



타이로드형 실린더 복동·강력 스크레이퍼형

SCG-G-FP1-HP1 Series

● 튜브 내경: ø32·ø40·ø50·ø63·ø80·ø100

JIS 기호



사양

항목		SCG-G-FP1-HP1						
튜브 내경		mm	ø32	ø40	ø50	ø63	ø80	ø100
작동 방식			복동형					
사용 유체			압축 공기					
최고 사용 압력		MPa	1.0					
최저 사용 압력		MPa	0.15					
내압력		MPa	1.6					
주위 온도		℃	-10~60(단, 동결 없을 것)					
접속 구경			Rc1/8	Rc1/4		Rc3/8		Rc1/2
스트로크 허용차	mm	고무 쿠션 부착	$+1.4_0$ (~1000), $+1.8_0$ (1001~1500)					
		에어 쿠션 부착	$+1.0_0$ (~360), $+1.4_0$ (361~1000), $+1.8_0$ (1001~1500)					
사용 피스톤 속도			mm/s 50~1000(허용 흡수 에너지 내에서 사용해 주십시오.)					
쿠션			에어 쿠션·고무 쿠션 선택 가능					
유효 에어 쿠션 길이		mm	8.6	8.6	13.4	13.4	15.4	15.4
급유			불필요					
허용 흡수 에너지J		고무 쿠션 부착	0.5	0.9	1.6	1.6	3.3	5.8
		에어 쿠션 부착	2.5	3.7	8.0	14.4	25.4	45.6

스트로크

튜브 내경(mm)	표준 스트로크(mm)	최대 스트로크(mm)	제작 대응 스트로크(mm)	최소 스트로크(mm)
ø32	25·50·75·100	600	700	1
ø40			800	
ø50			1200	
ø63			1200	
ø80	300·350·400	700	1400	
ø100	450·500	800	1500	

주1: 중간 스트로크에 대해서는 1mm 단위로 제작 가능합니다.

주2: 최대 스트로크를 초과하는 경우에는 조건에 따라 제품 사양을 만족하지 못하는 경우가 있으므로 CKD로 문의하여 주십시오.

취부 금구 형번 표시 방법

튜브 내경(mm)	ø32	ø40	ø50	ø63	ø80	ø100
취부 금구						
풋(LB)	SCG-LB-32	SCG-LB-40	SCG-LB-50	SCG-LB-63	SCG-LB-80	SCG-LB-100
플랜지(FA)(FB)	SCG-FA-32	SCG-FA-40	SCG-FA-50	SCG-FA-63	SCG-FA-80	SCG-FA-100
1산 크레비스(CA)	SCG-CA-32-FP1	SCG-CA-40-FP1	SCG-CA-50-FP1	SCG-CA-63-FP1	SCG-CA-80-FP1	SCG-CA-100-FP1
2산 크레비스(CB)	SCG-CB-32-FP1	SCG-CB-40-FP1	SCG-CB-50-FP1	SCG-CB-63-FP1	SCG-CB-80-FP1	SCG-CB-100-FP1

주1: 풋형 취부 금구(LB)는 2개/세트입니다.

주2: 각 취부 금구에는 취부용 볼트가 첨부됩니다.

외형 치수도에 대해서는 65page의 SCG-G-HP1 시리즈를 참조해 주십시오.

