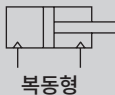


슈퍼 마운트 실린더
복동·편로드·강력 스크레이퍼형

SMG-G-HP1 Series

● 튜브 내경: ø6·ø10·ø16·ø20·ø25·ø32

JIS 기호



사양

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, 동결 없을 것)					
접속 구경		M5					Rc1/8
스트로크 허용차	mm	+1.5 0					
사용 피스톤 속도	mm/s	50~500					
쿠션		고무 쿠션 부착					
급유		필요 없음					
허용 흡수 에너지	J	0.012	0.036	0.1	0.1	0.19	0.5

스트로크

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

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

스위치 부착 최소 스트로크

튜브 내경(mm)	1색 표시식		2색 표시식	
	K□H	K□V	K□YH	K□YV
ø6	5		5	
ø10				
ø16				
ø20				
ø25				
ø32				

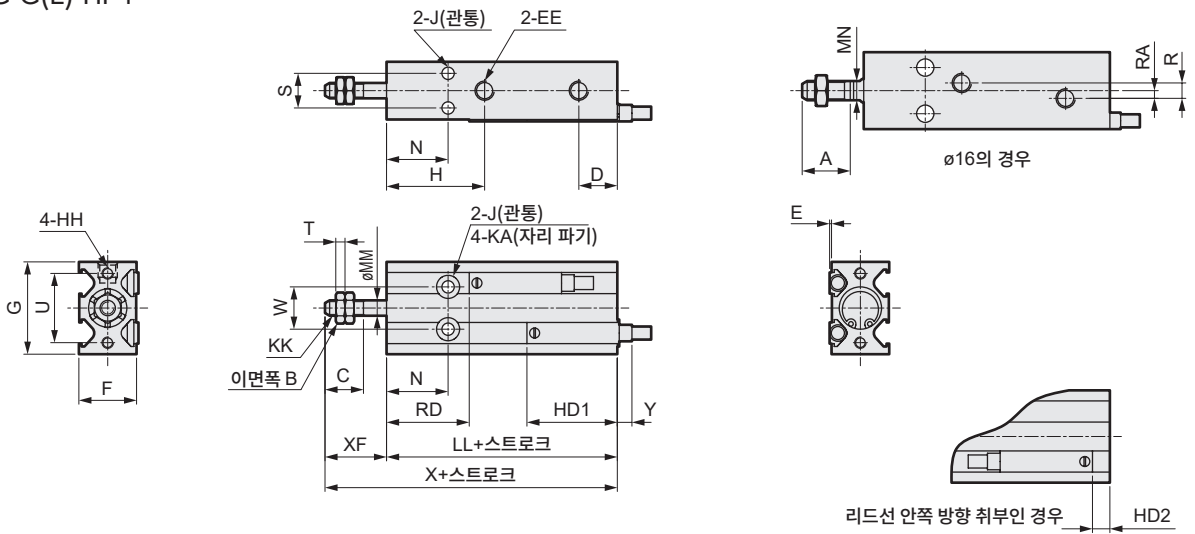
SMG-G-HP1 Series

외형 치수도

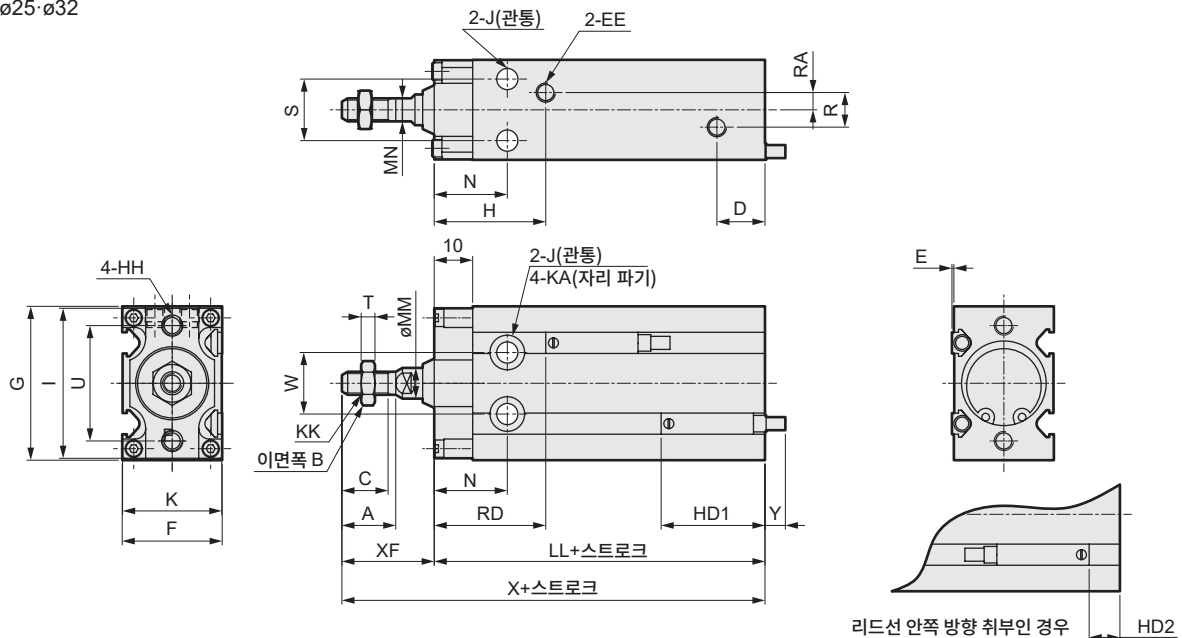


●복동형 SMG-G(L)-HP1

● $\phi 6 \cdot 10 \cdot 16$



● $\phi 20 \cdot \phi 25 \cdot \phi 32$



기호	A	B	C	D	EE	F	G	H	HH	I	J	K	KA	KK	MM	MN	N	R	RA	S
튜브 내경																				
ø6	-	5.5	7	10	M5	13	22	24.5	M3 깊이 5	-	3.2	-	6 깊이 4.8	M3	3	-	16.5	-	-	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

기호	T	U	W	XF	LL		X		E		HD1	HD2	RD	Y ^(주2)
튜브 내경					스위치 없음	스위치 있음	스위치 없음	스위치 있음						
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

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.

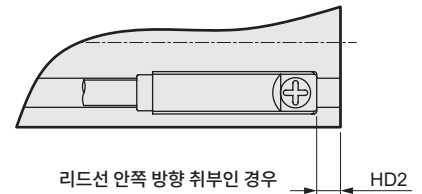
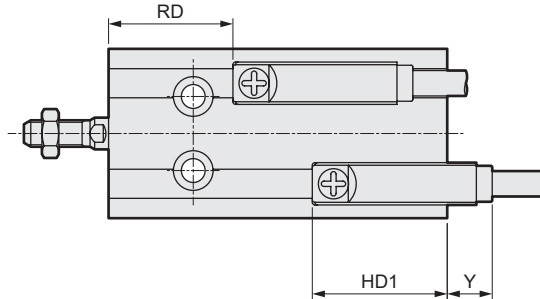
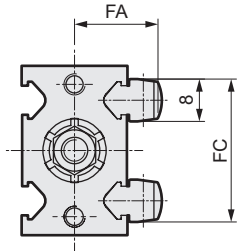
(예: 중간 스트로크 35mm일 때는 표준 스트로크 40mm를 넣어서 계산해 주십시오.)

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

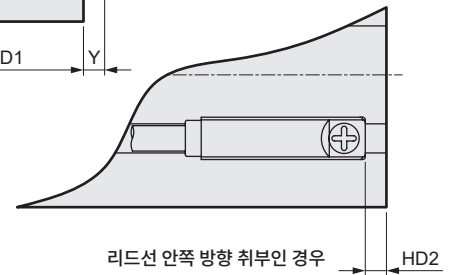
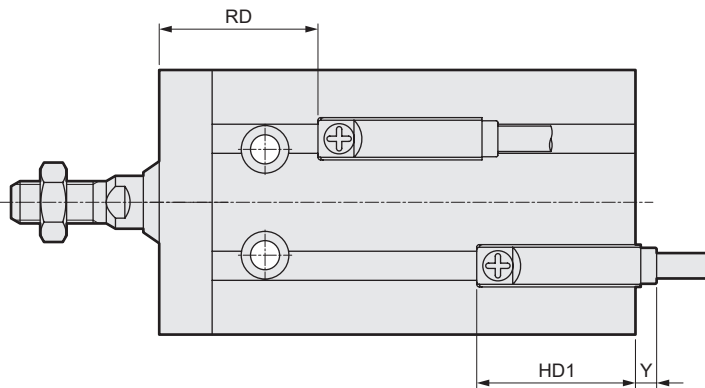
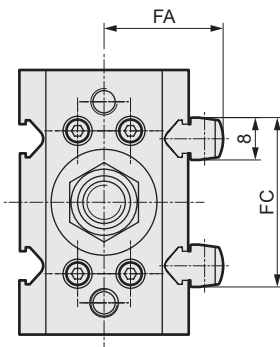
SMG-G-HP1 시리즈 공통 스위치 부착 외형 치수도(2색 표시식)

● SMG-GL-HP1(스위치 부착: K2Y^H/_V, K3Y^H/_V)

● $\phi 6 \cdot 10 \cdot 16$



● $\phi 20 \cdot 25 \cdot 32$



기호	FA	FC	HD1	HD2	RD	Y	
튜브 내경						리드선 스트레이트 타입	리드선 L자 타입
$\phi 6$	13.5	18	21	0	21.5	13	10
$\phi 10$	14.5	21	24.5	3.5	21	9.5	6.5
$\phi 16$	16.5	27	25.5	4.5	24	8.5	5.5
$\phi 20$	19.5	29	28	7	28	6	3
$\phi 25$	22.5	32	30	9	30	4	1
$\phi 32$	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)

장수명실린더

내환경실린더

리니어슬라이드

스피드리듀서

핸들작동형

부스터

2차전지대응

식품제조공정대응