



공압 실린더 종합 II 카탈로그 No.CB-030S

중공 척 복동형·단동형 CKF Series

- 동작 스트로크: 5, 7, 8, 16mm
- 복동형 단동형(상시 열림) 단동형(상시 닫힘)



사양

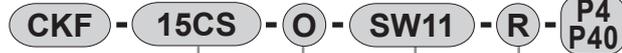
항목	CKF				
	15CS	20CS	25CS	30CS	40CS
사이즈	15CS	20CS	25CS	30CS	40CS
튜브 내경	mm	ø30	ø40	ø50	ø80
작동 방식	복동형·단동형				
사용 유체	압축 공기				
최고 사용 압력	MPa	0.7			
최저 사용 압력	MPa	0.3			
주위 온도	°C	5~60			
접속 구경		M5			
동작 스트로크	mm	5	7	8	16
로드 지름	mm	ø16	ø24	ø28	ø34
내부 용적(왕복)	cm ³	2.5	5.2	7.3	13.3
중공 구멍 지름	mm	ø5.5	ø8.4	ø10.4	ø12
반복 정도	mm	±0.03			
질량	kg	0.29	0.43	0.63	1.2
급유		불가			

형번 표시 방법

스위치 없음(스위치용 자석 내장)



스위치 부착(스위치용 자석 내장)



A 사이즈

B 옵션(주1)~(주2)

C 스위치 형번

D 스위치 수

상품별 대응표

적용 내경	P4 P40	복동형	단동형 상시 열림	단동형 상시 닫힘
		▲	▲	▲
ø30~80	P4	▲	▲	▲
	P40	▲	▲	▲

- : 대상 기종 ○: 준대상 기종
- ▲: 문의해 주십시오. □: 대상 외

형번 선정 시 주의사항

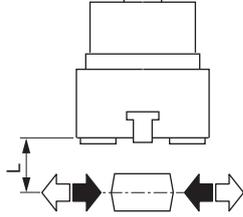
- 주1: CKF-15CS는 Y11, Y21, CKF-20~30CS는 Y11, Y12, Y21, Y22, CKF-40CS는 Y11, Y21이 주문 가능합니다.
- 주2: 옵션 Y11, Y12, Y21, Y22의 소형 고리는 수량 3개가 첨부되어 출하합니다.
- 주3: 수주 생산품입니다. CKD 영업부로 문의해 주십시오.

기호	내용
A 사이즈	
15CS	
20CS	
25CS	
30CS	
40CS	
B 옵션	
기호 없음	표준(복동형)
O	단동형(상시 열림: 노멀 오픈)
C	단동형(상시 닫힘: 노멀 클로즈)
Y11	소형 고리 부착 재질(S50C) 외경 적용(소형 고리 번호: 540~ 540, 710)
Y12	소형 고리 부착 재질(S50C) 내경 적용(소형 고리 번호: 610~630)
Y21	소형 고리 부착 재질(MC 나일론) 외경 적용(소형 고리 번호: 540~ 540, 710)
Y22	소형 고리 부착 재질(MC 나일론) 내경 적용(소형 고리 번호: 610~630)
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

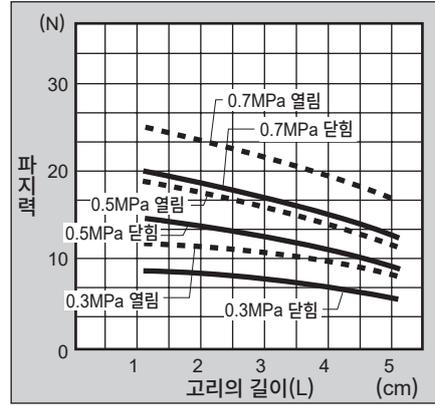
파지력 성능 데이터

- 파지력은 그림에 표시된 화살표 방향의 추력(고리 1개분)을 나타냅니다.
- 공급 압력 0.3, 0.5, 0.7MPa일 때 핸드 고리 길이 L의 열림 방향, 닫힘 방향에 작용하는 파지력을 나타냅니다.

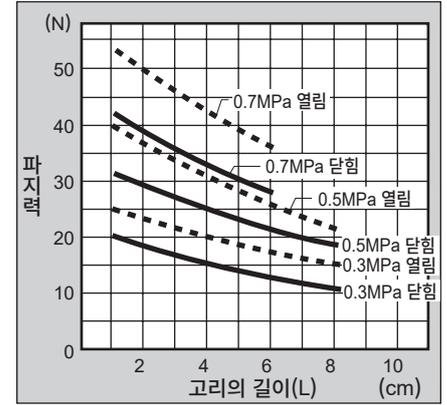
- 열림 방향(↔) (파선 표시)
- 닫힘 방향(→) ——— (실선 표시)



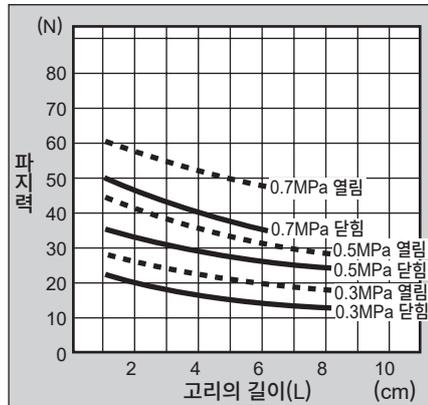
●CKF-15CS



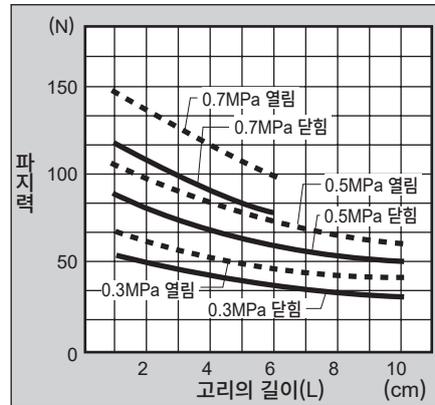
●CKF-20CS



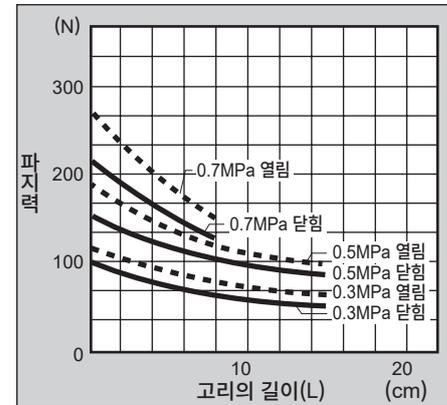
●CKF-25CS



●CKF-30CS



●CKF-40CS



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.