

목 차

■ 공압 실린더

핀 실린더 / AJP	6
가이드 유닛 / KGUA	6
소형 핀 실린더 / ACP	7
직접 부착형 실린더 / ACD	8
라운드 실린더 / ACR	8
소형 실린더(알루미늄 튜브) / ACS2	9
소형 실린더(스테인리스 튜브) / ACS3	10
소형 실린더(알루미늄 튜브/에어쿠션형) / ACS4	11
소형 실린더(스테인리스 튜브/에어쿠션형) / ACS5	12
중형 실린더 / ACM	13
대형 실린더 / ACL	14
대구경 실린더 / ACX	15
특수 실린더(초저마찰) / KLC	15
특수 실린더(라비린스 단동형) / KLCS	16
가이드 박형 실린더 / ANG	16
자유 취부 실린더 / FM, FMD	17
박형 실린더 / AF, ADF	18
가이드 로드형 박형 실린더 / AFM, ADFM	19
부스터 실린더 / KBP	20
직결식 부스터 실린더 / KAP	21
에어 하이드로 컨버터 / CCTS	21
에어 인덱스 / KLDAI	22
로드레스 마그네틱 실린더 / AMR	23
로드레스 실린더(AVENTICS) / RTC	24
2-JAW 평행 개폐 그리퍼 / 2GN	25
3-JAW 평행 개폐 그리퍼 / 3ZN	26

■ 유압 실린더

표준형 유압 실린더 / KP140H	27
고압용 유압 실린더 / KP210H	28
제철 설비용 유압 실린더 / KPC70/140H	29
고압 제철 설비용 유압 실린더 / KPC210H	30
텔레스코픽 실린더 / KTC70HP	31
철 유압 박형 실린더 / KP140HS	32
고온용 유압 박형 실린더 / HTC	33
알루미늄 유압 박형 실린더 / KP125/160A	34
유압 회전 실린더 / KP35R	35
유압 장비용 실린더 / KH	36

■ 공압 솔레노이드 밸브

솔레노이드 밸브	
3포트 직동식, M5 / KT100	37
5포트 파이롯트, M5, 1/8, 1/4 / KY	38
5포트 파이롯트, M5~1/2 / KS105,210,320,530,640	39
5포트 Namur, 1/4 / KS524,534	40
5포트 파이롯트, 서브 베이스형, 1/4, 3/8 / KS328	41
5포트 파이롯트, 서브 베이스형, 3/8, 1/2, 3/4 / KS760	42
3포트 파이롯트, 1/8, 1/4 / KS341,342	43
3포트(유니버설) 포핏형, 1/4, 3/8 / KPS542	44
2,3포트 직동식, M5, 1/4, Ø4, Ø6 / KCAS	45
2,3포트 직동식, M5, 1/8 / KJAS	46
2,3포트 직동식, 1/8 / KST	47
3포트 직동식, 메탈셀, 3/8, 1/2 / KS3135	48
5포트 직동식, 메탈셀, 3/8, 1/2 / KS4000	49
3포트(유니버설) 포핏, 1/8, 1/4 / KT307	50
3포트(유니버설) 포핏, 1/4, 3/8 / KT317	51

오퍼레이트 밸브

5포트 파이롯트, M5~1/2 / KA(B)V105,210,320,530,640	52
5포트 파이롯트, namur, 1/4 / KA(B)V524,534	53
5포트 파이롯트, 서브 베이스형, 1/2, 3/4 / KAV760	54
3포트 파이롯트, 1/8, 1/4 / KA(B)V341,342	55
3포트(유니버설) 포핏형, 1/4, 3/8 / KPA(B)542	56
3포트 파이롯트, 메탈셀, 3/8, 1/2 / KSA3135	57
5포트 파이롯트, 메탈셀, 3/8, 1/2 / KSA4000	58
3포트(유니버설) 포핏형, 1/8, 1/4 / KTA307	59
3포트(유니버설) 포핏형, 1/4, 3/8 / KTA317	60

매니폴드 블럭

M5~1/2 / KMF	61
--------------	----

논리 밸브

1/8, 1/4 / KOR,KAND	62
---------------------	----

체크 밸브

1/8~1 / KACV	63
--------------	----

메카니컬 밸브

2,3포트, 1/8 / KVM100	64
2,3포트, 1/4 / KVM200, KVMS200	65
5포트, 1/8 / KVM210	66
5포트, 1/8 / KVM341	67
5포트, 1/4 / KVM350	68

2,3,5포트, M5 / K	69
3,5포트, 1/8 / K31, K41	71
핸드 밸브	
3,5포트, 푸쉬풀형, 1/8, 1/4 / KHP	72
5포트, 레버형, 1/8, 1/4, 3/8 / KHV320,530	73
4포트, 레버형, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4 / KHV	74
풋 밸브	
2,3,5포트, 1/4, 3/8 / KFVM	74
급속 배기 밸브	
1/8, 1/4 / KQE2000	75
1/4, 3/8, 1/2 / KSQE	75
잔압 배기 밸브	
1/8~1 / KVHS-A	76
1/8~1 / KVHS	77
증압 밸브	
2배 증압 / KPBV	78
에어 탱크	
알루미늄, 10L,20L,40L / KPBT	78
AC/DC 솔레노이드	
AC 솔레노이드 / STC	79
DC 솔레노이드 / STD	80
프로세스 밸브	
2포트 솔레노이드 밸브(공기, 물용)	
K2SV(원터치 닛볼형)	81
HDG	81
HDA,KAB	82
HDW	83
HPW102~8030	84
HPW2510F(O)~8030F(O)	85
HPW-NO, DNO	86
2포트 솔레노이드 밸브(증기, 고온수용)	
HVD022NO~052NO	87
HDS021, 022, 042, 043	88
HPS102~8030	89
HPS2510F(O)~8030F(O)	90
HVS102NO, 103NO, 154NO	91
HPS102NO~8030NO	92
2포트 고압용 솔레노이드 밸브	
HPW102-20~6524-20	93
HPW3212F-20~6524F-20	94
HPM206-20~5020-20	95

2포트 직동식(피스톤 파이롯트 킥형)	
HDW154-50K	96
HPW154-60K	96
2포트 직동식(피스톤 파이롯트 킥형)	
HKW154~5020	97
HKS154~5020	98
2포트 직동식(다이아프램 킥형)	
HKD3212~5020	99
2,3포트 SUS 솔레노이드 밸브	
HDA021S, 032S	100
HDC042	100
HDW032S, 033S	101
HVS042(NO), 043(NO)	102
HSR053S, 063S	103
HSR102P~104P	103
HPW103S~2510S	104
HPW103SC(SO)~2510SC(SO)	105
2포트 저소음 솔레노이드 밸브	
HLN012W~5020W	106
HLN012S~5020S	107
3포트 솔레노이드 밸브	
HDW011-3~052~3	108
특수 솔레노이드 밸브	
HPW5020-C, HVV12FL, HDW154B, SV1430	109
2,3포트 솔레노이드 밸브(내화합용)	
HCV	110
HTV	111
HCTV	112
HPV	113
2,3포트 쿨란트 밸브	
KLCV	114
공압 실린더 밸브	
HAV	115
모터 구동형 밸브	
HMV-BU/BUS/BUV	116
HMV-SC/BSC	117
HMV-FL/FLP	118
전기 모터 구동 비례제어밸브	
HMV02SC-P~18SC-P	119

목 차

에어 클린 유닛

모듈러형 미스트 세퍼레이터(콜레싱 필터) / KAFM/KAFU201~401	120
드레인 세퍼레이터 / KAMG251~551	120
라인 필터 / KAFL251~551	121
미스트 세퍼레이터(콜레싱 필터) / KAF201~601	121
마이크로 미스트 세퍼레이터(콜레싱 필터) / KAFU251~551	122
프리필터 마이크로 미스트 세퍼레이터 / KAMH251~551	122
카본 마이크로 미스트 세퍼레이터(콜레싱 필터) / KAFC251~551	123
에어 필터 / KAF201~601	123
컴팩트 에어 필터 / KAF231	124
에어 레귤레이터 / KAR201~601	124
컴팩트 에어 레귤레이터 / KAR231	125
에어 루브리케이터 / KAL201~601	125
3점 에어 유닛(F+R+L) / KAU201~601	126
2점 에어 유닛(AW+L) / KAU201A~601A	127
2점 에어 유닛(F+L) / KAU201B~601B	128
에어 필터/레귤레이터 / KAW201~601	129
컴팩트 에어 필터/레귤레이터 / KAW231	130
열쇠구멍부착 잔압배기밸브 / KVHS-A	131
모듈러형 압력스위치 / KSPM-A	132
압력스위치 / KSP	132
스페이서 부착(배관용) 압력스위치 / KSPE-A	133
압력게이지 / KPG	134
에어 유닛용 브라켓 / BT,BI,BC,BL	134
오토드레인 밸브 / KAD402	135
유수분리기 / KWS	135

에어 드라이어

냉동식 에어 드라이어	
공냉식 / KDHR	136
수냉식 / KDHR-W	136
고온형 / KDHT	137
흡착식 에어 드라이어	
비 가열식 / KDAH	137
히터 외장식 / KDAE	138
논 퍼지 / KDNP	138
오일 흡착식 / KDAO-E	139
히터 브로어 / KDAB	139
애프터 쿨러(공냉식) / KDH-C	140
자동트랩 / KDHAD	141
전자트랩 / EZ-1	141
고성능 에어 필터 / KDXF	142
고성능 에어 필터 엘레먼트 / KDXE	142

속업쇼바와 가스 스프링

산업용 속업쇼바(조절형) / KPA,KUPA	143
속업쇼바(비조절형) / KSCA	144
등속제어기 / KCSC	145
가스 스프링 / KBG	145

진공기기

진공패드 / KDS	146
진공유닛(진공취출상향/스프링내장) / DSU	147
진공유닛(진공취출상향/스프링없음/젼너트고정형) / DSA1	147
진공유닛(진공취출상향/스프링없음/숫나사형) / DSA2	148
진공유닛(진공취출상향/스프링없음/암나사형) / DSA3	149
진공유닛(진공취출수평/스프링없음/젼너트고정형) / DSB1	149
진공유닛(진공취출수평/스프링없음/숫나사형) / DSB2	150
진공유닛(진공취출수평/스프링없음/암나사형) / DSB3	150
진공유닛(진공취출상향/스프링외장) / DSC	151
진공유닛(진공취출수평/스프링외장) / DSD	152
진공유닛(진공취출상향/스프링외장) / DSG	153
비접촉식 진공패드 / KFSP	154
프리조인트 / FJ	154
진공유닛(진공패드+진공발생기 일체형)KDVU	155
진공발생기 / KSV	155
진공발생기(내화화용) / KSV-S, T	156
진공안전밸브 / KVSC	156
진공필터 / CF	156
로터리 베인 진공 펌프 (오일 순환식/배기필터유) / MVO	157
(오일순환식/배기필터무) / SVO	157
(만유식) / MOT	158
(건식) / SML	158
수봉식 진공 펌프 / DWV	159
순환 급유식 의료용 진공 펌프 / ENT	159
치과 의료용 진공 펌프 / DEN400, SYSDEN400	160
진공 탱크 시스템 / S	160

액세서리

원터치 피팅	161
콤팩트 원터치 피팅	162
금속 투터치 피팅	163
스피드 컨트롤러 / SC,SCS,SC-F	163
배관형 스피드 컨트롤러 / KAS, KSC	164
잔압배기버튼 부착 배관형 스피드 컨트롤러 / KASP,SCP	165
원터치 배기량 조절 급속배기밸브 / SCM	165
배관형 스피드 컨트롤러 / ASCM	166
파이롯트 체크 부착 스피드 컨트롤러 / SCPV	166
원터치 피팅 내장 핸드 밸브 / KHVC,KHVF,KHVU,KHVM	166
핸드 슬라이드 밸브 / SH	167
폴리우레탄 튜브 / U	167
나이론 튜브 / N	168
테프론 튜브 / PFA, PTFE	168
폴리우레탄 코일 튜브 / UC	169
튜브 정리기 / KLH	169
플라스틱 소음기 / SAS	170
대형 소음기 / KAN	170
소결 소음기 / SL	171
에어 벤트	171
배기 유량 조절 밸브 / JASN	171
배기 클리너 / KMC	172
필터 엘레먼트 / AFE	172
로드 엔드 베어링 / JF	172
플로팅 조인트 / SSJ,SFJ,JAH,JAHF	173
분배변 / DIS	173

기타 유공압기기

오토 스위치(유접점)	174
고온용 오토스위치(유접점) / D-HT150D	175
오토 스위치(무접점)	175
내강자계 오토 스위치(무접점) / D-P4	175
실린더 타이로드 부착금구	176
실린더용 프리밴드 & 전용밴드	176
플로우 스위치 / FS	176
압력 스위치 / HS	177
스페이서 부착(배관용) 압력스위치 / KSPE40	177
모듈러형 압력스위치(S社용) / KSPM40	178
디지털 압력 센서스위치 / KDPC	178
/ KTD-600	179
/ KTD-1000	179
/ MPS-35	180
디지털 압력 게이지 / MPS-60	181
로타리 조인트 (벨로우즈 삽입 평면씰형) / DR1000	182
(알루미늄, 황동, SUS 몸체형) / DR2000	182
(무급유, 이중씰형) / DR3000	183
(무급유, 구상 흑연 주철 몸체형) / DR3700	183
(유압용) / DR5000	184
(절삭유용) / DR6000	184
(공기, 물용) / SRJ	184
(프레스용) / SRJ-P	185
에어 피더 / KPF	185
에어 트랜스포터 / KSM	186
에어 볼 리프터 / KABL	186
에어 볼 리프터(다목적용) / KABL-S	187
에어 바이브레이터 / KPV	187
에어 바이브레이터(노커형) / KPVK	187
에어 바이브레이터(볼, 로터형) / SB	188
볼텍스 쿨러 / KVT	188
유압 파워팩 / KPP	189

유접점 오토스위치

사양

품명	제품사진	사용용도	사용전압(사용전류범위)	접점보호 회로	내부전압 강하	인디케이터 램프	적용실린더	비고
D-A54K		릴레이, PLC	DC24V(5~50mA) AC110V(5~25mA) AC220V(5~12.5mA)	내장	2.4V이하	ON시 적색 LED점등	ACM Ø40~Ø100 ACL Ø125~Ø160 KP70/140HL Ø40~Ø80	
D-A56K		IC회로	DC4~8V(20mA)	없음	0.8V이하			
D-A64K		릴레이, PLC, IC회로	DC24V(50mA) AC110V(25mA) AC220V(12.5mA)	내장	100Ω	없음		
D-C72K		릴레이, PLC	DC24V(5~50mA) AC110V(5~25mA) AC220V(5~12.5mA)	없음	2.4V이하	ON시 적색 LED점등	ACP Ø6~Ø16 ACS2/3 Ø20~Ø40	
D-C73K		IC회로	DC4~8V(20mA)		0.8V이하			
D-C76K		릴레이, PLC, IC회로	DC24V(50mA) AC110V(20mA)		0V	없음		
D-C80K								
D-A72K		릴레이, PLC	DC24V(5~50mA) AC110V(5~25mA) AC220V(5~12.5mA)	없음	2.4V이하	ON시 적색 LED점등	ADF Ø20~Ø125	
D-A73K		IC회로	DC4~8V(20mA)		0V	없음		
D-A80K		릴레이, PLC, IC회로	DC24V(50mA) AC110V(25mA)					
D-A90(V)K		릴레이, PLC	DC24V(50mA) AC110V(20mA)	없음	2.7V이하		ADF Ø20~Ø125 ACM Ø40~Ø100 ACL Ø125~Ø160 KP70/140HL Ø40~Ø80	V는 수직형 입니다. (ex. D-A93VK)
D-A93(V)K		IC회로	DC4~8V(20mA)		0.8V이하			
D-A96(V)K		V 타입	릴레이, PLC		DC24V(50mA) AC110V(20mA)	2.4V이하		
D-Z72K		릴레이, PLC	DC24V(5~50mA) AC110V(5~25mA) AC220V(5~12.5mA)	없음	2.4V이하	ON시 적색 LED점등	KP125A/160A Ø20~Ø80	D-Z82K(저감도)
D-Z73K		IC회로	DC4~8V(20mA)		0.8V이하			
D-Z76K		릴레이, PLC, IC회로	DC24V(50mA) AC110V(20mA)		0V	없음		
D-Z80K								
MA-1		릴레이, PLC	DC24V(5~50mA) AC110V(5~25mA)	없음	2.4V이하	ON시 적색 LED점등		
MA-2H		IC회로	DC4~8V(20mA이하)		0.8V이하			
MD-3		릴레이, PLC, IC회로	DC24V(20mA이하) AC110V(20mA이하)		0V	없음		
MR								
R0		릴레이, PLC	DC24V(5~50mA) AC110V(5~25mA) AC220V(5~12.5mA)	내장	2.4V이하	ON시 적색 LED점등		
R5		릴레이, PLC, IC회로	DC24V(50mA이하) AC110V(20mA이하) AC220V(20mA이하)	없음	0V이하	없음		
S0		릴레이, PLC	DC24V(5~50mA) AC110V(5~50mA)	내장	2.4V이하	ON시 적색 LED점등		
S5		릴레이, PLC, IC회로	DC24V(50mA이하) AC110V(20mA이하) AC220V(20mA이하)	없음	0V이하	없음		

※ 배선방식은 2선식입니다.
 ※ 리드선 길이는 1m(기본), 3m, 5m는 주문 생산 됩니다.

표시기호

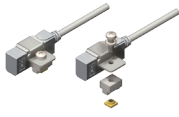


D-HT150D series

기타 유공압기기

유접점/고온용 오토스위치

사양

품명	제품사진	접점용량	스위칭 전류 (최대)	스위칭 전압 (최대)	파괴전압 (최소)	동작시간 (최대)	복구 시간 (최대)	정접촉 저항	내충격/내진동	자기적성질	주위온도 (보존온도)	리드선 길이
D-HT150D		10W	0.5A	VDC100 VAC100	VDC150	0.6ms	0.1ms	250mΩ	30g/20g	Pull-In 58~74	-40~130C (-50~130C)	1.5m

AUTO SWITCH series

무접점 오토스위치

사양

품명	제품사진	배선방식	출력 방식	적용부하	전원전압	소비전류	부하전압	부하전류	내부전압강하	적용실린더
D-F59K		3선식	NPN형	릴레이, PLC, IC회로	DC5, 12, 24V (DC4.5~28V)	8mA이하	DC28V이하	150mA이하	0.8V이하	ACM Ø40~Ø100 ACL Ø125~Ø160 KP70/140HL Ø40~Ø80
D-F5PK		PNP형	100mA이하							
D-J59K		2선식	-	DC24V 릴레이, PLC	-	-	DC24V (DC10~28V)	5~150mA	3V이하	
D-H7A1K		3선식	NPN형	릴레이, PLC, IC회로	DC5, 12, 24V (DC4.5~28V)	8mA이하	DC28V이하	150mA이하	0.8V이하	ACP Ø6, Ø~Ø16 ACS2/3 Ø20~Ø40
D-H7A2K	PNP형	100mA이하								
D-H7BK		2선식	-	DC24V 릴레이, PLC	-	-	DC24V (DC10~28V)	5~150mA	3V이하	
D-F8NVK		3선식	NPN형	IC, PLC, DC24V 릴레이	DC5~30V(24V)	10mA이하	-	0~50mA이하	원원전압의 99%	ADF Ø20~Ø125 ACM Ø40~Ø100 ACL Ø125~Ø160 KP70/140HL Ø40~Ø80
D-F8PVK	3선식	PNP형	0~50mA이하							
D-F8BVK	D-A93형(초소형)	2선식	-					DC20~30V(24V)		
D-F7NVK		3선식	NPN형	릴레이, PLC, IC회로	DC5, 12, 24V (DC4.5~28V)	8mA이하	DC28V이하	150mA이하	0.8V이하	ADF Ø20~Ø125
D-F7PVK		PNP형	100mA이하							
D-F7BVK		2선식	-	DC24V 릴레이, PLC	-	-	DC24V (DC10~28V)	5~150mA	3V이하	
D-F9N(V)K		3선식	NPN형	DC24V 릴레이, PLC	DC5, 12, 24V (DC4.5~28V)	8mA이하	DC28V이하	80mA이하	0.4V이하	ADF Ø20~Ø125 ACM Ø40~Ø100 ACL Ø125~Ø160 KP70/140HL Ø40~Ø80
D-F9P(V)K	PNP형	100mA이하								
D-F9B(V)K	V 타입	2선식	-		-	-	DC24V (DC10~28V)	5~30mA	4.5V이하	
D-Y59AK		3선식	NPN형	릴레이, PLC, IC회로	DC5, 12, 24V (DC4.5~28V)	12mA이하	DC28V이하	150mA이하	0.8V이하	KP125A/160A Ø20~Ø80
D-Y7PK		PNP형	15mA이하					100mA이하		
D-Y59BK		2선식	-					DC24V 릴레이, PLC		

※ 인디케이터 램프 적색 LED가 부착되어 있습니다.
 ※ 리드선 길이는 1m(기본), 3m, 5m는 주문 생산 됩니다.

D-P4 series

내강자계 무접점 오토스위치

사양

품명	제품사진	배선방식	부하전압	누설전류	램프	동작시간	내충격	부하전류	내전압	내부전압강하	주위온도	보호구조
D-P4L		2선식 (선길이 3M)	DC24V 0±15%	0.6mA	빨강, 녹색, 빨강 (동작시 2색 점등)	40ms 이하	30G	2~24mA	AC1500V ~1분	5V이하 1.0mA	-10~80C	IP67, 방 침, 방유
D-P4Z		2선식 (선길이 5M)										

