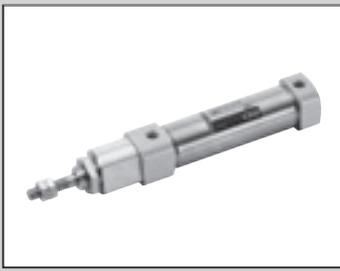


펜슬 실린더  
복동·편로드·강력 스크레이퍼형

# SCPD3-G-HP1 Series

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

JIS 기호



## 사양

항목		SCPD3-G-HP1 SCPD3-GL-HP1 (스위치 부착)		
튜브 내경	mm	$\phi 6$	$\phi 10$	$\phi 16$
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 부착		
급유		필요 없음		
허용 흡수 에너지	J	0.012	0.041	0.162

## 스트로크

튜브 내경(mm)	표준 스트로크(mm)	최대 스트로크(mm)	제작 가능 스트로크(mm)	최소 스트로크(mm)
$\phi 6$	15·30·45·60	100	105	5
$\phi 10$		200	210	
$\phi 16$		260	270	

주1: 중간 스트로크는 1mm 단위로 제작 가능합니다.

## 스위치 부착 최소 스트로크

	1개 부착		2개 부착	
	개략도			
최소 스트로크	5mm	5mm	10mm	28mm
개략도	3개 부착			
최소 스트로크	38mm	54mm		

전사품 제1번

내환경 실린더

리니어 슬라이드

솔레노이드 밸브

척

부스터

2차 전지

식품 제조

대

### 형번 표시 방법

스위치 없음(스위치용 자석 없음)

**SCPD3-G - 00 - 10 - 15 - O - Y - HP1**

스위치 부착(스위치용 자석 내장)

**SCPD3-GL - 00 - 10 - 15 - O - T2H - R - Y - HP1**

**A** 기종 형번

**B** 취부 형식  
(주1)

**C** 튜브 내경

**D** 스트로크

**E** 헤드 측 포트 방향  
(주1)

**F** 스위치 형번  
(주3)(주6)

※는 리드선의 길이입니다.

**G** 스위치 수

**H** 부속품  
(주4)

기호	내용
<b>A 기종 형번</b>	
SCPD3-G	복동·편로드·강력 스크레이퍼형
SCPD3-GL	복동·편로드·강력 스크레이퍼형·스위치 부착

<b>B 취부 형식</b>				
튜브 내경(ø)		6	10	16
00	기본형	●	●	●
LS	편측 축 방향 꺾형(로드 측)	●	●	●
FA	로드 측 플랜지형	●	●	●
CB	2산 크레비스형(핀과 스냅 링 첨부)		●	●

<b>C 튜브 내경(mm)</b>	
6	ø6
10	ø10
16	ø16

<b>D 스트로크(mm)</b>			
튜브 내경	스트로크(주2)	제작 가능 스트로크	중간 스트로크
ø6	5~100	105	1mm 단위
ø10	5~200	210	
ø16	5~260	270	

<b>E 헤드 측 포트 방향</b>	
기호 없음	수직 방향
O	축 방향

<b>F 스위치 형번</b>						
리드선 스트레이트 타입	리드선 L자 타입	접점	전압		표시식	리드선
			AC	DC		
T0H※	T0V※	유접점	●	●	1색 표시식	2선
T5H※	T5V※		●	●	표시등 없음	
T2H※	T2V※	무접점		●	1색 표시식	2선
T3H※	T3V※			●		3선
T2HR3	T2VR3		●		1색 표시식 내굴곡 리드선	2선
T2WH※	T2WV※			●	2색 표시식	2선
T3WH※	T3WV※			●		3선

<b>※리드선 길이</b>	
기호 없음	1m(표준)
3	3m(옵션)
5	5m(옵션)

<b>G 스위치 수</b>	
R	로드 측 1개 부착
H	헤드 측 1개 부착
D	2개 부착
T	3개 부착

<b>H 부속품</b>				
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' 축 방향인 경우 취부 형식 'CB'는 제작할 수 없습니다.
- 주2: 스위치 부착 최소 스트로크에 대해서는 48page를 참조하여 주십시오.
- 주3: 스위치가 없는 기종은 자석이 내장되어 있지 않습니다.
- 주4: 'I', 'Y'는 동시에 선정할 수 없습니다.
- 주5: 표준으로 논퍼플 사양입니다.
- 주6: 스위치는 제품에 첨부하여 출하됩니다.

<형번 표시 예>

SCPD3-GL-00-10-30-O-T2H-R-I-HP1

기종: 펜슬 실린더

- A** 기종 형번 : 복동·편로드·강력 스크레이퍼형·스위치 부착
- B** 취부 형식 : 기본형
- C** 튜브 내경 : ø10mm
- D** 스트로크 : 30mm
- E** 헤드 측 포트 방향 : 축 방향
- F** 스위치 형번 : 무접점 스위치 T2H, 리드선 1m
- G** 스위치 수 : 로드 측 1개 부착
- H** 부속품 : 1산 너클

장수용 실린더  
내환경용 실린더  
리니어 슬라이드  
스프링 로드  
원형 로드  
척  
부스터  
2차 전지 대용  
식품제조 공정용 대용

# SCPD3-G-HP1 Series

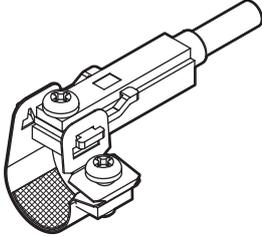
## 스위치 단품 형번 표시 방법

● 스위치 본체+취부 금구 1세트

**SCPD3 - T0H - 6**

↓ 튜브 내경  
(49page C항)

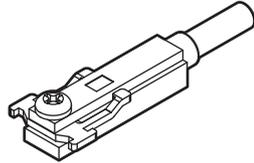
↓ 스위치 형번  
(49page F항)



● 스위치 본체(고정 금구 부착)

**SCPD3 - T0H**

↓ 스위치 형번  
(49page F항)

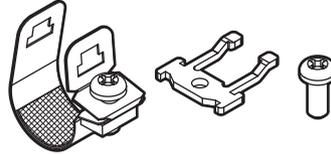


주) T형 표준 스위치와 고정 금구, 십자 나사가 다릅니다.

● 취부 금구 1세트+고정 금구

**SCPD3 - TS - 6**

↓ 튜브 내경  
(49page C항)



20개 이상 구입하는 경우에는 포장해 드립니다.

● 취부 금구 1세트

**SCPD3 - T - 6**

↓ 튜브 내경  
(49page C항)



20개 이상 구입하는 경우에는 포장해 드립니다.

## 취부 금구 형번 표시 방법

튜브 내경(mm)	ø6	ø10	ø16
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.

장수품 전문 센터

내화 장비 센터

리니어 슬라이드 센터

스피닝 센터

원형 센터

척

부스터

2차 전지 센터

식품 제조 공정 센터

