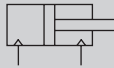


슈퍼 마이크로 실린더 복동·편로드형

SCM-P4/P40-HP1 Series

● 튜브 내경: ø20·ø25·ø32·ø40

JIS 기호



RoHS

CAD

사양

항목		SCM-P4/P40-HP1				
튜브 내경		mm	ø20	ø25	ø32	ø40
작동 방식			복동형			
사용 유체			압축 공기			
최고 사용 압력		MPa	1.0			
최저 사용 압력		MPa	0.1			
내압력		MPa	1.6			
주위 온도		°C	-10~60(단,,동결 없을 것)			
접속 구경	고무 쿠션 부착		Rc1/8			
	에어 쿠션 부착		M5		Rc1/8	
스트로크 허용차	고무 쿠션 부착	mm	+1.4 0 (~150)			
	에어 쿠션 부착					
사용 피스톤 속도		mm/s	30~1000(허용 흡수 에너지 내에서 사용해 주십시오.)			
쿠션			고무 쿠션·에어 쿠션 선택 가능			
유효 에어 쿠션 길이		mm	8.1	8.1	8.6	8.6
급유			불가			
허용 흡수 에너지 J	고무 쿠션 부착		0.1	0.2	0.5	0.9
	에어 쿠션 부착		0.8	1.2	2.5	3.7

스트로크

튜브 내경(mm)	표준 스트로크(mm)	최소 스트로크(mm)
ø20	25, 50, 75, 100, 125, 150	10
ø25		
ø32		
ø40		

주1: 중간 스트로크는 1mm 단위로 제작 가능합니다.

스위치 취부 금구 형번 표시 방법

	〈레일 방식〉 취부 레일	〈밴드 방식〉 취부 금구 1세트+밴드
P4	SCM-T-[튜브 내경]	SCM-Z-[튜브 내경]
P40	-[스트로크]	SCM-Z-[튜브 내경]-P40

P4 취부 금구 형번 표시 방법

튜브 내경(mm)	ø20	ø25	ø32	ø40
취부 금구				
풋(LB)	SCM-LB-20	SCM-LB-25	SCM-LB-32	SCM-LB-40
플랜지(FA/FB)	SCM-FA-20	SCM-FA-25	SCM-FA-32	SCM-FA-40
1산 크레비스(CA)	SCM-CA-20	SCM-CA-25	SCM-CA-32	SCM-CA-40
트러니언(TA/TB)	SCM-TA-20	SCM-TA-25	SCM-TA-32	SCM-TA-40

P40 취부 금구 형번 표시 방법

튜브 내경(mm)	ø20	ø25	ø32	ø40
취부 금구				
풋(LB)	SCM-LB-20-P40	SCM-LB-25-P40	SCM-LB-32-P40	SCM-LB-40-P40
플랜지(FA/FB)	SCM-FA-20-P40	SCM-FA-25-P40	SCM-FA-32-P40	SCM-FA-40-P40
1산 크레비스(CA)	SCM-CA-20-P40	SCM-CA-25-P40	SCM-CA-32-P40	SCM-CA-40-P40
트러니언(TA/TB)	SCM-TA-20-P40	SCM-TA-25-P40	SCM-TA-32-P40	SCM-TA-40-P40

주1: 각 취부 금구에는 취부용 볼트가 첨부되어 있습니다.

주2: 풋형 취부 금구는 2개/세트입니다.

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

형번 표시 방법

스위치 없음(스위치용 자석 내장)

SCM-LB-40-B-100-M-P4-P40-I-HP1

스위치 부착(스위치용 자석 내장)

SCM-LB-40-B-100-SW11-D-M-P4-P40-I-HP1

A 취부 형식
(주1)

B 튜브 내경

C 쿠션

D 스트로크

E 스위치 형번
(주3)

F 스위치 수

G 스위치 취부 방식

H 옵션
(주4)I 부속품
(주5)

기호	내용				
A 취부 형식					
튜브 내경(ø)		20	25	32	40
00	기본형	●	●	●	●
LB	축 방향 꺾형	●	●	●	●
FA	로드 측 플랜지형	●	●	●	●
FB	헤드 측 플랜지형	●	●	●	●
CA	1산 크래비스형	●	●	●	●
TA	로드 측 트러니언형	●	●	●	●
TB	헤드 측 트러니언형	●	●	●	●
B 튜브 내경(mm)					
20	ø20				
25	ø25				
32	ø32				
40	ø40				
C 쿠션					
B	양측 에어 쿠션 부착				
R	로드 측 에어 쿠션 부착				
H	헤드 측 에어 쿠션 부착				
D	양측 고무 쿠션 부착				
D 스트로크(mm)					
튜브 내경	스트로크 ^(주2)	중간 스트로크			
ø20~ø40	10~150	1mm 단위			
E 스위치 형번					
스위치 형번에 대해서는 210~213page의 대응표를 참조해 주십시오.					
F 스위치 수					
R	로드 측 1개 부착				
H	헤드 측 1개 부착				
D	2개 부착				
T	3개 부착				
4	4개 부착(4개 이상은 스위치 수를 넣어 주십시오.)				
G 스위치 취부 방식					
기호 없음	레일 방식				
Z	밴드 방식				
H 옵션					
Q	스위치 레일 첨부 출하				
M	피스톤 로드, 로드 너트 재질(스테인리스)				
I 부속품					
튜브 내경(ø)		20	25	32	40
I	1산 너클	●	●	●	●
Y	2산 너클 (핀과 스냅 링 첨부)	●	●	●	●
B2	2산 브래킷	●	●	●	●

! 형번 선정 시 주의사항

주1: 취부 금구는 제품에 첨부하여 출하됩니다.

주2: 최소 스트로크에 대해서는 이전 page를 참조하여 주십시오.

주3: 튜브 내경: φ20~φ40이고 스위치 취부 방식이 레일 방식일 경우, SW19, SWBW, SWCC, SWDK, SWDL, SWDM은 탑재할 수 없습니다.

주4: 스위치 취부 방식 'Z'를 선택한 경우, 스위치 레일 첨부 출하 'Q'는 선정할 수 없습니다.

주5: 'I', 'Y'는 동시에 선정할 수 없습니다.

주6: 로드 선단형의 주문 제작 사양은 '공압 실린더 종합 I (No. CB-029S)' 카탈로그를 참조하여 주십시오.

주7: 스위치는 제품에 첨부하여 출하됩니다. 조립 출하가 필요한 경우에는 CKD로 문의해 주십시오.

주8: 관련 상품으로 스피드 컨트롤러가 준비되어 있습니다. 문의하여 주십시오.

SCP3	CMK2	SCM	SSD2	MDC2	MSD	MSDG-L	SMG	LCR	LCG	STM	STG	STR2	SCP3	CMK2	SCM	SCG	SSD2	SMG	LCR	STG	STS	STL	LSH	LSHL	LSHM	LST	LSTM	HMC	CKW	ABP2	SCP3	CMK2	SCM	SSD2	MSD	MSDG-L	SMG	STG	STM	LCR	LCG	STR2	LSH	LSHL	SCP3	CMK2	SCM	SCG	SSD2	STG	2차 전지 대응	식품 제조 공정 대응
------	------	-----	------	------	-----	--------	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	-----	------	-----	-----	------	------	------	-----	------	-----	--------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	------	------	------	-----	-----	------	-----	----------	-------------