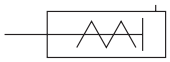
펜 실린더

ϕ2.5 · ϕ4 압출 단동형



표시 기호

● 압출 단동형



사양

항목 \ 실린더직경mm		2.5	4
작동 형식		압출 단동형	
사용 유체		공기	
설치 형식		기본형	
사용 압력 범위	MPa	0.34~0.7	
보증 내압력	MPa	1.05	
사용 온도 범위	℃	0~60	
사용 속도 범위	mm/s	50~300 (부하가 있을 때나, 더 높은 고속에서 사용할 때는, 외부 스토퍼가 필요합니다.)	
쿠션		없음	
급유		불필요	
최저 작동 압력	MPa	0.34	
배관접속구경		ϕ4×ϕ2.5 나일론, 우레탄 튜브용 버브 피팅 부착	

비고 : 실린더 직경 ϕ2.5의 판매 단위는 1상자에 5개입(入)입니다.

실린더직경과 스트로크

mm

작동 형식	직경	표준 스트로크注	제작 가능 최대 스트로크	스트로크 공차
압출 단동형	**2.5**	5, 10	10	+1.2 -0.2
	4	5, 10, 15, 20	20	

注 : 중간 스트로크의 경우는 디스턴스 컬러를 사용하므로, 긴 쪽의 수치를 참고해 주십시오.

단동형 스프링 회귀력

N

실린더직경 mm	스프링 회귀력				스트로크 엔드
	5St	10St	15St	20St	
2.5	0.6	0.6	—	—	1.2
4	1.5	1.5	1.5	1.5	2.8

질량

g

실린더직경 mm	스트로크mm			
	5	10	15	20
2.5	1.5	1.9	—	—
4	3.4	4.4	5.2	6.1

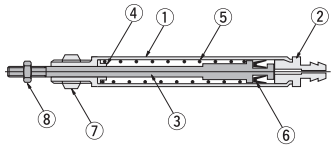
비고 : 마운트 너트, 로드 끝단 너트(ϕ4에만)을 포함합니다.

주문 기호



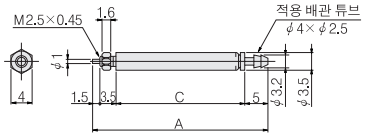
구조도 (분해는 할 수 없습니다.)

● 압출 단동형
ϕ 2.5 · ϕ 4

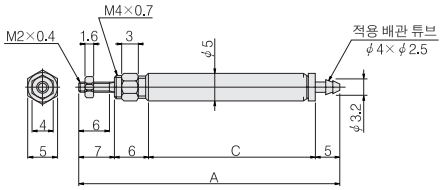


압출 단동형 치수도 (mm)

● 기본형 **ϕ 2.5 PBSA2.5** × 스트로크



● 기본형 **ϕ 4 PBSA4** × 스트로크



기호 / 직경	A				C			
	5	10	15	20	5	10	15	20
2.5	26.5	35.5	—	—	16.5	25.5	—	—
4	37	46	55	64	19	28	37	46

注 : 중간 스트로크의 경우는 디스턴스 컬러를 사용하므로, 긴 쪽의 수치를 참고해 주십시오.

각부 명칭과 주요부 재질

No.	명칭	재질
①	로드 커버	황동(BN 도금)
②	헤드 커버	황동(니켈 도금)
③	피스톤 로드	스테인리스
④	피스톤	황동
⑤	스프링	경강
⑥	피스톤 패킹	합성 고무(NBR)
⑦	마운트 너트	황동(니켈 도금)
⑧	로드 끝단 너트注	황동(니켈 도금)

注 : ϕ4에만, ϕ2.5에는 없습니다.