



공압 실린더 종합 I
카탈로그 No. CB-029S

슈퍼 마운트 실린더 복동·편로드형

SMG Series

● 튜브 내경: $\varnothing 6 \cdot \varnothing 10 \cdot \varnothing 16 \cdot \varnothing 20 \cdot \varnothing 25 \cdot \varnothing 32$

JIS 기호



사양

항목	SMG SMG-L (스위치 부착)						
	mm	$\varnothing 6$	$\varnothing 10$	$\varnothing 16$	$\varnothing 20$	$\varnothing 25$	$\varnothing 32$
튜브 내경	mm	$\varnothing 6$	$\varnothing 10$	$\varnothing 16$	$\varnothing 20$	$\varnothing 25$	$\varnothing 32$
작동 방식		복동형					
사용 유체		압축 공기					
최고 사용 압력	MPa	0.7					
최저 사용 압력	MPa	0.12	0.06			0.05	
내압력	MPa	1.05					
주위 온도	°C	-10~60(단, 동결 없을 것)					
접속 구경		M5					Rc1/8
스트로크 허용차	mm	+1.5 0					
사용 피스톤 속도	mm/s	50~500					
쿠션		고무 쿠션 부착					
급유		불가					
허용 흡수 에너지	J	0.012	0.036	0.1	0.1	0.19	0.5

스트로크

튜브 내경 (mm)	표준 스트로크 (mm)	최소 스트로크 (mm)
$\varnothing 6$	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60	5
$\varnothing 10$		
$\varnothing 16$		
$\varnothing 20$	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100	
$\varnothing 25$		
$\varnothing 32$		

주1: 중간 스트로크는 5mm 단위로 제작 가능합니다.
단, 전체 길이 치수는 그 위의 표준 스트로크 치수와 동일합니다.

상품별 대응표

적용 튜브 내경		복동·편로동·형	단동·압출형	단동·인입형	복동·미속형	복동·회전 방지형
			X	Y	F	M
ø6~32	P4	●	○	○		○
	P40	●	○	○		○
	P42	▲				▲

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종 ▲: 문의 필요 □: 대상 외

형번 표시 방법

스위치 없음(스위치용 자석 없음)



스위치 부착(스위치용 자석 내장)



A 기종 형번

B 튜브 내경

C 스트로크

D 스위치 형번

E 스위치 수

기호	내용						
A 기종 형번							
SMG	복동형						
SMG-L	복동형·스위치 부착						
B 튜브 내경(mm)							
6	ø6						
10	ø10						
16	ø16						
20	ø20						
25	ø25						
32	ø32						
C 스트로크(mm)		적용 튜브 내경					
		ø6	ø10	ø16	ø20	ø25	ø32
표준 스트로크	5	●	●	●	●	●	●
	10	●	●	●	●	●	●
	15	●	●	●	●	●	●
	20	●	●	●	●	●	●
	25	●	●	●	●	●	●
	30	●	●	●	●	●	●
	40	●	●	●	●	●	●
	50	●	●	●	●	●	●
	60	●	●	●	●	●	●
	70				●	●	●
	80				●	●	●
90				●	●	●	
100				●	●	●	
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						

관련 상품

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

※에는 적용 튜브 외경의 기호를 넣어 주십시오.

P4 Series

공기압 액추에이터

전동 액추에이터

공기압 밸브

에어 기기

스피드 컨트롤러

공기압 보조 기기

피팅

기체 발생 장치

유체 제어 기기

모터 부착 사양

모터리스 사양