

CKD

공기청정화·진공·보조기기

Pneumatic, Clean Air · Vacuum · Auxiliary Components



조질 · 조압기기

스피드컨트롤러 ·

사이렌서 ·

피팅 · 튜브

진공기기

센서기기

전공압시스템기기

수냉각장치 관련기기



상품군(商品群)으로 선정

각 시리즈의 외관과 상품개요로 선정가능합니다.

조질(調質) · 조압(壓)기기 [크린 에어기기]

메인라인 유니트

F·R·L 유니트

메인라인 유니트

냉동식 에어드라이어



제로 아쿠아 드라이어

■ 제로 아쿠아 RD시리즈

시리즈	적용 에어 콤프레서	특징	Page
RD1000	2.2kw~15kw	표준입기(35°C)타입 ~1.0Mpa(표준)	CD
RD1000A		표준입기(35°C)타입 ~1.5Mpa(중입용)	
RDM1000		표준입기(35°C)타입 ~1.5Mpa(중입용)	
RD2000	0.75kw~15kw	고온입기(55°C)타입 ~1.0Mpa(표준)	
RD2000A		고온입기(55°C)타입 ~1.5Mpa(중입용)	
RDM2000		고온입기(55°C)타입 ~1.5Mpa(중입용)	
RDM2000A		고온입기(55°C)타입 ~1.5Mpa(중입용)	

■ 제로 아쿠아 GX시리즈

시리즈	적용 에어 콤프레서	특징	Page
GX3000	22kw · 37kw	장치 설치용 표준입기(35°C)타입	C-34
GX4100(E)	2.2kw~37kw	국제표준규격 · ISO · NFPA규격대응	C-38
GX5000	2.2kw~37kw	콤프레서 직결용 고온입기(55°C)타입	C-42
GX6000	2.2kw~15kw	고온다습 지역용 고온입기(80°C)타입	C-46

■ 제로 아쿠아 GT시리즈

NEW

시리즈	적용 에어 콤프레서	특징	Page
GT5000	55kw · 75kw	고온입기(55°C)타입 평냉식	CD
GT7000	55kw~480kw	표준입기(40°C)타입 평냉식	
GT7000W	55kw~1450kw	표준입기(40°C)타입 수냉식	

■ 슈퍼 제로 아쿠아

시리즈	적용 에어 콤프레서	특징	Page
RG7000	0.75kw~3.7kw	드레인 배관 불필요	CD

셀렉스 드라이어

■ 소형 정밀제어 드라이어

시리즈	적용 에어 콤프레서	특징	Page
RD-※※-PRT	1.5kw~11kw	더스트 유분 제거에서 온도제어까지	CD

건조제식 에어드라이어



히트레스 에어드라이어

■ 소형 히트레스 에어드라이어

시리즈	처리 공기유량	특징	Page
HD-※※	75~1235ℓ/min(ANR)	대기압 노점 -72°C의 초 건조에어를 안정공급	CD

■ 대형 히트레스 에어드라이어

시리즈	처리 공기유량	특징	Page
4000	2.15~18.23m ³ /min(ANR)	공장 에어원 설치 표준입기(40°C)타입	CD

메뉴얼 에어드라이어

■ 메뉴얼 에어드라이어

시리즈	처리 공기유량	특징	Page
4001	280 ℓ/min(ANR)이하	건조제 사용타입 저압 사용가능	CD
4002			

고분자막식 에어드라이어



■ 슈퍼 드라이어

시리즈	처리 공기유량	특징	Page
슈퍼 드라이어			
SD300E	75~450 l/min(ANR)	필터감각으로 사용할 수 있는 본격적 에어 드라이어. 초 건조 에어를 간단히 안정공급.	CD
SD400E			
SD300D			
SD400D			
SD3000	35~890 l/min(ANR)	필터·레귤레이터와의 유니트화가 편리.	CD
SD4000			
슈퍼 드라이어 유니트			
SU300E	75~450 l/min(ANR)	필터감각으로 사용할 수 있는 본격적 에어 드라이어. 초 건조 에어를 간단히 안정공급.	CD
SU400E			
SU300D			
SU400D			
SU3000	35~890 l/min(ANR)	필터·레귤레이터와의 유니트화가 편리.	CD
SU4000			
SDM4000	1.36~12.4 m ³ /min(ANR)	고분자 분리막으로 대유량을 실현.	

에어 필터



■ 중형 메인라인 필터

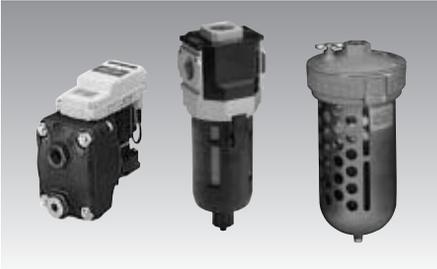
시리즈	처리 공기유량	특징	Page
AF1000P	3~17 m ³ /min (ANR)	프리 필터	C-62
AF1000S		유분제거 필터	
AF1000M		고성능 유분제거 필터	
AF1000X		탈취(활성탄)필터	

■ 대형 메인라인 필터

시리즈	처리 공기유량	특징	Page
보급 타입			
AF3000P	16~256 m ³ /min (ANR)	프리 필터	C-74
AF3000S		유분제거 필터	C-76
AF3000M		고성능 유분제거 필터	C-78
AF3000X		탈취(활성탄)필터	C-80
오일 프리용			
AF5000P NEW	16~256 m ³ /min (ANR)	프리 필터 스테인레스 베셀 채용	C-90
AF5000S NEW		유분제거 필터 스테인레스 베셀 채용	C-94
AF5000M NEW		고성능 유분제거 필터 스테인레스 베셀 채용	C-98
AF5000X NEW		탈취(활성탄)필터 스테인레스 베셀 채용	C-102

메인라인 유니트

드레인 배출기



■ 슈퍼 드레인

시리즈	접속구경	특징	Page
DB1000	G1/2"	컴프레서 토출유량 1.5~1000ml/min(ANR) 고신뢰 액면 레벨센서를 채용	C-122
DB3000			
DBS1006	G1/2"	고신뢰 액면 레벨센서로 공기압 회로에 혼입한 드레인을 감지	C-125

■ 스냅 드레인

시리즈	적용 콤프레서	특징	Page
DT3000	0.75~15kw	경량·컴팩트한 자동드레인 배출기	C-114
DT4000	0.75~75kw		
DT3010	15kw이하		
DT4010	75kw이하		

■ 헤비듀티 드레인

시리즈	접속구경	특징	Page
5100	Rc 1/2	다량의 드레인 발생 회로에 최적	C-126

■ 탱크 드레인

시리즈	접속구경	특징	Page
5002	Rc 1/4	외부 파이롯트 신호에 의한 자동배출 타입	C-126

■ 수동코크 부하 오토드레인

시리즈	접속구경	특징	Page
B5102	Rc 3/8, 1/2	공기압 회로의 드레인 배출에 원터치로 자유롭게 가능	C-128

배기 클리너



■ 슈퍼 크리너

시리즈	접속구경	특징	Page
FA * 31	Rc 3/8~2	배기소음과 오일 미스트를 99.9% 제거	C-130

인디케이터



■ 모이스춰 인디케이터

시리즈	접속구경	특징	Page
6119	Rc 1/4	건조식 에어드라이어의 노점 감시에	C-133

■ 오일 인디케이터

시리즈	접속구경	특징	Page
6509	R 1/2	니들밸브 있음	CD
6510	R 1/2	니들밸브 없음	

F.R.L 유닛

모듈러 타입 (셀렉스 F.R.L)



콤비네이션

■ F.R.L 콤비네이션

시리즈	접속구경	특징	Page
C1000	Rc $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$	필터, 레귤레이터, 루브리케이터를 일체화	C-150
C3000	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$		
C4000	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$		
C8000	Rc $\frac{3}{4}$, 1		

■ W.L 콤비네이션

시리즈	접속구경	특징	Page
C1010	Rc $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$	필터, 레귤레이터, 루브리케이터를 일체화	C-156
C3010	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$		
C4010	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$		
C8010	Rc $\frac{3}{4}$, 1		

■ F.R 콤비네이션

시리즈	접속구경	특징	Page
C1020	Rc $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$	필터, 레귤레이터를 일체화	C-160
C3020	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$		
C4020	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$		
C8020	Rc $\frac{3}{4}$, 1		

■ F.M.R 콤비네이션

시리즈	접속구경	특징	Page
C1030	Rc $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$	필터, 오일미스트 필터, 레귤레이터를 일체화	CD
C3030	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$		
C4030	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$		
C8030	Rc $\frac{3}{4}$, 1		

■ W.M 콤비네이션

시리즈	접속구경	특징	Page
C1040	Rc $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$	필터, 레귤레이터와 오일미스트 필터를 일체화	CD
C3040	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$		
C4040	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$		
C8040	Rc $\frac{3}{4}$, 1		

■ R.M 콤비네이션

시리즈	접속구경	특징	Page
C1050	Rc $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$	레귤레이터와 오일미스트 필터를 일체화	CD
C3050	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$		
C4050	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$		
C8050	Rc $\frac{3}{4}$, 1		

■ F.M 콤비네이션

시리즈	처리 공기유량	특징	Page
C1060	Rc $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$	필터와 오일미스트 필터를 일체화	CD
C3060	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$		
C4060	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$		
C8060	Rc $\frac{3}{4}$, 1		

■ F.F.M 콤비네이션

시리즈	접속구경	특징	Page
C3070	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$	필터(5 μ m),	CD
C4070	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$	필터(0.3 μ m)와	
C8070	Rc $\frac{3}{4}$, 1	오일미스트 필터를 일체화	



필터 · 레귤레이터

■ 필터 · 레귤레이터

시리즈	접속구경	특징	Page
W1000	Rc $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$	더스트 제거용 5 μ m과 타르 제거용 0.3 μ m의 엘레멘트를 시리즈화	C-164
W3000	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$		
W4000	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$		
W8000	Rc $\frac{3}{4}$, 1		

■ 리버스 필터 · 레귤레이터

시리즈	접속구경	특징	Page
W1100	Rc $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$	역류기능 내장	C-170
W3100	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$		
W4100	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$		
W8100	Rc $\frac{3}{4}$, 1		

F.R.L 유니트

모듈러 타입 (셀렉스 F.R.L)



에어 필터

■ 에어 필터

시리즈	접속구경	특징	Page
F1000	Rc $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$	더스트 제거용 5 μ m과 타른 제거용 0.3 μ m의 엘레멘트를 시리즈화	C-178
F3000	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$		
F4000	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$		
F8000	Rc $\frac{3}{4}$, 1		

■ 오일미스트 필터 M타입

시리즈	처리유량	특징	Page
M1000	150 ℓ/min(ANR)	계속·계장등 기름에 취약한 회로에 최적	C-186
M3000	360 ℓ/min(ANR)		
M4000	825 ℓ/min(ANR)		
M8000	2600 ℓ/min(ANR)		

■ 오일미스트 필터 S타입

시리즈	처리유량	특징	Page
M1000	150 ℓ/min(ANR)	계속·계장등 기름에 취약한 회로에 최적	CD
M3000	450 ℓ/min(ANR)		
M4000	1000 ℓ/min(ANR)		
M8000	2900 ℓ/min(ANR)		

■ 오일미스트 필터 X타입

시리즈	처리유량	특징	Page
M1000	150 ℓ/min(ANR)	계속·계장등 기름에 취약한 회로에 최적	CD
M3000	450 ℓ/min(ANR)		
M4000	1000 ℓ/min(ANR)		
M8000	2900 ℓ/min(ANR)		



레귤레이터

■ 레귤레이터

시리즈	접속구경	특징	Page
R1000	Rc $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$	압력계를 컴팩트하게 내장	C-192
R3000	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$		
R4000	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$		
R8000	Rc $\frac{3}{4}$, 1		

■ 리버스 레귤레이터

시리즈	접속구경	특징	Page
R1100	Rc $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$	역류기능 내장	C-198
R3100	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$		
R4100	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$		
R8100	Rc $\frac{3}{4}$, 1		

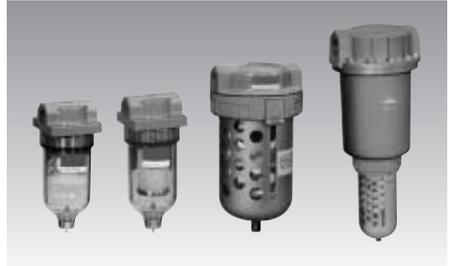


루브리케이터

■ 루브리케이터

시리즈	접속구경	특징	Page
L1000	Rc $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$	미세 오일미스트 공급	C-206
L3000	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$		
L4000	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$		
L8000	Rc $\frac{3}{4}$, 1		

세퍼레이트 타입



콤비네이션

■ F.R.L 키트 NEW			
시리즈	접속구경	특징	Page
K60570	Rc 1/8, 1/4	필터, 레귤레이터, 루브리케이터의 세트 타입	CD
K61440E	Rc 1/4, 3/8, 1/2, 3/4		
■ F.R 유닛 7000시리즈 NEW			
시리즈	접속구경	특징	Page
A7019	Rc 1/8, 1/4	에어 필터와 레귤레이터를 일체화	CD
A7070	Rc 1/4, 3/8		
7080	Rc 3/8, 1/2, 3/4		
■ 정밀 F.R 유닛 NEW			
시리즈	접속구경	특징	Page
7170	Rc 1/4, 3/8	0.01~0.25Mpa 범위의 고정도 압력설정이 가능	CD

필터

■ 에어 필터 NEW			
시리즈	접속구경	특징	Page
A1019	Rc 1/8, 1/4	여과도 5µm	CD
1144	Rc 1/4, 3/8		
1137	Rc 1/4, 3/8, 1/2, 3/4		
1138	Rc 3/8, 1		
1126	Rc 1/4, 1 1/2, 2		
■ 울코마크 에어필터 NEW			
시리즈	접속구경	특징	Page
1404	Rc 1/4, 3/8	에어건·에어셀 등 압축공기를 간헐적으로 사용하는 회로에 최적	CD
■ 헤비듀티 에어필터 NEW			
시리즈	접속구경	특징	Page
A1338	Rc 3/4, 1	플로트식 특수 드레인용 대량 드레인 제거에 위력을 발휘	CD
1326	Rc 1 1/4, 1 1/2, 2		
■ 서브미크론 에어필터(타르 제거용) NEW			
시리즈	접속구경	특징	Page
1144	Rc 1/4, 3/8	타르·기분등 고형물질을 0.3µm까지 99%제거	CD
1137	Rc 1/4, 3/8, 1/2, 3/4		
1138	Rc 3/8, 1		
A1338	Rc 3/4, 1		
1126	Rc 1 1/4, 1 1/2, 2		
1326	Rc 1 1/4, 1 1/2, 2		
■ 마이크로 에셋서 마이크로 노트형(유분 제거용) NEW			
시리즈	접속구경	특징	Page
1219	Rc 1/4	유분을 0.1PPMw/w이하로	CD
1244	Rc 1/4		
1237	Rc 1/4, 3/8, 1/2		
1238	Rc 3/4		
1226	Rc 1		
1226J	Rc 1 1/2, 2		
■ 마이크로 에셋서 오더 노트형(냄새 제거용) NEW			
시리즈	접속구경	특징	Page
1237	Rc 1/4, 3/8, 1/2		CD
1238	Rc 3/4		
1226	Rc 1		
1226J	Rc 1 1/2, 2		

세퍼레이트 타입



레귤레이터

■ 레귤레이터 NEW

시리즈	접속구경	특징	Page
B2019	Rc $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$	릴리프 기구 내장	CD
A2000	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$		
2001	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$		
2215	Rc $\frac{1}{4}$, 1, 1 $\frac{1}{4}$		

■ 리버스 레귤레이터(체크밸브 내장) NEW

시리즈	접속구경	특징	Page
2419	Rc $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$	체크밸브 기구 내장	CD
2400	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$		
2401	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$		
2415	Rc $\frac{3}{4}$, 1, 1 $\frac{1}{4}$		

■ 다이얼 에어레귤레이터

시리즈	접속구경	특징	Page
2302-※C	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$	압력 조정이 용이한 다이얼 부착	CD
2303-※C	Rc $\frac{3}{4}$, 1, 1 $\frac{1}{4}$		
2304-※C	Rc1 $\frac{1}{2}$, 2		

■ 리모콘 다이얼 에어레귤레이터

시리즈	접속구경	특징	Page
2302-※C	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$	압력 설정용 파이롯트 포트 부착 임계 조작이 가능	CD
2303-※C	Rc $\frac{3}{4}$, 1, 1 $\frac{1}{4}$		
2304-※C	Rc1 $\frac{1}{2}$, 2		

■ 수(水)용 레귤레이터 NEW

시리즈	접속구경	특징	Page
B2519	Rc $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$	컴팩트한 수압 조정용	CD

■ 릴리프 밸브 NEW

시리즈	접속구경	특징	Page
B6061	Rc $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$	압력 상승시, 압축 공기를 대기 방출하여 설정압력을 유지	CD
6062	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$		



루브리케이터

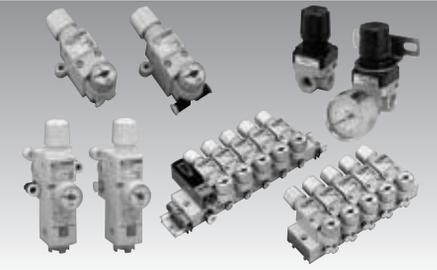
■ 루브리케이터 이코노미스트형 NEW

시리즈	접속구경	특징	Page
A3019	Rc $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$	미세 오일미스트 (안개상태의 기름)을 공급	CD
3000E	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$		
3002E	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$		
3003E	Rc $\frac{3}{4}$, 1		
3004E	Rc1 $\frac{1}{4}$, 1 $\frac{1}{2}$		
3005E	Rc2		

■ 루브리케이터 오토 필형 NEW

시리즈	접속구경	특징	Page
3002E	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$	오일탱크의 설치만으로 복수의 루브리케이터로 자동급유가 가능	CD
3003E	Rc $\frac{3}{4}$, 1		

소형 레귤레이터, 필터 · 레귤레이터



레귤레이터

■ 초소형 레귤레이터

시리즈	접속구경	특징	Page
RA050	Rc $\frac{1}{8}$	반도체 제조라인 · 정밀분야 사용에 최적	CD
RA060	Rc $\frac{1}{4}$		

■ 소형 피스톤 타입

시리즈	접속구경	특징	Page
RA800	Rc $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$	소형 · 경량 · 조작성을 향상시킨 간이형 레귤레이터	CD

■ 소형 레귤레이터

시리즈	접속구경	특징	Page
RB500	원터치 피팅 $\phi 4 \cdot 6$	컴팩트 · 공간절약형 설계	C-260

필터 · 레귤레이터

■ 소형 필터 · 레귤레이터

시리즈	접속구경	특징	Page
WB500	원터치 피팅 $\phi 4 \cdot 6$	컴팩트 · 공간절약형 설계	CD

블록 매니폴드 레귤레이터

■ 블록 매니폴드 레귤레이터

시리즈	접속구경	특징	Page
MNRB500A	원터치 피팅 $\phi 6 \cdot 8$	블록 매니폴드에 의한 연수의	C-262
MNRB500B	원터치 피팅 $\phi 4 \cdot 6$	충감이 자유자재로 가능	

정밀 레귤레이터



■ 정밀 레귤레이터(모듈 타입)

시리즈	접속구경	특징	Page
RP1000	Rc $\frac{1}{4}$	0.003MPa부터의 미압 · 저압영역에 성능이 우수	C-216
RP2000	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$	발란서에 최적으로 대배기 유량	C-220

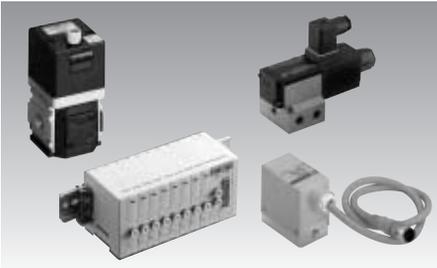
■ 정밀 레귤레이터(세퍼레이트 타입)

시리즈	접속구경	특징	Page
2100	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$	0.01~0.25MPa부터의 고정도 압력 제어가 가능	C-226

C

F.R.L 유니트

전공 레귤레이터



■ 파렛트 전자 레귤레이터

시리즈	최대유량	특징	Page
ER310	700 ℓ/min(ANR)	종유량 타입	C-237
ER350	2000 ℓ/min(ANR)		C-237
ER380	2500 ℓ/min(ANR)		C-237

■ 파렛트 전공 레귤레이터

시리즈	최대유량	특징	Page
ER150	1500 ℓ/min(ANR)	종유량 타입	C-234
ER170	1500 ℓ/min(ANR)		C-234
EV2500	800 ℓ/min(ANR)		C-240
EV2509	800 ℓ/min(ANR)		C-240
EV0100	2 ℓ/min(ANR)	소유량 타입	C-244
EV0500	6 ℓ/min(ANR)		C-244
EVS100	2 ℓ/min(ANR)		CD
EVS500	6 ℓ/min(ANR)		CD
EV2100V	150 ℓ/min(ANR)		CD
EV2109V	120 ℓ/min(ANR)	CD	

■ 박형 전공 레귤레이터

시리즈	접속 구경	특징	Page
MEVT	2~6 ℓ/min(ANR)	박형 타입	CD

■ 파렛트 비례 밸브

시리즈	제어범위	특징	Page
3AP	50k~590kPa	압력제어	C-248
2AF - 3AF	최대 유출당면적 3~20㎢	유량제어	

■ 파렛트 콘트롤러

시리즈	압력전압	특징	Page
APC	0~10V	비례밸브를 제어	C-252

■ 파렛트 인터페이스

시리즈	압력신호	특징	Page
PI-EV	전압, 전류, 디지털	EV 대응	C-256
PI		ER 대응	

부속기기



압력계

■ 세이프티 마크 부착

시리즈	접속구경	특징	Page
G40D	R $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$	녹색과 적색의 칼라종 표시에 의해 육안확인, 관리가 용이	C-279
G50D			

■ 리미트 마크 부착

시리즈	접속구경	특징	Page
G41D	R $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$	녹색의 칼라표시로 육안확인, 관리가 용이	C-280

■ 범용

시리즈	접속구경	특징	Page
G49D	R $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$	유리제 렌즈 사용	C-281
G59D			

■ 초소형

시리즈	접속구경	특징	Page
G29D	R $\frac{1}{16}$, $\frac{1}{8}$	압력표시부 ϕ 21 * 수주생상품	C-282

■ 현형

시리즈	접속구경	특징	Page
G39D	R $\frac{1}{2}$	실용타입 * 수주생상품	C-283

■ 박형

시리즈	접속방법	특징	Page
G401	O링 씌움 M3나사고정	기기 내장용에 최적의 박형	C-278

■ 차압계

시리즈	차압 측정범위	특징	Page
GA400-8-P02	0~0.2MPa \pm 3% F.S	에어 필터의 수명관리용	C-285



잔압배출 밸브

■ 잔압배출 밸브

시리즈	접속구경	특징	Page
V1000	Rc $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$	잔압사고 방지에 최적	C-286
V3000	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$		

■ 열쇠구멍 부착(OSHA규격)

시리즈	접속구경	특징	Page
V3010	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$	OSHA 규격	C-289

■ 원터치 피팅부착(퀵 밸브) **NEW**

시리즈	적용튜브외경	특징	Page
2QV	R $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{4}$	2방향 밸브	C-292
3QV	ø 4, 6, 8	3방향 밸브	



브라켓 · 조이너

■ 브라켓

시리즈	적용	특징	Page
B***	모듈러 타입 부착 브라켓	T형, C형, L형	C-298

■ 브라켓

시리즈	적용	Page
J***	모듈러 타입 접속 브라켓	C-298



슬로우 스타트 밸브

■ 슬로우 스타트 밸브

시리즈	접속구경	특징	Page
V3301	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$	기동시 · 정지시의 안전확보	CD
V3321			



디스트리뷰터

■ 디스트리뷰터

시리즈	적용	특징	Page
D*01-00	모듈러 타입의 배관 분기 브라켓	배관포트 분기용	C-300

C

크린 에어기기

F.R.L 유닛

부속기기



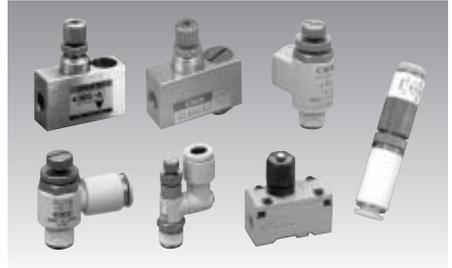
배관 아답터

■ 배관 아답터

시리즈	적용	특징	Page
A** **	모듈러 타입의 배관 아답터	배관용 아답터 세트	C-302

공기압 보조기기

스피드 콘트롤러



■ 초소형

시리즈	배관구경	특징	Page
SC	M3, M5	소형 · 경량으로 공간절약	C-308

■ 초소형 미속타입

시리즈	배관구경	특징	Page
SC-M5-※-F	M5	미속 실린더 · 에어 오퍼레이트 밸브의 속도 미세 조정용	CD

■ 초소형 인 · 아웃타입

시리즈	배관구경	특징	Page
SCD	M3, M5	흡기, 배기 양방향의 유량제어가 가능	CD

■ 포트직결 · 엘보우 타입

시리즈	배관구경	특징	Page
SC3R	M5, Rc 1/4, 3/8, 1/2	포트직결, L형 회전 타입	C-310

■ 엘보우 타입 · 원터치 피팅 부착

시리즈	배관구경	특징	Page
SC3W	M3, M5, R 1/4, 3/8, 1/2	원터치 피팅 ∅3.2-∅12	CD

■ 유니버설 타입 · 원터치 피팅 부착

시리즈	배관구경	특징	Page
SC3WU	M3, M5, R 1/4, 3/8, 1/2	원터치 피팅 ∅3.2-∅12	CD

■ 중구경 타입

시리즈	배관구경	특징	Page
SC1	Rc 3/8, 1/2, 3/4, 1, 1 1/2	범용 중구경에 적용	C-312

■ 대구경 타입

시리즈	배관구경	특징	Page
SC	Rc 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2	범용 대구경에 적용	C-314

■ 라인 타입 · 원터치 피팅 부착

시리즈	배관구경	특징	Page
SCL	M5, ∅4, ∅6, ∅8	배관 라인상에 조정용 손잡이를 장착한 심플한 설계	CD

사이렌서



■ 사이렌서부착 매더링 밸브

시리즈	배관구경	특징	Page
SMW2	R $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$	스피드 콘트롤러와 사이렌서 기능을 가짐	C-318
FMS	M5		C-320
SMW	R $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$		

■ 소구경 타입

시리즈	배관구경	특징	Page
SL	M5	니사 사이즈 M5의 소형 타입	C-322

■ 수지바디 타입

시리즈	배관구경	특징	Page
SLW	R $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$	소음효과 30dB[A]이상	C-322
SLW-※A-H	R $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$	고소음·소구경	CD

■ 원터치 타입

시리즈	배관구경	특징	Page
SLW-H	R $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$	소음효과 40dB[A]이상	CD

■ 고소음 콤팩트 타입

시리즈	배관구경	특징	Page
SLW-※S	R $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ R $\frac{3}{4}$	소음효과 25~30dB[A]이상	CD CD

■ 대유량 소구경·수지바디 타입

시리즈	배관구경	특징	Page
SLW-※L	R $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{8}$	소음효과 30dB[A]이상	CD

■ 초소형 타입

시리즈	배관구경	특징	Page
SLM	M3, M5	소음효과 20dB[A]이상	CD

■ 금속바디 타입

시리즈	배관구경	특징	Page
SL	R $\frac{1}{4}$ ~2	소음효과 20dB[A]이상	CD

보조밸브



■ 금속 배기밸브

시리즈	배관구경	특징	Page
QEV	Rc $\frac{1}{2}$ ~1	실린더등의 배기를 신속하게 처리	C-326

■ 서큘레이터

시리즈	배관구경	특징	Page
SHV	Rc $\frac{1}{2}$ ~1	복수의 공기압 신호를 선택할 때의 회로	C-330

■ 원터치피팅부착 소형 체크밸브

시리즈	배관구경	특징	Page
CHL	M5, $\phi 4$, $\phi 6$	소형·공간절약의 인라인 타입	C-334

■ 체크밸브

시리즈	배관구경	특징	Page
CHV2	Rc $\frac{1}{2}$ ~1 $\frac{1}{2}$	압축공기의 역류를 완전히 방지	C-336

■ 볼록밸브

시리즈	배관구경	특징	Page
PWB	R $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$	실린더를 임의의 위치에서 정지가능, 설치 자유자재	CD

■ 금속 언로드 밸브

시리즈	배관구경	특징	Page
PWE	Rc $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$	실린더의 압력을 순간적으로 개방	CD

■ 임계값 센서

시리즈	배관구경	특징	Page
PWS	M5, R(Rc) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$	스트록 엔드부근의 배기압력을 고정도로 검출	CD

공기압 보조기기

피팅 · 튜브



■ 초소형 조인트

시리즈	접속구경	특징	Page
F	M3-R(Rc) 1/8	튜브경 \varnothing 3.2, 4, 6용	CD

■ 뉴 조인트

시리즈	접속구경	특징	Page
GW	M3-R(Rc) 1/2	원터치피팅 \varnothing 3.2~12용	CD

■ 뉴 조인트 · 미니타입

시리즈	접속구경	특징	Page
GWJ	M3-R(Rc) 1/8	소형 원터치피팅 \varnothing 3.2~6용	CD

■ 체결 조인트 · 피팅

시리즈	접속구경	특징	Page
MJ	R(Rc) 1/8 ~ 1/2	체결 조인트	CD
JL	Rc 1/8, 1/4, 3/8, 1/2	피팅	CD

■ 에어 화이버

시리즈	튜브경	특징	Page
UP-9102-20	\varnothing 1.8 × \varnothing 1	극세(極細)의 에어튜브	CD
PTN2	M3, M5	에어화이버용 피팅	

■ 튜브(F, U, KX, SR)

시리즈	튜브경	특징	Page
F, U, NU, KX, SR	\varnothing 3.2 ~ \varnothing 15	소프트 나일론, 우레탄 튜브	CD

진공기기

진공필터



■ 진공필터

시리즈	접속구경	특징	Page
VFA1000	Rc 1/8, 1/4	장수명, 수분제거 가능	C-346
VFA3000	Rc 1/4, 3/8		
VFA4000	Rc 3/8, 1/2		

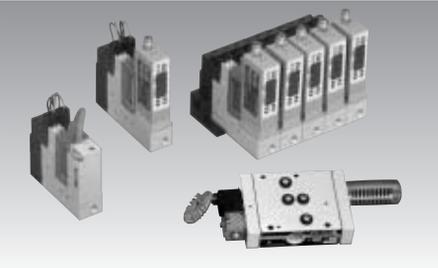
진공 레귤레이터



■ 진공 레귤레이터

시리즈	접속구경	특징	Page
VRA2000	Rc 1/4, 3/8	컴팩트 · 대유량 (200 l / min(ANR))	C-350

이젝터식 진공 발생기(뉴-밤)



■ 이젝터식 진공 발생기(뉴-밤)

시리즈	도달 진공도	특징	Page
VPC	-53.3, -86.6kPa	수지바디 타입으로 경량, 집적가능	CD
VPR2	-57.2, -90.6kPa	디지털 표시식 진공 스위치를 탑재	CD
VPA	-46.6, -57.2, -91.8kPa	저 웨트제어 밸브내장	CD
VPF	-57.2, -90.4kPa	필터내장	CD
VP	-57.2, -91.8kPa	소형 · 경량 · 고속응답	CD
VPB	-57.2, -91.8kPa	간이형 진공파괴 밸브를 내장, 고빈도용	CD
VPS	-57.2, -91.8kPa	초고속 응답성을 발휘	CD
VPM	-57.2, -91.8kPa	진공파괴밸브 · 진공스위치 · 제어밸브부착	CD
VPU	-57.2, -91.8kPa	린드 스위치형 진공 스위치 내장타입	CD

보조기기



■ 진공 스위치

시리즈	정도 · 응답성	특징	Page
MVS	±3%F.S., 5ms	확산형 반도체 압력 트랜스듀서 사용	CD
MVS-035G	±3%F.S., 5ms	확산형 반도체 압력 트랜스듀서 사용 이날로그출력 부착	CD

■ 뉴-밤 필터

시리즈	배관접속구경	특징	Page
VF	R $\frac{1}{2}$, Rp $\frac{1}{2}$, Rp $\frac{1}{4}$, Rp $\frac{3}{8}$	먼지 · 유분등의 불순물을 제거, 뉴-밤 전용 필터	CD
VFL	NEW $\varnothing 4$, $\varnothing 6$	인라인형 진공필터	CD

■ 진공파괴 밸브

시리즈	파괴유량	특징	Page
DS-01AN	MAX160 l / min(ANR)	진공흡입을 신속하게 해제	CD

■ 뉴-밤용 사이렌서

시리즈	접속구경	특징	Page
MSS	G $\frac{1}{2}$	배기저항이 작고 소비효과가 크다.	CD
MSM	G $\frac{1}{4}$		
SLW-15A	R $\frac{1}{2}$		

■ 분기관

시리즈	분기관	특징	Page
BP	3개, 5개	접속방식으로 렉스와 원터치식을 제공	CD

■ 진공개이지

시리즈	접속구경	특징	Page
SG	$\varnothing 6$	진공성능 측정과 누설검사에	CD

■ 체크밸브

시리즈	배관 접속구경	특징	Page
CH	Rp $\frac{1}{2}$, Rp $\frac{1}{4}$	장시간 진공유지 가능	CD

진공기기

패드



■ 표준 패드

시리즈	패드직경	특징	Page
PFT	ø 2~200	진공 취출구가 세로 진공 취출구가 가로 고무만	CD
PFY			
PFG			

■ 머리흔들림 패드

시리즈	패드직경	특징	Page
PUT	ø 10~200	진공 취출구가 세로 진공 취출구가 가로 고무만	CD
PUY			
PUG			

■ 자바라 패드

시리즈	패드직경	특징	Page
PJT	ø 6~80	진공 취출구가 세로 진공취출구가 가로	CD
PJY			

센서기기

압력센서

유량센서

공기·쿨란트용 압력 센서

기계식 압력 스위치



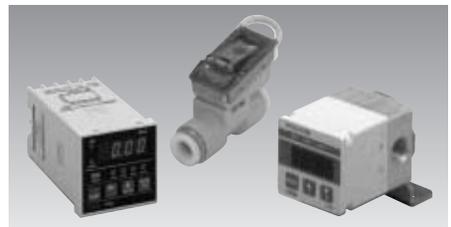
■ 압력 스위치

시리즈	접속구경	특징	Page
APE	Rc $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$	설정정도0.02MPa이내 설정범위0.1에서 0.8MPa	C-358
P4000	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$	0.1~0.8MPa의 광범위한 압력설정이 가능	C-362
CPE	Rc $\frac{1}{4}$	쿨란트액에서 공기까지 0.05- 0.8MPa의 광범위한 압력설정이 가능	C-420

■ 리드스위치식 유점점 소형 압력 스위치

시리즈	접속구경	특징	Page
P1100	Rc $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$	공간절약으로 넓은 압력범위를 설정가능	C-364
P4100	Rc $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$		
P8100	Rc $\frac{3}{4}$, 1		
APS	Rc $\frac{1}{2}$ 플랜지		

전자식 압력 스위치



■ 파렛트 압력 스위치

시리즈	압력범위	특징	Page
PPE	-100kPa~980kPa	센서앰프 일체형 표시없음 조수형 부착가능	CD
PSW	-100kPa~980kPa	센서앰프 일체형 표시없음	C-372
PPD	-100kPa~980kPa	센서앰프 일체형 표시부착28	C-374
PPD-A	0~980kPa	보호BOX부착	CD
PPD-S	-100kPa~980kPa	스테인레스 다이어그램 센서타입	CD
PPD3	-100kPa~980kPa	센서앰프 일체형 표시부착30	CD
PPD3-S	-100kPa~980kPa	스테인레스 다이어그램 센서타입	CD
PPS2	-100kPa~500kPa	표시센서분리형	C-378
CPD	0~7MPa	쿨란트액·기타 액체용 센서앰프 일체 표시부착	C-422

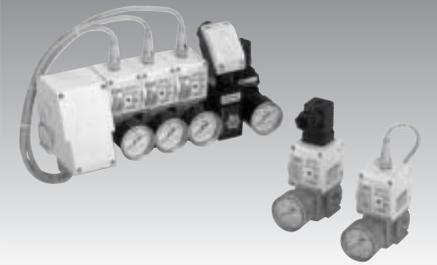
전자 차압 스위치



■ 전자 차압스위치

시리즈	차압측정 가능범위	특징	Page
DP1000	0~1.2MPa ±3%F.S.	공기압 시스템의 예방보전 최적	CD

착좌 · 밀착확인 · 절삭공구 파손검출 스위치



■ 착좌확인 스위치(갠 스위치)

시리즈	오리피스직경	특징	Page
GPS2	φ 0.5, 0.7	단체	C-394
MGPS2	φ 0.5, 0.7	매니폴드타입(2연~5연)	C-398
UGPS2	φ 0.5, 0.7	니들부착 전자밸브, 감압밸브를 일체화한 범용 유니트 타입	C-402

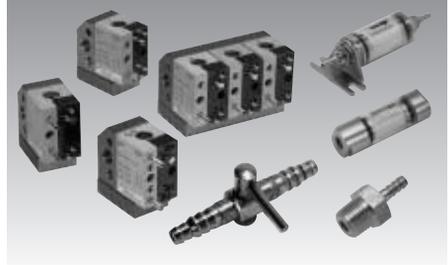
■ 밀착확인 스위치

시리즈	오리피스직경	특징	Page
HPS	φ 0.5, 0.7, 1.0	단체	C-408
MHPS	φ 0.5, 0.7, 1.0	매니폴드타입(2연~5연)	CD
UHPS	φ 0.5, 0.7, 1.0	니들부착 전자밸브, 감압밸브를 일체화한 범용 유니트 타입	CD

■ 절삭공구파손 검출 스위치

시리즈	오리피스직경	특징	Page
TLPS	φ 0.3	단체	CD
MTLPS	φ 0.3	매니폴드타입(2연~5연)	CD
UTLPS	φ 0.3	니들부착 전자밸브, 감압밸브를 일체화한 범용 유니트 타입	CD

에어센서(펠 시스템기)



■ 스위칭 소자

시리즈	고정오리피스 직경	특징	Page
APA1	없음-1.4mm	초미압으로 안정검출	CD

■ 스위칭 소자 매니폴드

시리즈	소자부착수	특징	Page
APA3	2, 3, 4, 5	매니폴드에 의한 컴팩트한 시스템	CD

■ 검출 노즐

시리즈	노즐내경	특징	Page
APA4-BA	0.3~2.0mm	게이지용	CD
APA4-DA10	1, 2mm	배압형	
APA4-VS	1mm	반사형	
APA4-GA	1, 2, 3.2mm	대향형	

■ PL 스위치

시리즈	특징	Page
PL	PEL 스위칭 소자와 전기배선 접속단자, 공기압 배관단자 또는 전원회로를 BOX안에 수납	CD

■ SEPEL 스위치

시리즈	노즐내경	특징	Page
DPS	5, 10kPa	공기식 브릿지회로와 전기비교 회로를 조합시킨 미차압스위치	CD

■ 관련기기(필터)

시리즈	특징	Page
K-005	에어센서 사용시의 관련기기	CD

■ 관련기기(배관기구)

시리즈	특징	Page
APA6	에어센서 사용시의 관련기기	CD

센서기기 압력센서 유량센서

유량센서

압축공기용 유량센서(플렉스)



■ 플렉스

시리즈	유량범위	특징	Page
PF500D	25~500N ℓ /min	±3F.S의 정도로 압축공기의 유량검출	CD
PF1000D	50~1000N ℓ /min		
PF2000D	100~2000N ℓ /min		
PF4000D	200~4000N ℓ /min		
PF8000D	400~8000N ℓ /min		
PF16000E	800~16000N ℓ /min		

■ 테스트 키트

시리즈	유량범위	특징	Page
PFK500D	25~500N ℓ /min	공기유량의 측정을 키트화, 현장을 이동하면서 유량측정이 가능	CD
PFK1000D	50~1000N ℓ /min		
PFK2000D	100~2000N ℓ /min		
PFK4000D	200~4000N ℓ /min		
PFK8000D	400~8000N ℓ /min		

전공압 시스템기기 토탈 에어 시스템

전공압 제어 시스템 (토탈 에어 시스템)

검출기



■ 소형 메카니컬 밸브

시리즈	접속구경	특징	Page
MS	∅ 4, Rc 1/8	소형, 대유량	CD

■ 중형 메카니컬 밸브

시리즈	접속구경	특징	Page
MM	∅ 4, Rc 1/8	중간 브리드 없음	CD

■ 대형 메카니컬 밸브

시리즈	접속구경	특징	Page
MAVL	Rc 1/4	3방향에서 가압가능한 NC,NO 분배밸브로서도 사용가능	CD

■ 인터페이스 밸브

시리즈	접속구경	특징	Page
R-IF	Rc 1/8	미압의 공기신호에 의해 작동하는 고감도 밸브	CD

회로기(로직밸브)



■ 에어 타이머

시리즈	사용입력범위	특징	Page
RTD-3A	0.25~0.8MPa	지연시간MAX30초	CD

■ 압력 스위치

시리즈	사용입력범위	특징	Page
PE-1	0.2~0.7MPa	배관은 ϕ 4나일론 튜브	CD

■ 에어 램프

시리즈	사용입력범위	특징	Page
AL-*	0.05~0.8MPa	배관은 ϕ 4나일론 튜브	CD

■ 소형 에어 램프

시리즈	사용입력범위	특징	Page
SAL-*	0.25~0.8MPa	내경 ϕ 4원타치 조인트 플러그	CD

■ 플러그

시리즈	사용입력범위	특징	Page
LP-4	0~1MPa	ϕ 4포트 플러그	CD

시퀀서 회로기기



■ 시퀀서

시리즈	특징	Page
PS*	원타치 스위블 피팅 부착	CD

■ 릴레이 타임

시리즈	특징	Page
PR*, PL*	타이머, YES, NOT, AND, OR, 임계값 소자등	CD

■ 릴레이 타임 서브 베이스

시리즈	특징	Page
PZU	3포트, 4포트, 입력블록	CD

■ 직접타임(논리소자)

시리즈	특징	Page
PL*	AND, OR, NOT소자	CD

■ 라인타임(논리소자)

시리즈	특징	Page
PL*, PZM	AND, OR소자	CD

전공압 제어 시스템 (감마 시스템)

신호 제어기기



■ 에어레프

시리즈	종류	Page
PXV	녹, 등, 황색	CD

■ 에어카운터

시리즈	종류	Page
PC※	토탈 카운터, 프리세트 카운터	CD

■ 푸트 스위치

시리즈	Page
PXP	스프링 리턴

■ 소자와 센서

시리즈	Page
PR※, PX※	부스터, 리미트 센서, 근접센서

■ 푸쉬버튼 스위치 · 스위치 본체(나사 고정식)

시리즈	Page
PXB-M	단일, 복식 스위치(NO, NC형)

■ 스위치헤드

시리즈	종류	Page
ZB2	평형, 돌출형, 방진형, 키노코형 등	CD

■ 푸시버튼 스위치 · 스위치본체(분리타입)

시리즈	종류	Page
PXB-B	원터치피팅(NO, NC형)	CD

■ 미니츄어 리미트 스위치

시리즈	종류	Page
PXC	플랜저형, 롤러 레버형	CD

■ PXC-M111용 부속품

시리즈	종류	Page
PXC	일방향 롤러 레버형, 롤러 레버형	CD

■ 소형 리미트 스위치

시리즈	종류	Page
PXC	플랜저형, 롤러 플랜저형, 크로스롤러 플랜저형	CD

■ 리미트 스위치

시리즈	종류	Page
PXC	볼볼러형, 롤러형, 와이어형 등	CD

■ 로타리형 헤드 · 레버 액츄에이터

시리즈	종류	Page
ZCK	롤러레버형, 어저스트형 등	CD

■ 임계값 센서

시리즈	종류	Page
PWS	자유자재 피팅 콘넥터 등	CD

■ 볼록벨브

시리즈	종류	Page
PWB	원터치 피팅부착, 피팅없음	CD

수(水)냉각장치 관련기기

순환식 수냉각 장치

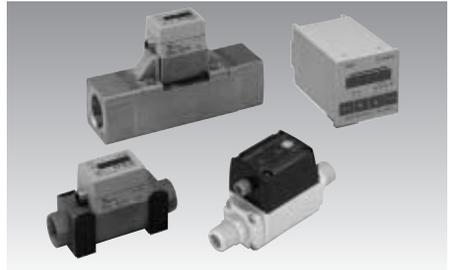


■ 하이콜

NEW

시리즈	냉각능력	특징	Page
HYW1000	1.4~4.7kW	수조냉각에 최적	CD
HYW2000	1.2~4.5kW	수조나장의 올인원 타입	CD
HYW3000	6.2~32.6kW	공냉식 콤팩트 설계	CD
HYW3000W	6.6~39.1kW	수냉식 콤팩트 설계	CD
HYW5000	9.5~32.6kW	CO ₂ 레이저 발전기의 냉각에	CD
HYW6000	10.1~33.7kW	혹서에 견디는 헤비듀티 사양	CD

수(水)용 유량센서



■ 터빈식

NEW

시리즈	유량측정범위	특징	Page
WF1000	1.0~10, 2.5~25 ℓ/min	경량 · 수지타입	CD
WF3000	1.0~10, 2.5~25 ℓ/min	소형, 기기조립 타입	CD
WF5000	1.0~10, 2.5~25 ℓ/min	표준 타입	CD
WF6000	1.0~10, 2.5~25 ℓ/min	모듈 접속타입	CD
WF7000	5~50, 10~100, 20~200 ℓ/min	대유량 타입	CD

■ 카르만 여과식

NEW

시리즈	유량측정범위	특징	Page
WFK5000	1.0~8.0, 3.0~27 ℓ/min	표준 타입	C-434
WFK6000	10~50, 20~100, 40~200 ℓ/min	모듈 접속타입	C-438
WFK7000	10~50, 20~100, 40~200 ℓ/min	대유량 타입	C-442

■ 수용 유량 모니터

NEW

시리즈	특징	Page
WM	WF, WFK 공용 별도설치 모니터	CD

