



공압 실린더 종합 II
카탈로그 No. CB-030S

가이드 부착 실린더 복동·편로드형

STM-M/B Series

● 튜브 내경: ø6, ø10

JIS 기호



RoHS



사양

항목	STM-M/B	
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.

상품별 대응표

적용 내경		복동·편로드형
ø6·10	P4	○
	P40	○
	P42	▲

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종 ▲: 문의 필요 □: 대상 외

형번 표시 방법

스위치 없음(스위치용 자석 내장)

STM - M - 10 - 15 - A - P4
P40

스위치 부착(스위치용 자석 내장)

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

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 권두 23page~26page의 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 철판 등의 자성체에 취부하지 않도록 하십시오. 스위치 검출 불량 원인이 됩니다.

관련 상품

스피드 컨트롤러								
형번	외관	접속 구경 (Rc 또는 R)			적용 튜브 외경			page
		M3	M5	1/8	4(ø4)	6(ø6)	8(ø8)	
SC3W-M3-※-P4		●			●			530
SC3W-M5-※-P4			●		●	●		

※에는 적용 튜브 외경의 기호를 넣어 주십시오.

P4
Series

공기압 액추에이터

진공 기기

공기압 밸브

클린 에어 기기

스피드 컨트롤러

공기압 보조 기기

사이언서

류브

기체 발생 장치

유체 제어 기기

전동 액추에이터

모터 부착 사양

모터리스 사양