



공압 실린더 종합 II 카탈로그 No. CB-030S

리니어 가이드 핸드 복동형·단동형

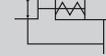
# LHA Series

● 동작 스트로크: 4, 5, 9, 11, 15, 20mm

복동형



단동형(상시 열림) 단동형(상시 닫힘)



## 사양

항목	LHA					
	006CS	01CS	03CS	04CS	05CS	06CS
사이즈	006CS	01CS	03CS	04CS	05CS	06CS
튜브 내경 mm	ø6	ø12	ø16	ø20	ø25	ø32
작동 방식	복동형·단동형					
사용 유체	압축 공기					
최고 사용 압력 MPa	0.7					
최저 사용 압력 MPa	복동형	0.15			0.1	
	단동형				0.3	
주위 온도 °C	5~60					
접속 구경	M3			M5		
최소 스트로크 mm	4	5	9	11	15	20
로드 지름 mm	ø3	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16
왕복 내용적 cm <sup>3</sup>	0.10	0.32	1.58	2.89	6.32	14.07
반복 정도 mm	±0.01					
제품 질량 kg	0.04	0.085	0.15	0.36	0.52	0.82
급유	불가					

## 형번 표시 방법

스위치 없음



스위치 부착



Ⓐ 사이즈

Ⓑ 옵션

Ⓒ 스위치 형번

Ⓓ 스위치 수

기호	내용
<b>Ⓐ 사이즈</b>	
006CS	
01CS	
03CS	
04CS	
05CS	
06CS	
<b>Ⓑ 옵션</b>	
기호 없음	표준(복동형)
O	단동형(상시 개방: 노멀 오픈)
C	단동형(상시 닫힘: 노멀 클로즈)
<b>Ⓒ 스위치 형번</b>	
스위치 형번에 대해서는 권두 23page~26page의 대응표를 참조해 주십시오.	
<b>Ⓓ 스위치 수</b>	
R	열림 측 1개 부착
H	닫힘 측 1개 부착
D	2개 부착

## ⚠ 형번 선정 시 주의사항

주1: F형 스위치의 탑재 기준은 LHA-006CS 한정입니다.

## 상품별 대응표

적용 튜브 내경	P4 P40	복동형	단동형 상시 열림	단동형 상시 닫힘
			O	C
ø6~32	P4	●	●	●
	P40	●	●	●

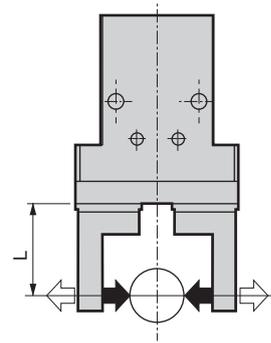
●: 대상 기종 ○: 준대상 기종 ▲: 문의 필요 □: 대상 외

## 파지력 성능 데이터

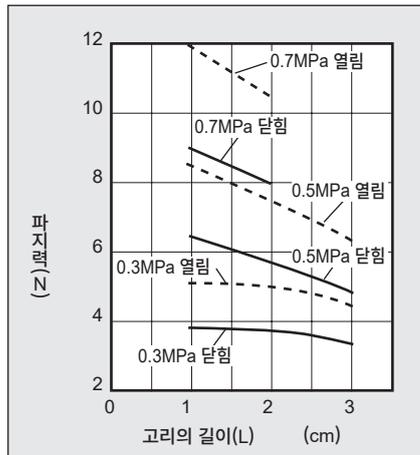
공급 압력 0.3, 0.5, 0.7MPa일 때,  
핸드 고리 길이 L의 열림 방향, 닫힘 방향에 작용하는  
파지력을 나타냅니다.

- 열림 방향(←) - - - - - (파선 표시)
- 닫힘 방향(→) ——— (실선 표시)

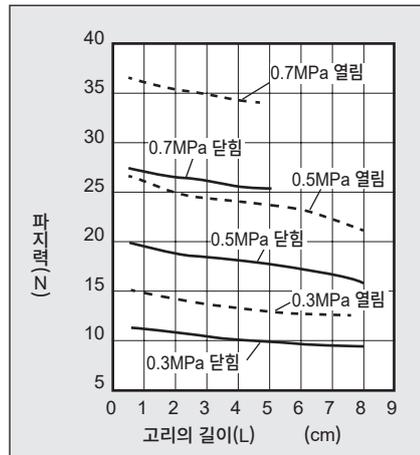
주: O 타입 파지력은 복동 타입에 대해 닫힘 방향으로 약 20~30% 저하합니다.  
C 타입 파지력은 복동 타입에 대해 열림 방향으로 약 10~20% 저하합니다.



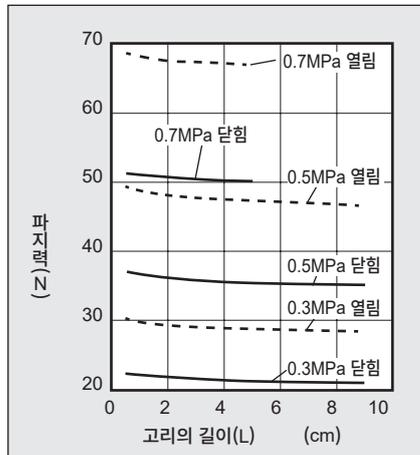
●LHA-006CS



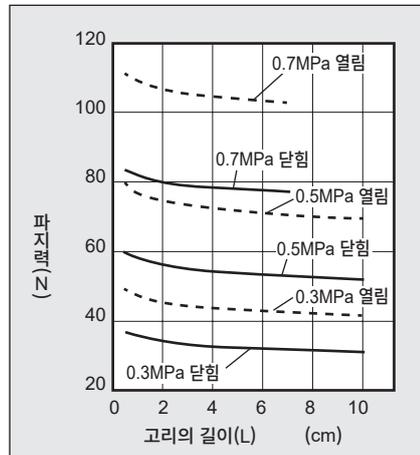
●LHA-01CS



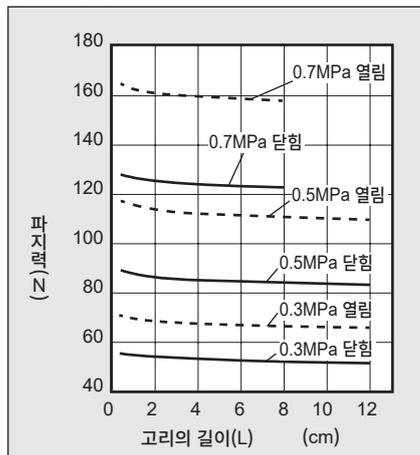
●LHA-03CS



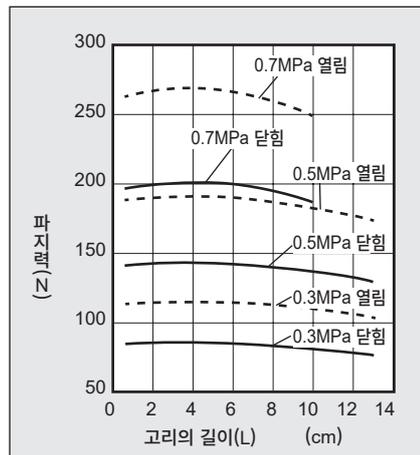
●LHA-04CS



●LHA-05CS



●LHA-06CS



P4 Series

공기압 액추에이터  
핸드  
편린 기기  
소위저

진공 기기  
공기압 밸브

출력  
에어 기기  
스피드  
컨트롤러

공기압 보조 기기  
피팅  
보조 밸브  
사이클서  
류브

기체 발생 장치

유체 제어 기기

전동 액추에이터  
모터 부착  
시양  
모터리스  
시양