

슈퍼 트윈 로드 실린더 복동·표준형

STR2-M-P4/P40-HP1 Series

● 튜브 내경: ø6·ø10·ø16·ø20·ø25·ø32

JIS 기호



RoHS



사양

항목		STR2-M-P4/P40-HP1(미끄럼 베어링) STR2-B-P4/P40-HP1(구름 베어링)					
튜브 내경	mm	ø6	ø10	ø16	ø20	ø25	ø32
작동 방식		복동형					
사용 유체		압축 공기					
최고 사용 압력	MPa	0.7					
최저 사용 압력	MPa	0.2	0.15		0.1		
내압력	MPa	1.05					
주위 온도	°C	-10~60(단, 동결 없을 것)					
접속 구경		M5					Rc1/8
스트로크 허용차	mm	+2.0					
		0					
스트로크 조정 범위	mm	0~-5					
사용 피스톤 속도	mm/s	50~500					
불회전 정도	STR2-M	±0.4°		±0.3°		±0.2°	
	STR2-B	±0.2°		±0.1°		±0.3°	
피스톤 로드	STR2-M	미끄럼 베어링					
베어링 형식	STR2-B	구름 베어링					
쿠션		고무 쿠션					
급유		불가					
허용 흡수 에너지	PUSH	0.008	0.061	0.181	0.303	0.68	1.3
	J PULL	0.059	0.083	0.083	0.127	0.237	0.311

스트로크

튜브 내경	스트로크(mm)	최대 스트로크(mm)	최소 스트로크(mm)	스위치 부착 최소 스트로크(mm)
ø6	10, 20, 30, 40, 50	50	5	10
ø10				
ø16	10, 20, 30, 40, 50 60, 70, 80, 90, 100	100		
ø20				
ø25				
ø32				

주1: 후방 배관형의 경우

- ø16: 70
- ø20·ø25: 60
- ø32: 50

주2: 중간 스트로크에 대하여

1mm 단위로 제작 가능합니다.

단, 전체 길이 치수는 그 위의 표준 스트로크 치수와 동일합니다.

외형 치수도에 대해서는 '공압 실린더 종합 II (No.CB-030S)' 카탈로그의 STR2-M 시리즈를 참조하여 주십시오.

STR2-B-P4/P40-HP1 Series

형번 표시 방법

형번 표시 방법

스위치 없음(스위치용 자석 내장)

STR2-M-16-30-R-P4-HP1

스위치 부착(스위치용 자석 내장)

STR2-M-16-30-SW51-R-R-P4-HP1

기중 형번

A 베어링 방식

B 튜브 내경

C 스트로크
(주2)

■ 중간 스트로크
1mm 단위로 제작 가능합니다.

D 스위치 형번
(주3)

E 스위치 수

F 옵션
(주4)

기호	내용		
A 베어링 방식			
M	미끄럼 베어링		(주1)
B	구름 베어링		
B 튜브 내경 (mm)			
6	ø6		
10	ø10		
16	ø16		
20	ø20		
25	ø25		
32	ø32		
C 스트로크 (mm)			
튜브 내경	스트로크	제작 가능 스트로크	중간 스트로크
ø6	5~50	100	1mm 단위
ø10	5~50		
ø16	5~100	150	
ø20	5~100		
ø25	5~100		
ø32	5~100		
D 스위치 형번			
스위치 형번에 대해서는 210~213page의 대응표를 참조해 주십시오.			
E 스위치 수			
R	로드 측 1개 부착		
H	헤드 측 1개 부착		
D	2개 부착		
F 옵션			
O	배관 포트 위치 180° 변경		
R	후방 배관형		

형번 선정 시 주의사항

주1: 베어링 방식 M은 HP1에서 P4 사양 대응

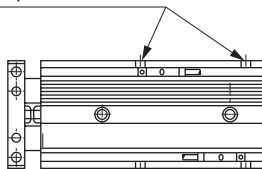
주2: 후방 배관형 'R'의 최대 스트로크는 다음과 같습니다.

- ø6·10: 50스트로크
- ø16: 70 스트로크
- ø20·25: 60 스트로크
- ø32: 50스트로크

주3: STR2-B-6·10에는 유점점 스위치는 사용할 수 없습니다.

주4: 'O'인 경우의 배관 포트 위치는 아래 그림과 같습니다.

표준(기호 없음)일 때 배관 포트



배관 포트 위치 180° 변경
(기호: O)일 때 배관 포트

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-M5-※-P4			●		●	●	
SC3W-6-※-P4				●	●	●	●

※에는 적용 튜브 외경 기호를 넣어 주십시오.

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

CKD

SCPD3	장수명실린더
CMK2	
SCM	
SSD2	
MDC2	
MSD	
MSDG-L	
SMG	
LCR	
LCG	
STM	
STG	
STR2	
SCPD3	
CMK2	
SCM	
SCG	
SSD2	
SMG	
LCR	
STG	
STS	
STL	
LSH	리니어슬라이드
LSHL	
LSHM	
LST	스피드 컨트롤러
LSTM	
HMC	핸드플랫형
CKW	척
ABP2	부스터
SCPD3	
CMK2	
SCM	
SSD2	
MSD	
MSDG-L	
SMG	
STG	
STM	
LCR	
LCG	
STR2	
LSH	
LSHL	
SCPD3	식품제조공정대응
CMK2	
SCM	
SCG	
SSD2	
STG	