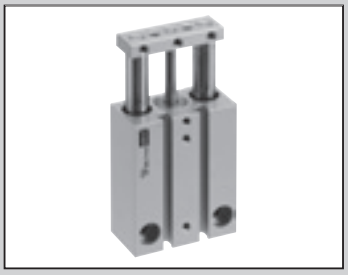
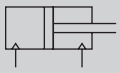


가이드 부착 실린더 복동·편로드형

STM-$\frac{M}{B}$-P4/P40-HP1 Series

●튜브 내경: ø6, ø10

JIS 기호



RoHS CAD

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	℃	-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-$\frac{M}{B}$ 시리즈를 참조하여 주십시오.

형번 표시 방법

스위치 없음(스위치용 자석 내장)

STM - M - 10 - 15 ——— A - P4/P40 - HP1

스위치 부착(스위치용 자석 내장)

STM - M - 10 - 15 - SW83 - D - A - P4/P40 - HP1

Ⓐ 베어링 방식
Ⓑ 튜브 내경
Ⓒ 스트로크
Ⓓ 스위치 형번 (주1)
Ⓔ 스위치 수
Ⓕ 옵션

기호	내용
Ⓐ 베어링 방식	
M	미끄럼 베어링
B	구름 베어링
Ⓑ 튜브 내경(mm)	
6	ø6
10	ø10

Ⓒ 스트로크(mm)

		튜브 내경	
		6	**10**
5	5	●	●
10	10	●	●
15	15	●	●
20	20		●

Ⓓ 스위치 형번

스위치 형번에 대해서는
210~213page의 대응표를 참조해 주십시오.

Ⓔ 스위치 수	
R	로드 측 1개 부착
H	헤드 측 1개 부착
D	2개 부착
Ⓕ 옵션	
A	측면 취부형
R	후방 배관형

⚠ 형번 선정 시 주의사항

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

관련 상품

스피드 컨트롤러

형번	외관	접속 구경 (Rc 또는 R)			적용 튜브 외경		
		M3	M5	1/8	4 (φ4)	6 (φ6)	8 (φ8)
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.