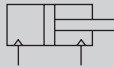


펜슬 실린더 복동 편로드형

SCPD3-P4/P40-HP1 Series

● 튜브 내경: $\phi 6 \cdot \phi 10 \cdot \phi 16$

JIS 기호



RoHS

사양

항목		SCPD3-P4/P40-HP1 SCPD3-L-P4/P40-HP1(스위치 부착)		
튜브 내경	mm	ø6	ø10	ø16
작동 방식		복동형		
사용 유체		압축 공기		
최고 사용 압력	MPa	1.0		
최저 사용 압력	MPa	0.15	0.1	
내압력	MPa	1.6		
주위 온도	°C	-10~60(단, 동결 없을 것)		
접속 구경		M5		
스트로크 허용차	mm	+1.0 0		
사용 피스톤 속도	mm/s	50~750		
쿠션		고무 쿠션		
급유		불가		
허용 흡수 에너지	J	0.012	0.041	0.162

스트로크

튜브 내경(mm)	표준 스트로크(mm)	최대 스트로크(mm)	최소 스트로크(mm)
$\phi 6$	15·30·45·60	100	5
$\phi 10$		150	
$\phi 16$		150	

주1: 중간 스트로크는 1mm 단위로 제작 가능합니다.

스위치 취부 금구 형번 표시 방법

P4	SCPD3-T-[튜브 내경]
P40	SCPD3-T-[튜브 내경]-P40

P4 취부 금구 형번 표시 방법

튜브 내경(mm)	$\phi 6$	$\phi 10$	$\phi 16$
취부 금구			
풋(LS)	P2-LS-6	P2-LS-10	P2-LS-16
플랜지(FA)	P2-FA-6	P2-FA-10	P2-FA-16

주: 풋(LS)형 취부 금구는 1개/세트입니다.

P40 취부 금구 형번 표시 방법

튜브 내경(mm)	$\phi 6$	$\phi 10$	$\phi 16$
취부 금구			
풋(LS)	P2-LS-6-P40	P2-LS-10-P40	P2-LS-16-P40
플랜지(FA)	P2-FA-6-P40	P2-FA-10-P40	P2-FA-16-P40

주: 풋(LS)형 취부 금구는 1개/세트입니다.

외형 치수도에 대해서는 '공압 실린더 종합 I (No.CB-029S)' 카탈로그의 SCPD3 시리즈를 참조하여 주십시오.

형번 표시 방법

스위치 없음(스위치용 자석 없음) (주5)

SCPD3 - 00 - 10 - 15 - O ————— P40 Y - HP1

스위치 부착(스위치용 자석 내장)

SCPD3-L - 00 - 10 - 15 - O - SW11 - R - P4 P40 Y - HP1

A 기종 형번

B 취부 형식
(주1)

C 튜브 내경

D 스트로크

E 헤드 측 포트 방향
(주1)

F 스위치 형번
(주2)(주4)

G 스위치 수

H 부속품
(주3)

기호

내용

A

기종 형번

SCPD3

복동형

SCPD3-L

복동형·스위치 부착

B

취부 형식

튜브 내경(ø)

6

10

16

00

기본형

●

●

●

LS

편측 측 방향 쪼형(로드 측)

●

●

●

FA

로드 측 플랜지형

●

●

●

CB

2산 크레비스형(핀과 스냅 링 첨부)

●

●

C

튜브 내경(mm)

6

ø6

10

ø10

16

ø16

D

스트로크(mm)

튜브 내경

스트로크

중간 스트로크

ø6

5~100

1mm 단위

ø10

5~150

ø16

5~150

E

헤드 측 포트 방향

기호 없음

수직 방향

O

측 방향

F

스위치 형번

스위치 형번에 대해서는
210~213page의 대응표를 참조해 주십시오.

G

스위치 수

R

로드 측 1개 부착

H

헤드 측 1개 부착

D

2개 부착

T

3개 부착

H

부속품

튜브 내경(ø)

6

10

16

I

1산 너클

●

●

Y

2산 너클(핀과 스냅 링 첨부)

●

●

B1

1산 브래킷

●

●

B2

2산 브래킷

●

●

형번 선정 시 주의사항

주1: 포트 방향 'O' 측 방향인 경우 취부 형식 'CB'는 제작할 수 없습니다.

주2: 스위치 없는 기종은 마그넷이 내장되어 있지 않습니다.

주3: 'I', 'Y'는 동시에 선정할 수 없습니다.

주4: 스위치는 제품에 첨부하여 출하됩니다.

주5: 스위치 없음의 경우, HP1에서 P4 사양 대응

관련 상품

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

※에는 적용 튜브 외경 기호를 넣어 주십시오.

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

SCPD3	장수명실린더
CMK2	
SCM	
SSD2	
MDC2	
MSD	
MSDG-L	
SMG	
LCR	
LCG	
STM	
STG	
STR2	
SCPD3	내환경실린더
CMK2	
SCM	
SCG	
SSD2	
SMG	
LCR	
STG	
STS	
STL	
LSH	리니어슬라이드
LSHL	
LSHM	
LST	슬리브
LSTM	슬리브
HMC	핸드
CKW	척
ABP2	부
SCPD3	에어
CMK2	
SCM	
SSD2	
MSD	
MSDG-L	
SMG	
STG	
STM	
LCR	
LCG	
STR2	
LSH	
LSHL	
SCPD3	식품제조공정대응
CMK2	
SCM	
SCG	
SSD2	
STG	