

소형 콤팩트 실린더 복동·편로드형

MSD-P4/P40-HP1 Series

●튜브 내경: ø6·ø8

JIS 기호







사양

LCG STM STG STR2 SCPD3 CMK2 SCM

SCG SSD2 SMG LCR STG STS STL

LSH

LSHL

LSHM

LSTM

HMC

내환경 실린더

리니어 슬라이드 핸드

슬림형 롱 스트로크 핸디 LST

핸광 드폭 평행

척 CKW

2 차 전 지 MSDG-L SMG STG

대응 STM LCR LCG STR2 LSH LSHL

SCP03
H
CMK2
SCM
SCM
SCG
SSD2
STG

분에 습

SCPD3 CMK2 SCM SSD2 MSD

항목		MSD-P4/P40-HP1 MSD-L-P4/P40-HP1(스위치 부착)
튜브 내경	mm	ø6, ø8
작동 방식		복동형
사용 유체		압축 공기
최고 사용 압력	MPa	1.0
최저 사용 압력	MPa	0.15
내압력	MPa	1.6
주위 온도	°C	-10~60 (단, 동결 없을 것)
접속 구경		M3
스트로크 허용차	mm	+0.5
프트포크 이용지		0
사용 피스톤 속도	mm/s	50~500
쿠션		없음
급유		불가
허용 흡수 에너지	J	본 제품은 실린더에 부착된 외부 부하에 의해 발생하는 에너지는 흡수하지 못합니다.
이승 습구 에디시		무부하에서 사용하거나 외부에 별도로 완충 장치를 설치하여 주십시오.

스트로크

	튜브 내경	표준 스트로크 (mm)	최대 스트로크 (mm)	스위치 2개 부착 최	소 스트로크(mm)	스위치 1개 부착 최소 스트로크(mm)	
	(mm)			유접점 스위치	무접점 스위치	유접점 스위치	무접점 스위치
,	ø6	5·10·15·20	30	10	5(10)	5	5
1	ø8	25.30	30				

주1: 표준 스트로크 이외에는 제작할 수 없습니다.

주2: F2Y, F3Y, F3P의 경우, 최소 스트로크는 () 안 치수입니다.

외형 치수도에 대해서는 '공압 실린더 종합 I (No.CB-029S)' 카탈로그의 MSD 시리즈를 참조하여 주십시오.

MSD-P4/P40-HP1 Series

형번 표시 방법

장 수 명

실린더

내환경 실린더

리 니 어

슬라이드 핸드

HMC

CKW

ABP2

SCPD3

CMK2 SCM SSD2

MSDG-L SMG STG 자

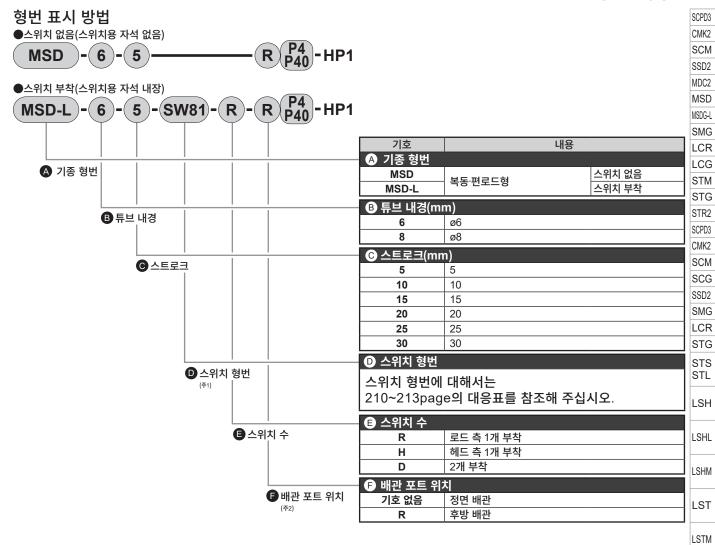
STM 대응 LCR LCG STR2 LSH LSHL

SCPD3 4 CMK2 7 SCM 2

SCG 공정 SSD2 대 STG 응

· 평 행

척



▲ 형번 선정 시 주의사항

주1: 스위치 부착의 경우 $\wp6\cdot\wp8$ 는 비자성체(스테인리스제 등)의 취부 볼트를 사용해 주십시오.

주2: 후방 배관의 경우, 본체 측면에서 취부 가능합니다. 또한 로드 측 및 헤드 측 취부에 사용하는 볼트는 2개이므로 주의해 주 십시오.

관련 상품

스피드 컨트롤러									
형번	외관		접속 구 c 또는		적용 튜브 외경				
		МЗ	M5	1/8	4 (ø4)	6 (ø6)	8 (ø8)		
SC3W-M3- ※-P4		•			•				

※에는 적용 튜브 외경 기호를 넣어 주십시오. 상세 내용은 '2차 전지 대응기기 P4※ 시리즈(No.CC-1226)'를 참조하여 주십시오.

CKD