

가이드 부착 실린더 복동·편로드형

STM-M_B-P4/P40-HP1 Series

● 튜브 내경: ø6, ø10

JIS 기호



사양

항목	STM-M/B-P4/P40-HP1		
튜브 내경	mm	ø6	ø10
작동 방식	복동형		
사용 유체	압축 공기		
최고 사용 압력	MPa	0.7	
최저 사용 압력	MPa	0.15	
내압력	MPa	1.05	
주위 온도	°C	-10~60(단, 동결 없을 것)	
접속 구경		M3	
스트로크 허용차	mm	+1.5	
		0	
사용 피스톤 속도	mm/s	50~500	
쿠션		고무 쿠션 부착	
급유		불가	
허용 흡수 에너지	J	0.008	0.054

스트로크

튜브 내경	표준 스트로크(mm)	최대 스트로크(mm)	최소 스트로크	스위치 부착 최소 스트로크
ø6	5·10·15	15	5	5
ø10	5·10·15·20	20		

주: 표준 스트로크 이외에는 수주 생산입니다.

외형 치수도에 대해서는 '공압 실린더 종합 II (No.CB-030S)' 카탈로그의 STM-M_B 시리즈를 참조하여 주십시오.

장수명 실린더

내환경용 실린더

리니어 슬라이드

스피드 브레이크

원형 실린더

척

부스터

2차 전지 대용

식품 제조 전용 대용

형번 표시 방법

스위치 없음(스위치용 자석 내장)



스위치 부착(스위치용 자석 내장)



A 베어링 방식

B 튜브 내경

C 스트로크

D 스위치 형번
(주1)

E 스위치 수

F 옵션

기호	내용	
A 베어링 방식		
M	미끄럼 베어링	
B	구름 베어링	
B 튜브 내경(mm)		
6	ø6	
10	ø10	
C 스트로크(mm)		
		튜브 내경
		6 10
5	5	● ●
10	10	● ●
15	15	● ●
20	20	● ●
D 스위치 형번		
스위치 형번에 대해서는 210~213page의 대응표를 참조해 주십시오.		
E 스위치 수		
R	로드 측 1개 부착	
H	헤드 측 1개 부착	
D	2개 부착	
F 옵션		
A	측면 취부형	
R	후방 배관형	

⚠ 형번 선정 시 주의사항

주1: STM-B-6에 무접점 2색 표시식 스위치를 사용하는 경우에는 절판 등의 자성체에 취부하지 않도록 하십시오. 스위치 검출 불량 원인이 됩니다.

관련 상품

스피드 컨트롤러							
형번	외관	접속 구경 (Rc 또는 R)			적용 튜브 외경		
		M3	M5	1/8	4 (ø4)	6 (ø6)	8 (ø8)
SC3W-M3-※-P4		●			●		
SC3W-M5-※-P4			●		●	●	

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

SCPD3	장수용 제1단
CMK2	
SCM	
SSD2	
MDC2	
MSD	
MSDG-L	
SMG	
LCR	
LCG	
STM	내환경용 제1단
STG	
STR2	
SCPD3	
CMK2	
SCM	
SCG	
SSD2	
SMG	
LCR	
STG	리니어 슬라이드 제1단
STS	
STL	
LSH	스피드 제1단
LSHL	
LSHM	
LST	스피드 제2단
LSTM	
HMC	회전 제1단
CKW	
ABP2	부스터
SCPD3	2차 전지 대응
CMK2	
SCM	
SSD2	
MSD	
MSDG-L	
SMG	
STG	
STM	
LCR	
LCG	식품제조 공업용 대응
STR2	
LSH	
LSHL	
SCPD3	
CMK2	
SCM	
SCG	
SSD2	
STG	