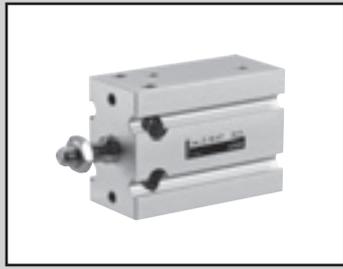


슈퍼 마운트 실린더 복동·편로드형

# SMG-P4/P40-HP1 Series

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

JIS 기호



## 사양

항목	SMG-P4/P40-HP1 SMG-L-P4/P40-HP1(스위치 부착)							
	튜브 내경	mm	$\phi 6$	$\phi 10$	$\phi 16$	$\phi 20$	$\phi 25$	$\phi 32$
STM	튜브 내경	mm	$\phi 6$	$\phi 10$	$\phi 16$	$\phi 20$	$\phi 25$	$\phi 32$
STG	작동 방식		복동형					
STR2	사용 유체		압축 공기					
SCP3	최고 사용 압력	MPa	0.7					
CMK2	최저 사용 압력	MPa	0.12	0.06			0.05	
SCM	내압력	MPa	1.05					
SCG	주위 온도	°C	-10~60(단, 동결 없을 것)					
SSD2	접속 구경		M5					Rc1/8
SMG	스트로크 허용차	mm	+1.5 0					
LCR	사용 피스톤 속도	mm/s	50~500					
STG	쿠션		고무 쿠션 부착					
STS	급유		불가					
STL	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)
$\phi 6$	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60	5
$\phi 10$		
$\phi 16$		
$\phi 20$	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100	
$\phi 25$		
$\phi 32$		

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

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

장수명 실린더

내화형 실린더

리니어 슬라이드

스피드 브레이크

원형 실린더

척

부스터

2차 전지

식품 제조

### 형번 표시 방법

스위치 없음(스위치용 자석 없음) <sup>(주1)</sup>

**SMG** - **32** - **25** ————— **P40** - **HP1**

스위치 부착(스위치용 자석 내장)

**SMG-L** - **32** - **25** - **SW51** - **R** - **P4** / **P40** - **HP1**

**A** 기종 형번

**B** 튜브 내경

**C** 스트로크

**D** 스위치 형번

**E** 스위치 수

주1: 스위치 없음의 경우 HP1에서 P4 사양 대응

기호		내용					
<b>A 기종 형번</b>							
<b>SMG</b>		복동형					
<b>SMG-L</b>		복동형·스위치 부착					
<b>B 튜브 내경(mm)</b>							
<b>6</b>		ø6					
<b>10</b>		ø10					
<b>16</b>		ø16					
<b>20</b>		ø20					
<b>25</b>		ø25					
<b>32</b>		ø32					
<b>C 스트로크(mm)</b>		<b>적용 튜브 내경</b>					
		<b>ø6</b>	<b>ø10</b>	<b>ø16</b>	<b>ø20</b>	<b>ø25</b>	<b>ø32</b>
<b>표준 스트로크</b>	<b>5</b>	●	●	●	●	●	●
	<b>10</b>	●	●	●	●	●	●
	<b>15</b>	●	●	●	●	●	●
	<b>20</b>	●	●	●	●	●	●
	<b>25</b>	●	●	●	●	●	●
	<b>30</b>	●	●	●	●	●	●
	<b>40</b>	●	●	●	●	●	●
	<b>50</b>	●	●	●	●	●	●
	<b>60</b>	●	●	●	●	●	●
	<b>70</b>				●	●	●
	<b>80</b>				●	●	●
	<b>90</b>				●	●	●
<b>100</b>				●	●	●	
<b>D 스위치 형번</b>							
스위치 형번에 대해서는 210~213page의 대응표를 참조해 주십시오.							
<b>E 스위치 수</b>							
<b>R</b>		로드 측 1개 부착					
<b>H</b>		헤드 측 1개 부착					
<b>D</b>		2개 부착					

### 관련 상품

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

※에는 적용 튜브 외경 기호를 넣어 주십시오.

상세 내용은 '2차 전지 대응기 P4※ 시리즈(No.CC-1226)'를 참조하여 주십시오.

SCP3	
CMK2	
SCM	
SSD2	
MDC2	장수용 걸림핀
MSD	
MSD-G-L	
SMG	
LCR	
LCG	
STM	
STG	
STR2	
SCP3	내환형 걸림핀
CMK2	
SCM	
SCG	
SSD2	
SMG	
LCR	
STG	
STS	
STL	
LSH	리니어 슬리밍핀
LSHL	
LSHM	
LST	
LST	스피드 컨트롤러
LSTM	
HMC	정밀형
CKW	
ABP2	부스터
SCP3	
CMK2	2차 전지 대응
SCM	
SSD2	
MSD	
MSD-G-L	
SMG	
STG	
STM	
LCR	
LCG	
STR2	
LSH	
LSHL	
SCP3	식품제조 전용 대응
CMK2	
SCM	
SCG	
SSD2	
STG	