

실린더 스위치 체계

CKD의 스위치 부착 실린더는 초소형, 대형 심지어 회전 실린더까지 폭넓은 용도를 커버하고 있습니다.
아래 체계표에서 최적의 제품을 선택해 주십시오.

무접점 스위치																												항목							
M 시리즈				R 시리즈				T 시리즈										K 시리즈					F 시리즈												
M 2	M 2 W V	M 3	M 3 W V	R 1	R 2	R 2 Y	R 3	R 3 Y	T 1	T 2	T 2 J	T 2 Y	T 2 W	T 2 Y L	T 3	T 3 P	T 3 Y	T 3 W	T 3 Y L	T 2 Y D	K 2	K 2 Y	K 3	K 3 P	K 3 Y	F 2	F 2 Y		F 2 S	F 3	F 3 Y	F 3 P	F 3 S		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	그로밋	
					●	●	●	●																										단자함	
●	●				●	●	●		●	●	●	●	●	●						●	●	●					●	●	●					2선	
		●	●				●	●								●	●	●	●	●			●	●	●					●	●	●	●	3선	
●	● (주1)	●	● (주1)	●	●	● (주1)	●	● (주1)	●	●	●	● (주1)	● (주1)	● (주1)	●	● (주2)	● (주1)	● (주1)	● (주1)	● (주1)	●	● (주1)	●	● (주2)	● (주1)	● (주2)	● (주1)	● (주2)	● (주1)	●	● (주2)	● (주1)	● (주1)	●	LED (ON일 때 점등)
																																		네온 램프 (OFF일 때 점등)	
																																		표시등 없음	
	●		●			●		●				●	●	●			●	●	●	●		●			●		●				●			2색 표시식	
		●					●	●																										DC5V	
●	●				●	●				●	●	●	●	●						●	●	●					●	●	●					DC10V~ DC30V	
		●	●				●	●							●	●	●	●	●				●	●	●					●	●	●	●	DC30V 이하	
				●					●																									AC100V	
				●					●																									AC200V	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	프로그래머블 컨트롤러	
		●	●	●			●	●									●	●	●				●	●	●					●	●	●	●	IC 회로	
		●	●	●			●	●	●									●	●	●			●	●	●					●	●	●	●	소형 릴레이, 밸브	
																																			대형 릴레이, 밸브

주1: LED는 적색/녹색 LED입니다.
주2: LED는 황색 LED입니다.
주3: LED는 녹색 LED입니다.
주4: 주1~3 이외의 LED는 적색 LED입니다.

	항목		유접점 스위치																
			M 시리즈		R 시리즈				T 시리즈			K 시리즈		F 시리즈	H 시리즈		E 시리즈		V 시리즈
			M 0	M 5	R 0	R 4	R 5	R 6	T 0	T 5	T 8	K 0	K 5	F 0	H 0	H 0 Y	E 0	E T 0	V 0
	결선 방식	그로밋	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		단자함			●	●	●	●									●		
	결선 수	2선	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		3선																	
	표시등 부착	LED (ON일 때 점등)	●		●			●	●		●	●		● (주2)	● (주3)	● (주1)		● (주2)	●
		네온 램프 (OFF일 때 점등)				●													
		표시등 없음		●			●			●			●						
		2색 표시식														●			
	사용 전압	DC5V		●			●			●			●						
		DC10V~ DC30V														●			●
		DC30V 이하	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
		AC100V	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		●		●	●	●
		AC200V			●	●	●				●						●		
	용도	프로그래머블 컨트롤러	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		IC 회로		●			●			●			●						
		소형 릴레이, 밸브	●	●	●		●		●	●	●	●	●		●		●	●	●
		대형 릴레이, 밸브				●													

아래 체계표에서 최적의 제품을 선택해 주십시오.

주4: φ_{12} , φ_{16} , 낙하 방지 전 구경은 제외
주5: φ_{40} 이하는 제외
주6: 표준, X, Y, O, F, B, W, M의 φ_{12} , φ_{16} 는 L1

실린더 스위치

스위치 부착 실린더 체계표

	실린더 기종		튜브 내경	취부 방법			본체와의 호환성	유접점 스위치																
				밴드	타이로드	레이		M 시리즈		R 시리즈				T 시리즈			K 시리즈		F 시리즈	H 시리즈		E 시리즈		
								M 0	M 5	R 0	R 4	R 5	R 6	T 0	T 5	T 8	K 0	K 5	F 0	H 0	H 0 Y	E 0	E T 0	
	펜슬 실린더	SCP※3	φ6~φ16	●										●	●									
	타이트 실린더	CMK2	φ20~φ40	●			마그넷 표준 장비							●	●	●								
	마이크로 실린더	CMA2	φ20~φ40	●			마그넷 표준 장비							●	●	●								
	슈퍼 마이크로 실린더	SCM	φ20~φ100	●		●	마그넷 표준 장비							●	●	(주5)								
	글로벌 실린더 타이로드형 실린더	SCG	φ40~φ100		●		마그넷 표준 장비							●	●	●								
	셀렉스 실린더	SCA2	φ40~φ100		●		마그넷 표준 장비							●	●	●				▲	▲	▲		
	셀렉스 실린더 밸브 부착	SCA2-V	φ40~φ100		●		마그넷 표준 장비							●	●									
	셀렉스 실린더	SCS2	φ125~φ250		●									●	●	●								
	소형 셀 실린더	CKV2	φ20~φ40	●			마그넷 표준 장비							●	●	●								
	셀 실린더	CAV2 COV2	φ50~φ100		●		마그넷 표준 장비							●	●	●								
	슈퍼 콤팩트 실린더	SSD2	φ12~φ200			●								●	●	(주9)							▲	
	가이드 부착 슈퍼 콤팩트 실린더	SSG	φ12~φ100			●								●	●	(주10)								
	슈퍼 콤팩트 실린더	SSD	φ12~φ160			●								●	●	(주9)							▲	
	소형 다이렉트 실린더	MDC2	φ4~φ10			●													●					
	소형 진공 흡착 실린더	MVC	φ6, φ10			●	마그넷 표준 장비												●					
	슈퍼 마운트 실린더	SMG	φ6~φ32			●											●	●						
	소형 콤팩트 실린더	MSD	φ6~φ16			●													●					
	소형 가이드 부착 콤팩트 실린더	MSDG	φ6~φ16			●													●					
	편평 실린더	FC※	φ25~φ63			●		●(주8)	●(주8)															
	스토퍼 실린더	STK	φ20~φ50			●	마그넷 표준 장비							●	●	●								
	셀톱 실린더	ULKP	φ16	●				●(주8)	●(주8)															
	셀톱 실린더	ULK	φ20~φ40	●			마그넷 표준 장비							●	●	●								
	셀톱 실린더	JSK2	φ20~φ40	●			마그넷 표준 장비							●	●	●								
	셀톱 실린더	JSM2	φ20~φ40	●			마그넷 표준 장비							●	●	●								
	브레이크 부착 타이로드형 실린더	JSG	φ40~φ100		●		마그넷 표준 장비							●	●	●								
	셀톱 실린더 중구경	JSC3	φ40~φ100	●			마그넷 표준 장비							●	●	●				▲	▲			
	셀톱 실린더 대구경	JSC4	φ125~φ180	●										●	●	●								
	낙하 방지 부착 슈퍼 콤팩트 실린더	USSD	φ40~φ63			●								●	●	●								
	프리 포지션 낙하 방지 부착 편평 실린더	UFCD	φ25~φ63			●		●(주8)	●(주8)															
	프리 포지션 낙하 방지 부착 셀렉스 실린더	USC	φ40~φ100	●			마그넷 표준 장비							●	●	●				▲	▲			

주7: SSD2의 φ20, φ25인 경우 탑재 가능, SSG의 φ25인 경우 탑재 가능

주8: V타입(리드선 L자 타입)만 탑재 가능

주9: L, XL, YL, OL, LF, BL, WL, ML의 φ12~φ32, KL, DL의 φ12, φ16, QL의 φ16는 제외

주10: φ32 이하는 제외

실린더 스위치

권말

CKD

권말 5

실린더 스위치

[illegible]

주1: 수주 생산품 포함

주2: ▲는 상품 구성에 따라 탑재 가능, H형(L2), 내절삭유(G2/G3) 등

주3: $\phi 16$ 이하는 제외

주4: $\phi 12$, $\phi 16$, 낙하 방지 전 구경은 제외

주5: $\phi 40$ 이하는 제외

주6: 표준, X, Y, O, F, B, W, M의 $\phi 12$, $\phi 16$ 는 L1

실린더 스위치

스위치 부착 실린더 체계표

	실린더 기종		튜브 내경	취부 방법			본체와의 호환성	유점점 스위치																
				밴드	타이로드	레이		M 시리즈	R 시리즈						T 시리즈			K 시리즈		F 시리즈	H 시리즈		E 시리즈	
									M 0	M 5	R 0	R 4	R 5	R 6	T 0	T 5	T 8	K 0	K 5	F 0	H 0	H 0 Y	E 0	E T 0
	리니어 슬라이드 실린더	LCW	φ12~φ20			●	마그넷 표준 장비							● (주11)	● (주11)									
	리니어 슬라이드 실린더	LCR	φ6~φ25			●	마그넷 표준 장비							● (주11)	● (주11)									
	리니어 슬라이드 실린더	LCG	φ6~φ25			●	마그넷 표준 장비							● (주11)	● (주11)									
	슬림형 리니어 슬라이드 실린더	LCX	φ25, φ32			●	마그넷 표준 장비							●	●									
	리니어 슬라이드 실린더	LCM	φ4.5~φ8			●																		
	가이드 부착 실린더	STM	φ6~φ10			●	마그넷 표준 장비																	
	글로벌 실린더 가이드 부착 실린더	STG	φ12~φ80			●	마그넷 표준 장비							●	●	● (주4)								
	가이드 부착 실린더	STS/L	φ8~φ100			●	마그넷 표준 장비							●	●	● (주3)								
	슈퍼 트윈 로드 실린더	STR2	φ6~φ32			●	마그넷 표준 장비										●	●						
	유닛 실린더	UCA2	φ10~φ32			●								●	●									
	고에너지 흡수 실린더	HCM	φ20~φ63			●	마그넷 표준 장비							●	●	●								
	하이스피드 실린더	HCA	φ20~φ100	●			마그넷 표준 장비			●	●	●	●											
	슈퍼 로드리스 실린더	SRL3	φ10~φ100			●	마그넷 표준 장비	●	●															
	고정도 가이드 부착 슈퍼 로드리스 실린더	SRG3	φ12~φ25			●		●	●															
	고정도 가이드 부착 슈퍼 로드리스 실린더	SRM3	φ25~φ40, 63			●								●	●	●								
	브레이크 부착 슈퍼 로드리스 실린더	SRT3	φ32~φ63			●	마그넷 표준 장비	●	●															
	마그넷식 슈퍼 로드리스 실린더	MRL2	φ6~φ20			●																		
	마그넷식 슈퍼 로드리스 실린더 고정도 가이드 부착	MRG2	φ10~φ25			●	마그넷 표준 장비							●	●									
	클램프 실린더	CAC4	φ40~φ80		●		마그넷 표준 장비							●	●	●				▲	▲			
	낙하 방지 부착 클램프 실린더	UCAC2	φ50, φ63		●		마그넷 표준 장비							●	●	●				▲	▲			
	경량 클램프 실린더	CAC-N	φ32, φ40		●		마그넷 표준 장비							●	●	●								
	낙하 방지 부착 클램프 실린더	UCAC-N	φ50, φ63		●		마그넷 표준 장비							●	●	●								
	로터리 클램프 실린더	RCS2	φ12~φ63			●	마그넷 표준 장비							●	●	● (주12)								
	로터리 클램프 실린더	RCC2	φ16~φ63			●	마그넷 표준 장비							●	●									
	로봇 실린더	MFC	φ30~φ80		●					●	●	●	●											
	쇼빅 실린더	SHC	φ40~φ100		●		마그넷 표준 장비			●	●	●	●							▲				
	메커니컬 파워 실린더	MCP	실행 추력 2t, 5t용		●	●	마그넷 표준 장비							●	●	●								
	가이드리스 실린더	GLC	φ40~φ100		●		마그넷 표준 장비			●	●	●	●							▲				
	셀렉스 로터리	RRC	사이즈 8, 32, 63			●	마그넷 표준 장비							●	●	●								
	테이블형 로터리 액추에이터	GRC	사이즈 5~80			●	마그넷 표준 장비																	
	셀렉스 로터리	RV3※	사이즈 50~300					● (주8)	● (주8)															
	핸드 척		핸드: 실린더 종합Ⅱ P786 - P789 척: 실린더 종합Ⅱ P956 - P957					참조																

주7: φ20, φ25인 경우 탑재 가능
주8: V타입(리드선 L자 타입)만 탑재 가능
주9: L, XL, YL, OL, LF, BL, WL, ML의 φ12~φ32, KL, DL의 φ12, φ16, QL의 φ16는 제외

주10: φ16 이상은 제외
주11: φ12 이하는 제외
주12: φ12, φ16는 제외

실린더 스위치

권말