



공압 실린더 종합 II
카탈로그 No. CB-030S

파워풀 척

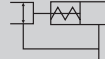
CKL2 Series

● 동작 스트로크: 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 23mm

복동형



단동형(상시 열림) 단동형(상시 닫힘)



사양

항목	CKL2							
사이즈	20CS	25CS	32CS	40CS	50CS	63CS	80CS	100CS
튜브 내경 mm	ø20	ø25	ø32	ø40	ø50	ø63	ø80	ø100
사용 유체	압축 공기							
최고 사용 압력 MPa	0.7							
최저 사용 압력 MPa	0.3							
주위 온도 °C	5~60							
접속 구경	M5						Rc1/8	
동작 스트로크 mm	5	6	8	10	12	16	20	23
로드 지름 mm	ø6	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16		ø20
왕복 내용적 cm ³	1.8	3.3	7.7	15.6	28.3	60.3	118.2	215.5
반복 정도 mm	±0.01							
제품 질량 kg	0.12	0.19	0.26	0.38	0.59	1.02	2.02	3.45
급유	불가							

형번 표시 방법

스위치 없음

CKL2 - 20CS - O - P4 P40

스위치 부착

CKL2 - 20CS - O - SW11 - R - P4 P40

A 사이즈

B 옵션(주1)(주2)

C 스위치 형번

D 스위치 수

상품별 대응표

적용 튜브 내경		복동형	단동형 상시 열림	단동형 상시 닫힘
ø20-25	P4	●	●	●
32-40-50	P40	●	●	●
63-80-100	P40	●	●	●

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

형번 선정 시 주의사항

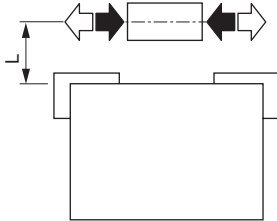
주1: 소형 고리는 내경 척, 외경 척 겸용입니다.
주2: 옵션 Y1, Y2의 소형 고리는 수량 3개가 첨부되어 출하됩니다.

기호	내용
A 사이즈	
20CS	
25CS	
32CS	
40CS	
50CS	
63CS	
80CS	
100CS	
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

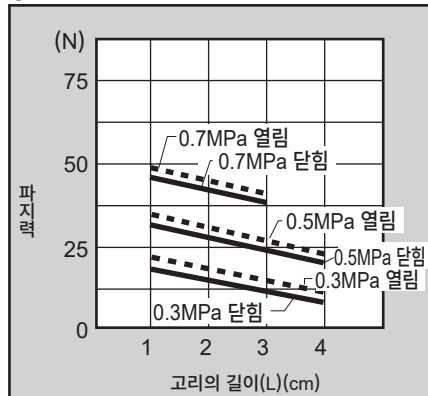
공급 압력 0.3, 0.5, 0.7MPa일 때 핸드의 고리 길이 L의 열림 방향, 닫힘 방향에 작용하는 파지력을 나타냅니다.

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

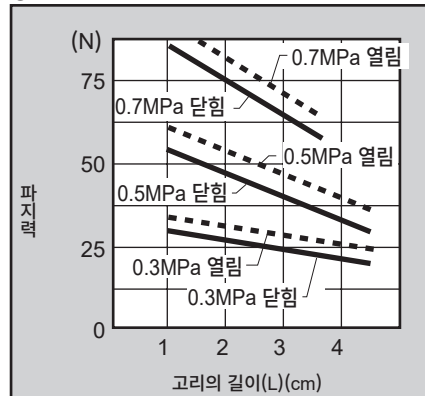


주: O 타입 파지력은 복동 타입에 대해 닫힘 방향으로 약 20~30% 저하합니다.
C 타입 파지력은 복동 타입에 대해 열림 방향으로 약 10~20% 저하합니다.

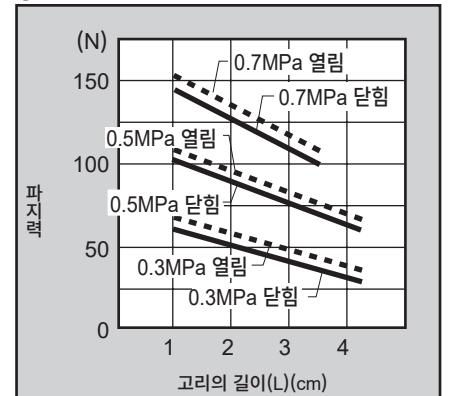
●CKL2-20CS



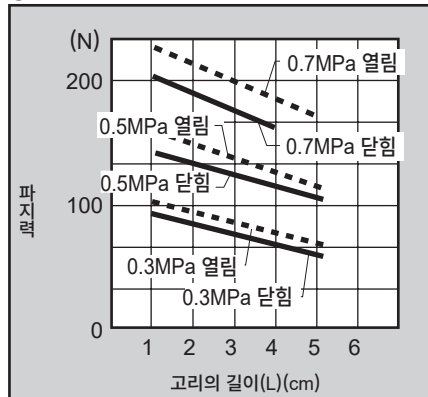
●CKL2-25CS



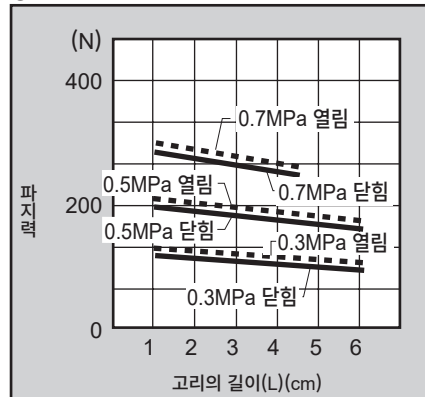
●CKL2-32CS



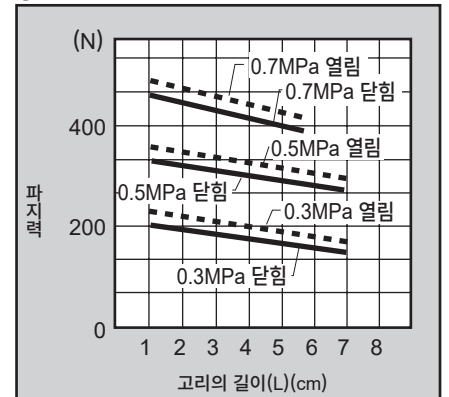
●CKL2-40CS



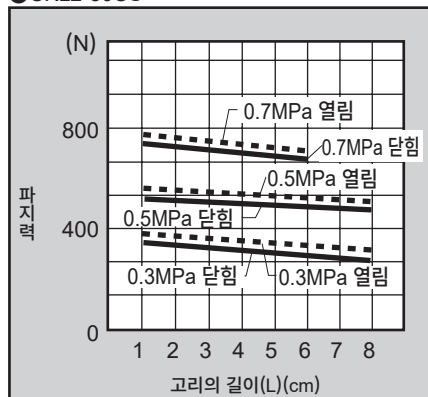
●CKL2-50CS



●CKL2-63CS



●CKL2-80CS



●CKL2-100CS

