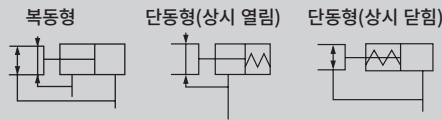


리니어 슬라이드 핸드 복동형·단동형

LSH-A-P4/P40-HP1 Series

●동작 스트로크: 4, 6, 10, 14, 22mm



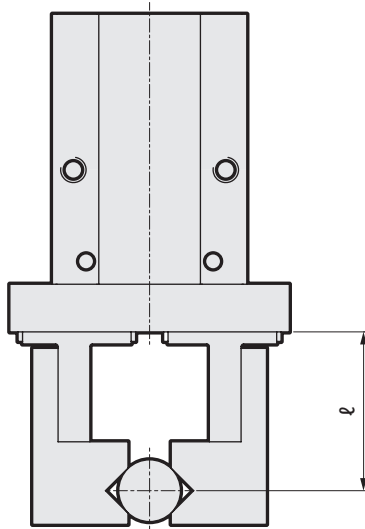
RoHS

사양

항목		LSH-A-P4/P40-HP1						
튜브 내경		mm	ø6	ø10	ø16	ø20	ø25	ø32
작동 방식			복동형/단동형(상시 열림·상시 닫힘)					
사용 유체			압축 공기					
최고 사용 압력			MPa0.7					
최저 사용 압력	MPa	복동형	0.15	0.2	0.1			
		단동형	0.3	0.35	0.25			
접속 구경			M3			M5		
주위 온도			°C-10~60(단, 동결 없을 것)					
동작 스트로크			mm4		6	10	14	22
반복 정도			mm±0.01					
질량 복동형 (단동형)	kg	핑거 OP: 1, 2, 3	0.032	0.06	0.135	0.275(0.28)	0.49(0.495)	0.73(0.78)
		핑거 OP: 4			0.14	0.28(0.285)	0.495(0.5)	0.76(0.81)
급유			불가					

파지력

상세 내용은 206~209page를 참조해 주십시오.



(단위: N)

튜브 내경(mm)	복동	
	열림 측	닫힘 측
ø6	6.1	3.3
ø10	17	11
ø16	45	34
ø20	66	42
ø25	104	65
ø32	193	158
튜브 내경(mm)	단동(상시 열림)	
		닫힘 측
ø6	-	1.9
ø10		7.1
ø16		27
ø20		33
ø25		45
ø32		131
튜브 내경(mm)	단동(상시 닫힘)	
	열림 측	
ø6	3.7	-
ø10	13	
ø16	38	
ø20	57	
ø25	83	
ø32	161	

※공급 압력 0.5MPa, ℓ=20mm, 스트로크 중심에서의 값

외형 치수도에 대해서는 '리니어 슬라이드 핸드 LSH-HP 시리즈(No.CC-1419)' 카탈로그의 LSH-A 시리즈를 참조해 주십시오.

LSH-A-P4/P40-HP1 Series

형번 표시 방법

형번 표시 방법

스위치 없음(스위치용 자석 내장)^(주3)

LSH - A 06 D 1 R ————— P40 - HP1

스위치 부착(스위치용 자석 내장)

LSH - A 06 D 1 R - SW81 - D - P4 P40 - HP1

A 고무 커버

B 튜브 내경

C 작동 방식

D 핑거

E 파지 센터 기준, 고정도 위치 결정 구멍

F 스위치 형번

G 스위치 수

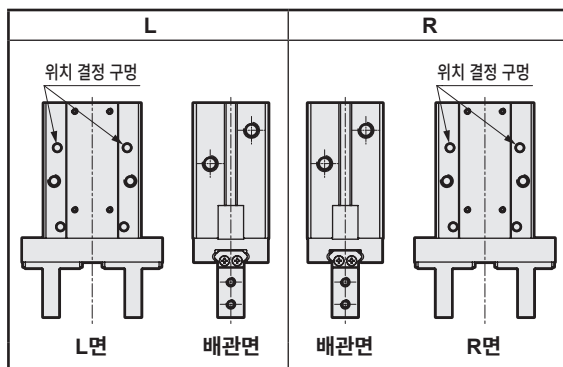
기호	내용
A 고무 커버	
A	고무 커버 없음
B 튜브 내경(mm)	
06	ø6
10	ø10
16	ø16
20	ø20
25	ø25
32	ø32
C 작동 방식	
D	복동
S	단동·상시 열림
C	단동·상시 닫힘
D 핑거 ※상세 내용에 대해서는 외형 치수를 참조해 주십시오.	
1	기본형
2	측면 탭
3	관통 구멍
4	플랫
E 파지 센터 기준, 고정도 위치 결정 구멍	
N	없음
L	왼쪽 그림을 참조해 주십시오.
R	오른쪽 그림을 참조해 주십시오.
F 스위치 형번	
기호 없음	스위치 없음, F형 스위치 레일 첨부
N	스위치 없음, 스위치 레일 없음
A	스위치 없음, T형 스위치 레일 첨부(ø32 한정)
스위치 형번에 대해서는 210~213page의 대응표를 참조해 주십시오.	
G 스위치 수	
R	열림 측 1개 부착
H	닫힘 측 1개 부착
D	2개 부착

주1: 스위치 부착을 선택한 경우, 스위치에 맞는 레일 플레이트가 첨부됩니다.

주2: T형 스위치는 ø32만 선택 가능

주3: 스위치 없음의 경우, HP1에서 P4 사양 대응

파지 센터 기준, 고정도 위치 결정 구멍 위치도



스위치 취부 가부표

형번	스위치 형번	측면 취부	레일 취부
LSH-A06	F2/3□	●	-
	F2/3S	-	●
LSH-A10	F2/3□	●	●
	F2/3S	●	●
LSH-A16	F2/3□	●	●
	F2/3S	●	●
LSH-A20	F2/3□	●	●
	F2/3S	●	●
LSH-A25	F2/3H·PH	-	●
	F2/3V·PV	●	●
	F2/3S	●	●
LSH-A32	F2/3□	●	●
	F2/3S	●	●
	T2/3□	-	●