

3방향 고리 베어링 척 복동형·단동형

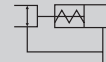
CKG-FP1 Series

●동작 스트로크: 6, 8, 11, 16mm

복동형

단동형(상시 열림)

단동형(상시 닫힘)



공압 실린더 종합II
카탈로그 No.CB-030S

사양

항목		CKG				
사이즈		16CS	25CS	32CS	40CS	50CS
튜브 내경 mm		φ16	φ25	φ32	φ40	φ50
작동 방식		복동형·단동형				
사용 유체		압축 공기				
최고 사용 압력 MPa		0.7				
최저 사용 압력 ^(주1) MPa	복동형	0.1				
	노멀 오픈	0.3				
	노멀 클로즈					
주위 온도 °C		5~60				
접속 구경		M5				
동작 스트로크 mm		6		8	11	16
로드 지름 mm		φ9	φ10	φ14	φ18	φ20
내부 용적(왕복) cm ³		1.0	2.2	5.1	10.1	36.1
반복 정도 mm		±0.01				
질량 kg		0.24	0.47	0.80	1.4	2.3
급유		불필요				
고무 커버		식품 위생법 적합 재료(실리콘 고무) 청색				

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

형번 표시 방법

스위치 없음(스위치용 자석 내장)

CKG - 16CS - O - FP1

스위치 부착(스위치용 자석 내장)

CKG - 16CS - O - T2H - R - FP1

A 크기

B 옵션(주1)(주2)

주1: 실리콘 고무 커버 부착은 옵션 B
에서 G를 선택해 주십시오.

C 스위치 형번

D 스위치 수

! 형번 선정 시 주의사항

주1: CKG-16CS는 Y11, Y21, CKG-25CS~40CS는 Y11, Y12, Y21, Y22, CKG-50CS는 Y11, Y21이 준비되어 있습니다.

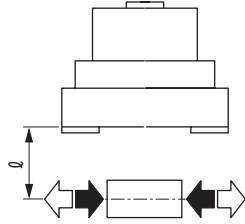
주2: 소형 고리의 외형 치수 및 대응 기종은 '공압 실린더 종합II(CB-030S)' 카탈로그를 참조해 주십시오. 또한 옵션일 때는 수량 3개가 첨부되어 출하됩니다.

기호	내용				
A 크기					
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(실리콘계) ^(주1)				
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					
리드선 스트레이트 타입	리드선 L자 타입	접점	전압	표시	리드선
			AC DC		
T2H※	T2V※	무접점		●	1색 표시식
T3H※	T3V※			●	
※리드선 길이					
기호 없음	1m(표준)				
3	3m(옵션)				
5	5m(옵션)				
D 스위치 수					
R	열림 측 1개 부착				
H	닫힘 측 1개 부착				
D	2개 부착				

파지력 성능 데이터

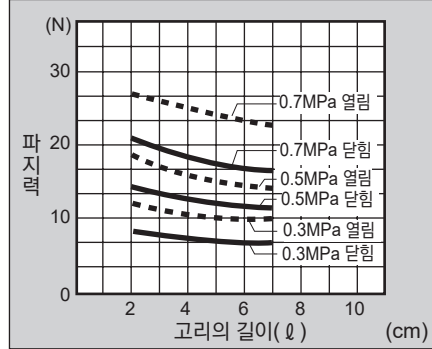
공급 압력 0.3, 0.5, 0.7MPa일 때 핸드의 고리 길이 ℓ 의 열림 방향, 닫힘 방향에 작용하는 파지력을 나타냅니다.

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

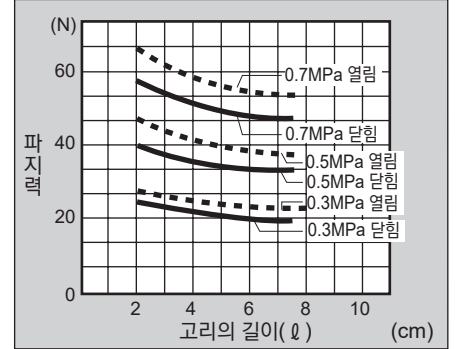


주: O 타입 파지력은 복동 타입에 대해 닫힘 방향으로 약 20~30% 저하합니다.
C 타입 파지력은 복동 타입에 대해 열림 방향으로 약 10~20% 저하합니다.
선택할 때에는 '공압 실린더 종합II(CB-030S)' 카탈로그의 설계·선택 시의 주의사항을 확인해 주십시오.

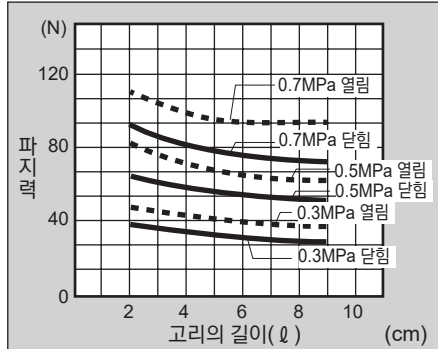
●CKG-16CS



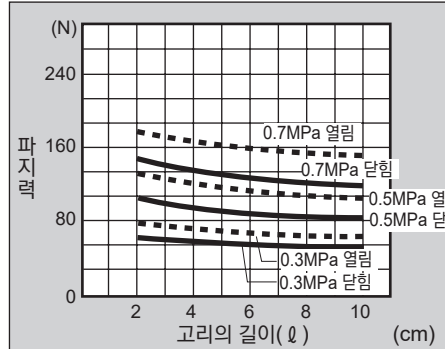
●CKG-25CS



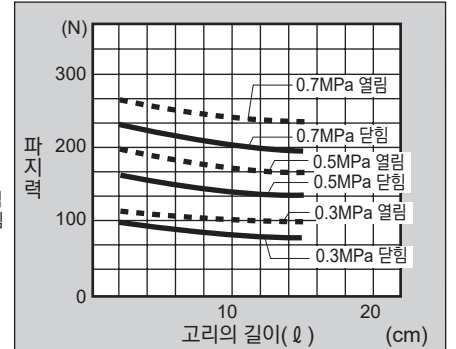
●CKG-32CS



●CKG-40CS



●CKG-50CS



외형 치수도에 대해서는 '공압 실린더 종합II(CB-030S)' 카탈로그의 CKG 시리즈를 참조해 주십시오.