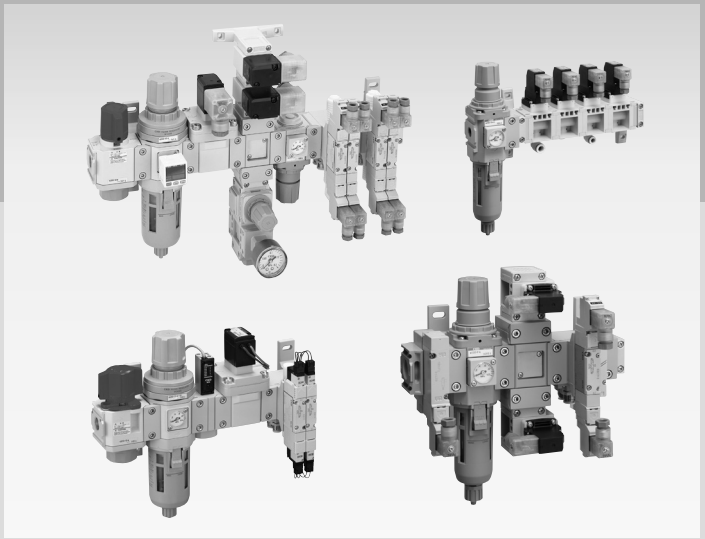
에어 유닛
CXU

■에어 유닛 기기

개요

필터 레귤레이터부터 밸브까지 공압 컨트롤과 액추에이터 구동에 필수적인 각종 에어 기기를 모듈화하여 결합시킨 에어 유닛입니다.
기존 설계·배관 공수를 격변시킵니다.



CONTENTS

상품 소개	948
●주문 제작 에어 유닛(주문 제작 조합)	953
●에어 유닛 특별 주문 대응품	1005
●밸브 에어 유닛	1007
●에어 유닛용 단품	1017
⚠사용상의 주의사항	1048

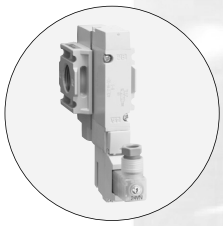
공기압 유닛의 새로운 시대

배관 불필요, 번거롭지 않음, 자유로운 조합

각종 기능 부품을 준비하여 유닛의 조합이 자유로움, 주문 제작 사양도 준비하였습니다.

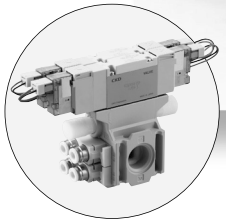
파일럿식 2포트 전자 밸브
〈블로 밸브용 등〉

직동식 2포트 전자 밸브
〈블로 밸브용 등〉

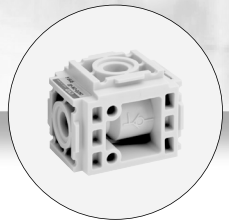


잔압 배출 3포트 전자 밸브
〈모듈러 기기 마스터 밸브〉

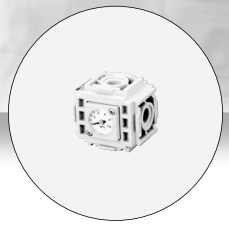
파일럿 킥식 2포트 전자 밸브
〈메인 ON·OFF 밸브용 등〉



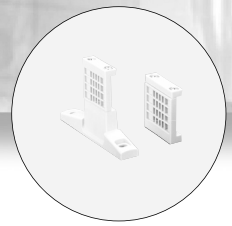
파일럿식 5포트 밸브
〈액추에이터 구동〉



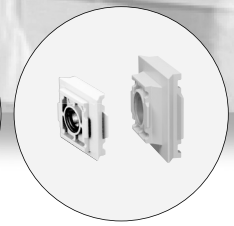
모듈 체크 밸브
〈역류 방지〉



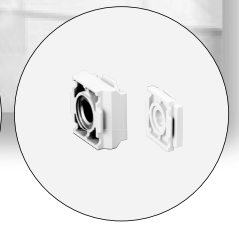
4방향 배전기
〈라인 분기용〉



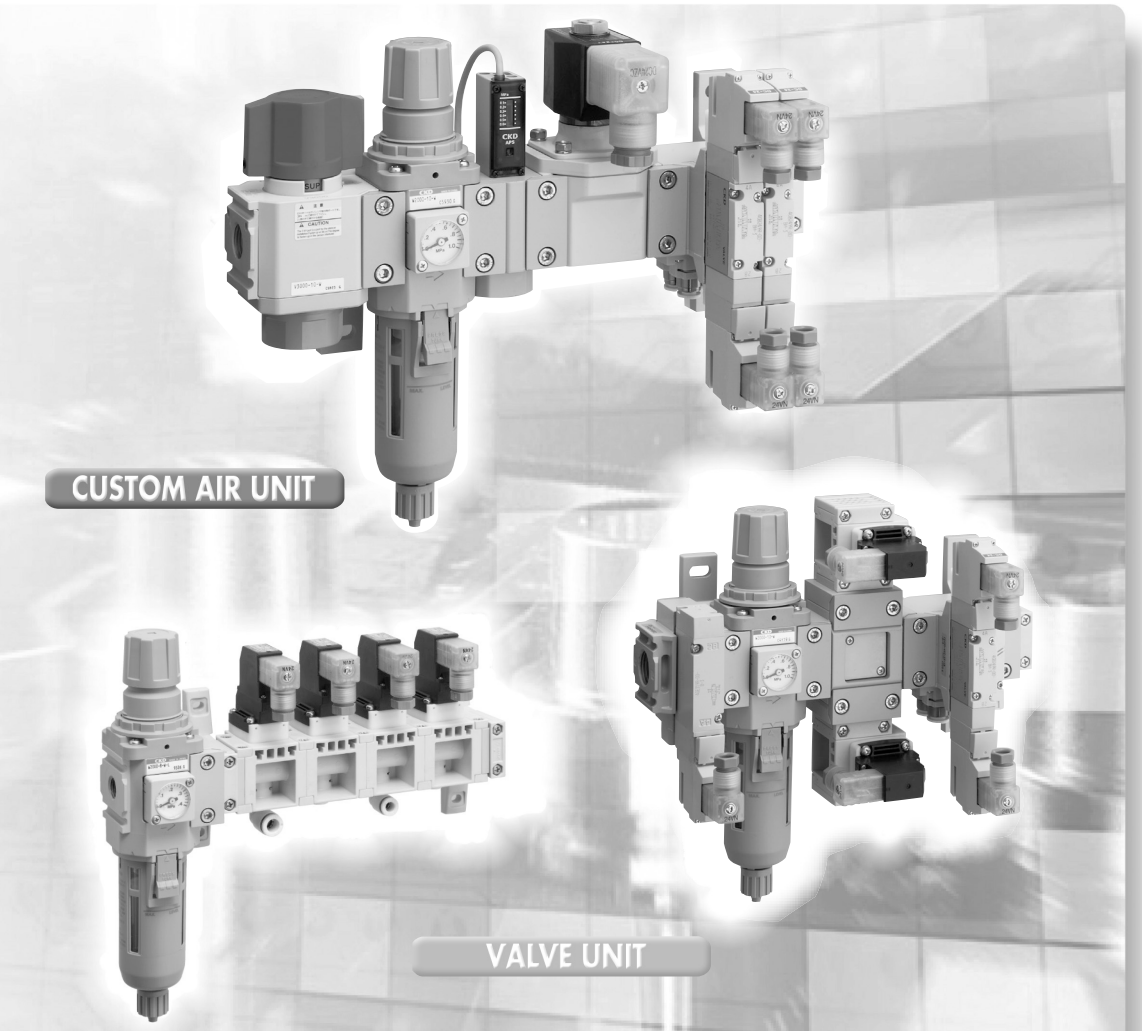
마스킹 어댑터
〈결합부 마스킹용〉



모듈 변환 어댑터
〈별도 시리즈 변환용〉
1000 시리즈와 3000 시리즈
4000 시리즈와 8000 시리즈의
접속 가능



턴 어댑터
〈90° 방향 변환〉



PART

에어 유닛

CXU Series

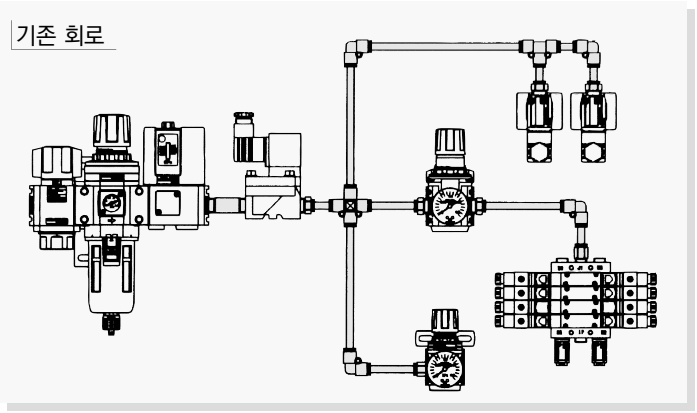
CKD

필터 레귤레이터부터 밸브까지 공압 컨트롤과 액추에이터 구동에 꼭 필요한
각종 에어 기기를 모듈화하여 결합시킨 에어 유닛 CXU 시리즈
기존 설계·배관 공수가 줄어듭니다.

배관 불필요·공수 불필요

배관 없음·공간 절약

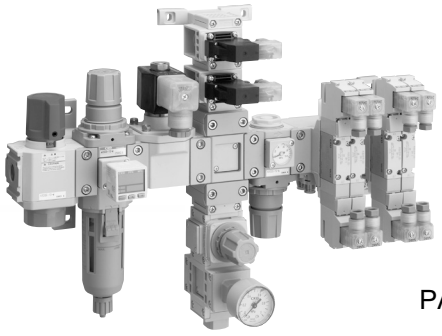
번거로운 배관 설계와 배관 작업을 해소, 유닛 1개로 모든 것이 완료됩니다.
배관·튜브가 없어 설치 공간을 많이 차지하지 않습니다.
외관도 깔끔하고 스마트합니다.
기기를 개별 취부하지 않아도 되며, 배관 조임으로 인한 취부 치수 오차가 없습니다.



품질 향상

나사부가 없어 외부 누설을 걱정하지 않아도 됩니다.
배관 시공 시 이물질 혼입을 방지합니다.

자유로운 조합



PAT.

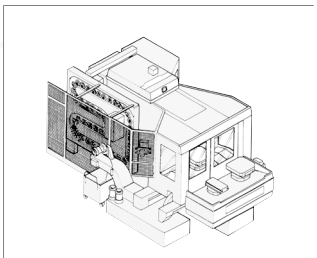
가로·세로 자유로움

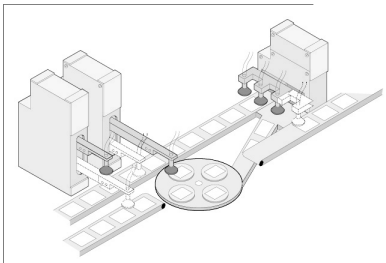
가로·세로 자유로운 배관, 전자 밸브도 직접 접속 가능
간단한 레이아웃으로 배관 설계의 공수를 줄일 수 있습니다.
(AIR UNIT 주문 제작 제품)

변경·증설이 자유로움

모듈 결합식으로 에어 기기의 변경·증설이
자유롭습니다.
기기 앞면에서 탈착 가능합니다.
유지 관리가 용이합니다.

■주요 용도 예


●공작 기계


●취부 반송

주문 제작 에어 유닛(주문 제작 조합)

기종명	형번	시리즈		page
		1000	2000 3000 4000	
CXU10 시리즈	CXU10-UN-	●		956, 957
CXU13 시리즈	CXU13-UN-	●		962, 963
CXU30 시리즈	CXU30-UN-		●	958~961

에어 유닛 특별 주문 대응품

기종명	형번	시리즈		page
		1000	2000 3000 4000	
에어 유닛 특별 주문 대응품	CXUZ-FL	●	●	1005

밸브 에어 유닛

기종명	형번	시리즈		page
		1000	2000 3000 4000	
파일럿식 2포트 전자 밸브	CXU10-GEXA	●		1008
파일럿식 5포트 밸브	CXU30-M4G2R		●	1012

에어 유닛용 단품

기종명	형번	시리즈			page
		1000	2000 3000 4000	6000 8000	
모듈 잔압 배출 밸브	CXU30-VE		●		1020
파일럿식 2포트 전자 밸브	CXU10-EXA	●			1026
직동식 2포트 전자 밸브	CXU10-FAB3	●			1028
	CXU30-FAB4U		●		1030
파일럿 킥식 2포트 전자 밸브	CXU30-ADK		●		1032
파일럿식 5포트 밸브	CXU30-4G2R		●		1034
모듈 체크 밸브	CXU10-CHV	●			1040
4방향 배전기	CXU10-D4	●			1042
	CXU30-D4		●		1042
턴 어댑터	CXU10-TA	●			1044
	CXU30-TA		●		1044
마스킹 어댑터	CXU10-MA	●			1045
모듈 변환 어댑터	CXU13-CA	●			1046
	CXU48-CA		●		

MEMO