

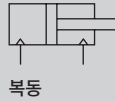
공압 실린더 종합 I
카탈로그 No. CB-029S

스토퍼 실린더 복동형·로드 선단형 형상 환봉형

STK Series

● 튜브 내경: $\phi 20 \cdot \phi 32 \cdot \phi 40 \cdot \phi 50$

JIS 기호



복동

RoHS



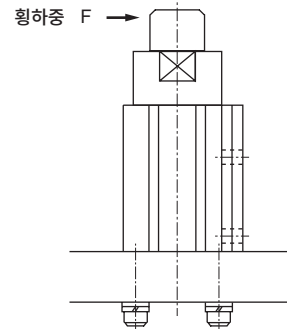
사양

항목	STK
튜브 내경 mm	$\phi 20$ $\phi 32$ $\phi 40$ $\phi 50$
작동 방식	복동형
사용 유체	압축 공기
최고 사용 압력 MPa	1.0
최저 사용 압력 MPa	0.15 0.1
내압력 MPa	1.6
주위 온도 $^{\circ}\text{C}$	-10~60(단, 동결 없을 것)
접속 구경	M5 Rc1/8 Rc1/4
스트로크 허용차 mm	+2.0 0
사용 피스톤 속도 mm/s	50~500
쿠션	고무 쿠션 부착
급유	불가
로드 선단 형상	환봉형
허용 흡수 에너지 J	아래 그림 표를 참조해 주십시오.

허용 횡하중

(단위: N)

튜브 내경	스트로크				
	10	15	20	25	30
$\phi 20$	106.5	99.4	93.2	-	-
$\phi 32$	272.8	254.6	238.7	-	-
$\phi 40$	-	-	371.3	352.1	334.8
$\phi 50$	-	-	582.8	552.8	525.8

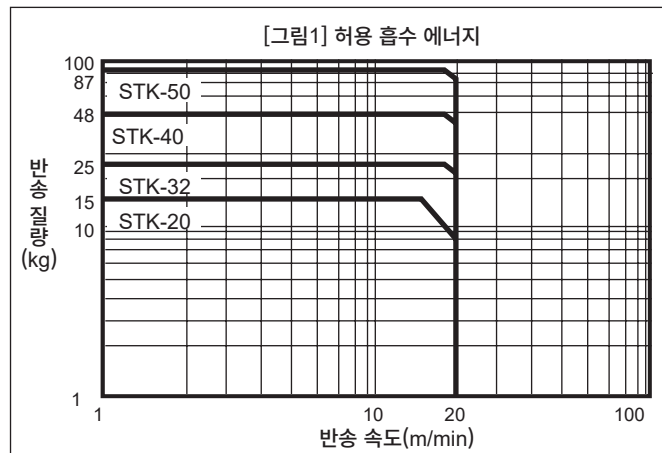


스트로크

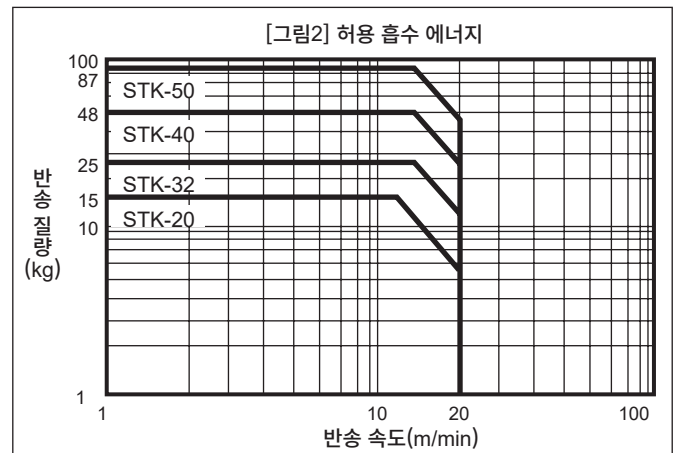
튜브 내경(mm)	스트로크(mm)	최대 스트로크(mm)	최소 스트로크(mm)	스위치 부착 최소 스트로크(mm)
$\phi 20$	10, 15, 20	20	10	10
$\phi 32$				
$\phi 40$	20, 25, 30	30	20	20
$\phi 50$				

주: 표준 스트로크 이외에는 수주 생산입니다.

A.로드 측 취부



B.헤드 측 취부



주: 로드 선단 형상: 환봉형·모따기형·롤러형 모두 대응합니다.

상품별 대응표

적용 튜브 내경		복동· 반로동 형	단동· 압출형	단동· 인입형	
			X	Y	다른 상품 구성에 대해서는 CKD로 문의해 주십시오.
ø20~ 50	P4	●		○	
	P40	●		○	

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종 ▲: 문의 필요 □: 대상 외

형번 표시 방법

스위치 없음

STK - 20 - 10 - N11 P4 P40

스위치 부착

STK - 20 - 10 - SW11 - R - N11 P4 P40

A 튜브 내경

B 스트로크

C 스위치 형번(주1)

D 스위치 수

E 옵션

기호		내용			
A 튜브 내경(mm)					
20	ø20				
32	ø32				
40	ø40				
50	ø50				
B 스트로크(mm)					
튜브 내경		ø20	ø32	ø40	ø50
10	10	●	●		
15	15	●	●		
20	20	●	●	●	●
25	25			●	●
30	30			●	●
C 스위치 형번					
스위치 형번에 대해서는 권두 23page~26page의 대응표를 참조해 주십시오.					
D 스위치 수					
R	로드 측 1개 부착				
H	헤드 측 1개 부착				
D	2개 부착				
E 옵션					
기호 없음	로드 선단 나사 없음				
N11	로드 선단 암나사 부착				

⚠ 형번 선정 시 주의사항

주1: 스위치는 제품에 첨부하여 출하됩니다. 조립 출하가 필요한 경우에는 CKD로 문의해 주십시오.

관련 상품

스피드 컨트롤러									
형번	외관	접속 구경(Rc 또는 R)			적용 튜브 외경				page
		M5	1/8	1/4	4(ø4)	6(ø6)	8(ø8)	10(ø10)	
SC3W-M5- ※-P4		●			●	●			530
SC3W-6- ※-P4			●		●	●	●		
SC3W-8- ※-P4				●		●	●	●	

※에는 적용 튜브 외경의 기호를 넣어 주십시오.