SCPD3 CMK2 SCM SSD2 자 MDC2 MSD MSDG-L SMG LCR 슈퍼 마운트 실린더 복동·편로드·강력 스크레이퍼형

SMG-G-HP1 Series

●튜브 내경: ø6·ø10·ø16·ø20·ø25·ø32

JIS 기호







사양

LCG STM STG STR2 SCPD3 CMK2 SCM

SCG SSD2 SMG LCR STG STS STL

LSH

LSHL

LSHM

LSTM

내환경 실린더

리니어 슬라이드 핸드

슬립형 롱 스트로크 핸드 LST

한 목 등 행 HMC

척 CKW

분에 ABP2

SCPD3

CMK2 SCM SSD2 MSD

2 차 MSDG-L 전 SMG 지 STG

대응 STM LCR LCG STR2 LSH LSHL

항목		SMG-G-HP1 SMG-GL-HP1(스위치 부착)											
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	0.12 0.06 0.15											
내압력	MPa	1.05											
주위 온도	°C			-10~60(단, 등	동결 없을 것)								
접속 구경				M5			Rc1/8						
스트로크 허용차	mm			+1									
사용 피스톤 속도	mm/s			50~	500								
쿠션				고무 쿠	션 부착								
급유				필요	없음								
허용 흡수 에너지	J	0.012	0.036	0.1	0.1	0.19	0.5						

ヘビマコ

M	튜브 내경(mm)	표준 스트로크(mm)	최소 스트로크(mm)
_	ø6		
Г	ø10	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60	
	ø16		
M	ø20		3
	ø25	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100	
٠.	ø32		
_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·

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

스위치 부착 최소 스트로크

4	튜브 내경(mm)	1색 표	표시식	2색 표시식				
	ㅠ드 내정(!!!!!!)	K□H	K□V	K□YH	K□YV			
-	ø6							
)	ø10							
L	ø16]	=		=			
3	ø20	`)	;)			
3	ø25							
1	ø32							

SMG-G-HP1 Series

형번 표시 방법



SMG-G-HP1 Series

CAD 외형 치수도

●복동형 SMG-G(L)-HP1

● ø6·10·16

SCPD3 CMK2

SCM

SSD2

자 MDC2 MSD MSDG-L 실 SMG LCR

LCG STM STG STR2

SCPD3

CMK2

SCM

SCG

SSD2

SMG LCR

STG

STS STL

LSH

LSHM

LSTM

HMC

내환경 실린더

디어

슬라이드 핸드 LSHL

슬림형 롱 스트로크 핸디 LST

핸광 드폭 평행

척 CKW

2 차 전 지 MSDG-L SMG STG

대응 STM LCR LCG STR2 LSH LSHL SCPD3

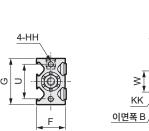
식품 제조 CMK2

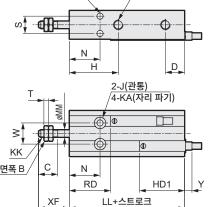
공정 SCG

대응

부에 습

SCPD3 CMK2 SCM SSD2 MSD





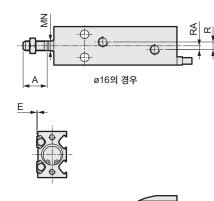
X+스트로크

2-EE

2-J(관통)

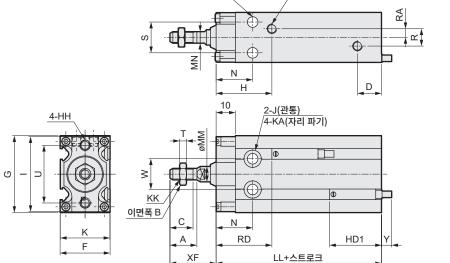
2-J(관통)

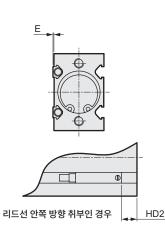
2-EE





ø20⋅ø25⋅ø32





<u>기호</u> 튜브 내경	А	В	С	D	EE	F	G	н	нн	ı	J	K	KA	KK	мм	MN	N	R	RA	s
ø6	-	5.5	7	10	M5	13	22	24.5	M3 깊이 5	_	3.2	-	6 깊이 4.8	М3	3	_	16.5	_	- 1	7
ø10	-	7	10	10	M5	15	24	26	M3 깊이 5	_	3.2	-	6 깊이 5	M4	4	-	16.5	-	-	9
ø16	12.5	8	11	11.5	M5	20	32	26 ^(주1)	M4 깊이 6	_	4.5	-	7.5 깊이 6.5	M5	6	5	16.5	4	2	12
ø20	14	10	12	12.5	M5	26	40	29	M5 깊이 8	39	5.5	25.8	9 깊이 8	M6	8	6	19	9	4.5	16
ø25	18	13	15.5	13	M5	32	50	31.5	M5 깊이 8	49	5.5	22	9 깊이 9	M8	10	8	20	9	4.5	20
ø32	22	17	19.5	12.5	Rc1/8	40	62	33	M6 깊이 9	61	6.6	29	11 깊이 11.5	M10×1.25	12	10	21	13.5	4.5	24

X+스트로크

-	기호	_		w	XF	L	L)	(Е	HD1	HD2	RD	Υ
4	튜브 내경	'	"	VV	A F	스위치 없음	스위치 있음	스위치 없음	스위치 있음	-	וטח			(주2)
-	ø6	1.8	17	10	13	42.5	42.5	55.5	55.5	1	20	1	22.5	7
_	ø10	2.4	18	11	16	45.5	45.5	61.5	61.5	1	23.5	4.5	22	3.5
	ø16	3.2	25	14	16	39.5	49.5	55.5	65.5	0.5	24.5	5.5	25	2.5
	ø20	3.6	30	16	24	46	56	70	80	0.5	27	8	29	0
	ø25	5	38	20	28	50	60	78	88	0.5	29	10	31	-2
┪.	ø32	6	48	24	32	52	62	84	94	0.5	30.5	11.5	31.5	-3.5

주1: 스위치 없음의 5스트로크의 경우에는 24

SCM

SSD2

STG

주2: Y 치수는 스위치의 본체 단면부터 돌출 치수까지의 치수를 나타냅니다.(마이너스 치수는 본체 단면부터의 인입 치수)

주3: 중간 스트로크의 LL+스트로크, X+스트로크 치수를 계산할 때는 스트로크에 중간 스트로크의 값을 넣지 않고, 그 위의 표준 스트로크의 값을 넣어서 계산해 주십시오. (예: 중간 스트로크 35mm일 때는 표준 스트로크 40mm를 넣어서 계산해 주십시오.)

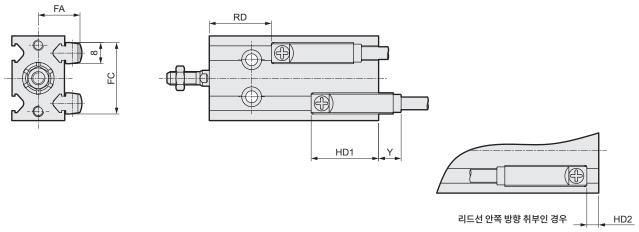
주4: 2색 표시식 스위치의 HD, RD, 돌출 치수는 73pag를 참조해 주십시오.

외형 치수도

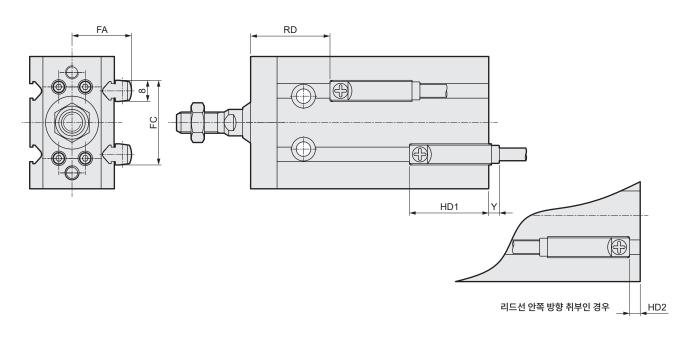
SMG-G-HP1 시리즈 공통 스위치 부착 외형 치수도(2색 표시식)

●SMG-GL-HP1(스위치 부착: K2YH/_V, K3YH/_V)

● ø6·10·16



● ø20·25·32



기호						Υ			
튜브 내경	FA	FC	HD1	HD2	RD	리드선 스트레이트 타입	리드선 L 자 타입		
ø6	13.5	18	21	0	21.5	13	10		
ø10	14.5	21	24.5	3.5	21	9.5	6.5		
ø16	16.5	27	25.5	4.5	24	8.5	5.5		
ø20	19.5	29	28	7	28	6	3		
ø25	22.5	32	30	9	30	4	1		
ø32	26.5	34	31.5	10.5	30.5	2.5	-0.5		

주1: Y 치수는 스위치의 본체 단면에서 돌출 치수를 나타냅니다.(마이너스 치수는 본체 단면부터의 인입 치수)

SCPD3 CMK2 SCM SSD2 MDC2 장수명 실린더 MSD MSDG-L SMG LCR LCG STM STG STR2 SCPD3 CMK2 SCM 내환경 실린더 SCG SSD2 SMG LCR STG STS STL 리 니 어 LSH 슬라이드 핸드 LSHL LSHM LST LSTM 핸광 드폭 평 행 HMC 척 CKW ABP2 SCPD3 CMK2 SCM SSD2 MSD 2차 전지 대응 MSDG-L SMG STG STM LCR LCG STR2 LSH LSHL

CKD

SCPD3 식품 CMK2 저조 SCM 조 SCG 공정 SSD2 대응