



공압 실린더 종합 II 카탈로그 No.CB-030S

3방향 고리 베어링 척 복동형·단동형

CKG Series

● 동작 스트로크: 6, 8, 11, 16mm

복동형

단동형(상시 열림)

단동형(상시 닫힘)



사양

항목	CKG				
사이즈	16CS	25CS	32CS	40CS	50CS
튜브 내경 mm	ø16	ø25	ø32	ø40	ø50
작동 방식	복동형·단동형				
사용 유체	압축 공기				
최고 사용 압력 MPa	0.7				
최저 사용 압력 ^(주1) MPa	복동형				
	노멀 오픈				
	노멀 클로즈				
주위 온도 °C	5~60				
접속 구경	M5				
동작 스트로크 mm	6		8	11	16
로드 지름 mm	ø9	ø10	ø14	ø18	ø20
왕복 내용적 cm ³	1.0	2.2	5.1	10.1	36.1
반복 정도 mm	±0.01				
제품 질량 kg	0.24	0.47	0.80	1.4	2.3
급유	불가				

주1: 고무 커버 부착(옵션)의 경우, 최저 사용 압력은 16CS: 0.2MPa, 25CS~50CS: 0.15MPa입니다.

형번 표시 방법

스위치 없음



스위치 부착



A 사이즈

B 옵션^{(주1)(주2)}

상품별 대응표

적용 튜브 내경	P4	복동형	단동형 상시 열림	단동형 상시 닫힘
		●	●	○
ø16-25-32-40-50	P40	●	●	●

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

형번 선정 시 주의사항

주1: CKG-16CS는 Y11, Y21, CKG-25CS~40CS는 Y11, Y12, Y21, Y22, CKG-50CS는 Y11, Y21이 주문 가능합니다.
주2: 옵션 Y11, Y12, Y21, Y22의 소형 고리는 수량 3개가 첨부되어 출하합니다.

C 스위치 형번

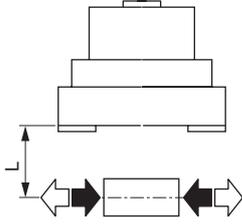
D 스위치 수

기호	내용
A 사이즈	
16CS	
25CS	
32CS	
40CS	
50CS	
B 옵션	
기호 없음	표준(복동형)
O	단동형(상시 열림: 노멀 오픈)
C	단동형(상시 닫힘: 노멀 클로즈)
G	고무 커버(나이트릴 고무)
Y11	소형 고리 부착 재질(S50C) 외경 적용(소형 고리 번호: 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: 510~540, 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

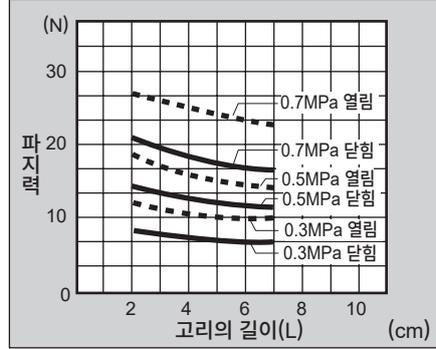
공급 압력 0.3, 0.5, 0.7MPa일 때 핸드의 고리 길이 L의 열림 방향, 닫힘 방향에 작용하는 파지력을 나타냅니다.

- 열림 방향(↶) ----- (파선 표시)
- 닫힘 방향(↷) ————— (실선 표시)

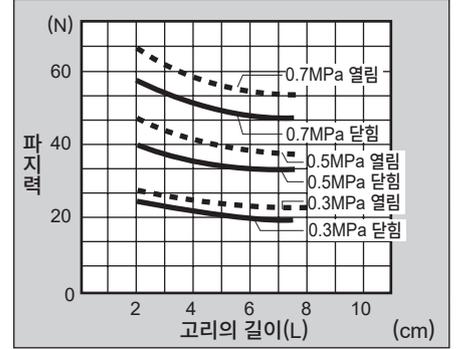


주: O 타입 파지력은 복동 타입에 대해 닫힘 방향으로 약 20~30% 저하합니다.
C 타입 파지력은 복동 타입에 대해 열림 방향으로 약 10~20% 저하합니다.

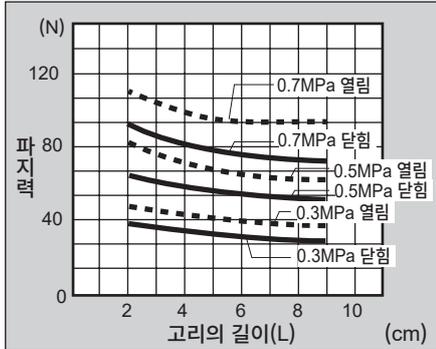
●CKG-16CS



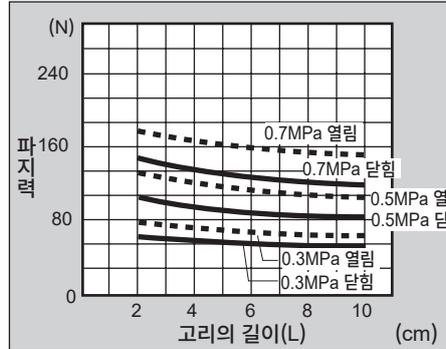
●CKG-25CS



●CKG-32CS



●CKG-40CS



●CKG-50CS

