

공압 실린더 종합 II
카탈로그 No. CB-030S

소형 크로스 롤러 평행 핸드 복동형·단동형

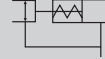
BHA Series

● 동작 스트로크: 5, 9, 11, 15mm

복동형



단동형(상시 열림) 단동형(상시 닫힘)



RoHS

CAD

사양

항목		BHA			
사이즈		01CS1	03CS1	04CS1	05CS1
튜브 내경	mm	ø12	ø16	ø20	ø25
작동 방식		복동형·단동형			
사용 유체		압축 공기			
최고 사용 압력	MPa	0.7			
최저 사용 압력	복동형	0.1			
	노멀 오픈	0.3			
	노멀 클로즈				
주위 온도	°C	5~60			
접속 구경		M3	M5		
동작 스트로크	mm	5	9	11	15
로드 지름	mm	ø6	ø8	ø10	ø12
왕복 내용적	cm ³	0.32	1.58	2.89	6.32
반복 정도	mm	±0.01			
제품 질량	kg	0.100	0.145	0.253	0.420
급유		불가			

형번 표시 방법

스위치 없음

BHA - 01CS1 - O ————— P4 P40

스위치 부착

BHA - 01CS1 - O - SW11 - R - P4 P40

A 사이즈

B 옵션(주1)

C 스위치 형번

D 스위치 수

상품별 대응표

적용 튜브 내경		복동형	단동형 상시 열림	단동형 상시 닫힘
			O	C
ø12~16· 20~25	P4	●	●	●
	P40	●	●	●

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종
▲: 문의해 주십시오. ■: 대상 외

⚠ 형번 선정 시 주의사항

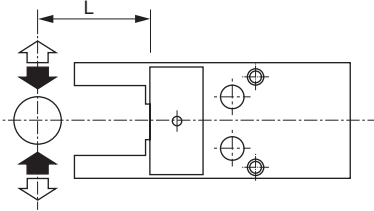
주1: 옵션 Y1, Y2의 소형 고리는 수량 2개가 첨부되어 출하됩니다.

기호	내용
A 사이즈	
01CS1	
03CS1	
04CS1	
05CS1	
B 옵션	
기호 없음	표준(복동형)
O	단동형(상시 열림: 노멀 오픈)
C	단동형(상시 닫힘: 노멀 클로즈)
Y1	소형 고리 부착 재질(S50C)
Y2	소형 고리 부착 재질(MC 나일론)
C 스위치 형번	
스위치 형번에 대해서는 권두 23page~26page의 대응표를 참조해 주십시오.	
D 스위치 수	
R	열림 측 1개 부착
H	닫힘 측 1개 부착
D	2개 부착

파지력 성능 데이터

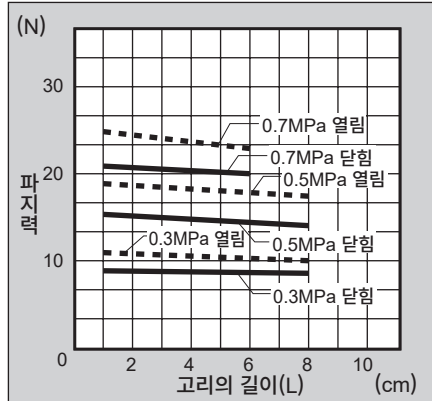
공급 압력 0.3, 0.5, 0.7MPa일 때 핸드의 고리 길이 L의 열림 방향, 닫힘 방향에 작용하는 파지력을 나타냅니다.

- 열림 방향(↗) (파선 표시)
- 닫힘 방향(↘) ——— (실선 표시)

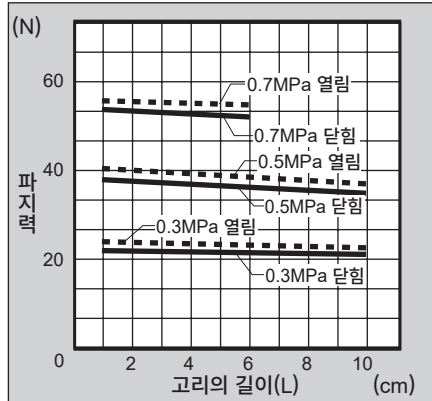


주: O 타입 파지력은 복동 타입에 대해 닫힘 방향으로 약 20~30% 저하합니다.
C 타입 파지력은 복동 타입에 대해 열림 방향으로 약 10~20% 저하합니다.

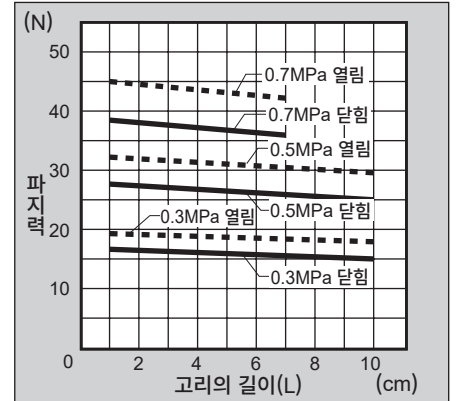
●BHA-01CS1



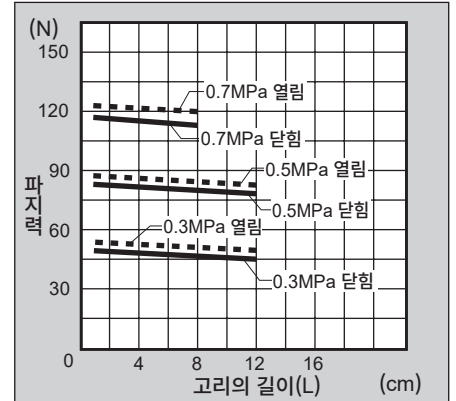
●BHA-04CS1



●BHA-03CS1



●BHA-05CS1



P4 Series

공기압 액추에이터
전동 액추에이터

진공 기기

공기압 밸브

클린 에어 기기

스피드 컨트롤러

공기압 보조 기기
피팅
보조 밸브
사이먼서
류브

기체 발생 장치

유체 제어 기기

전동 액추에이터
모터 부착
모터리스