-250 Ohji Komaki, Aichi, 485-8551, Japan

□ PHONE +81-(0)568-74-1338 FAX +81-(0)568-77-3461

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.

● Specifications are subject to change without notice.

© CKD Corporation 2012 All copy rights reserved.

© CKD Korea Corporation 2012 판권소유

2012.7.PKREB