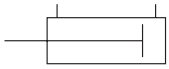
슬림 오더 메이드 사양

올 SUS형 실린더

● 납기에 대해서는 가까운 당사 영업소에 문의해 주십시오.



표시 기호



사양

항목 \ 실린더직경mm		20 · 25 · 32 · 40
작동 형식		복동형
사용 유체		공기
설치 형식		기본형
사용압력범위	MPa	0.04～0.9
보증 내압력	MPa	1.32
사용온도범위	℃	0～70
사용속도범위	mm/s	30～700
쿠션		고정식(고무 범퍼 방식)
급유		불필요
배관접속구경	Rc	1/8

실린더 직경과 스트로크

mm

직경	표준 스트로크	최대 스트로크	제작가능 최대 스트로크
20	25 50 75 100 125 150	200	1050
25	25 50 75 100 125 150 200	250	
32	25 50 75 100 125 150 200	300	
40	25 50 75 100 125 150 200 250 300	400	

비고1 : 스트로크 공차 $^{+1}_{0}$
2 : 중간 스트로크에 대해서는 가까운 자사 영업소와 상담해 주십시오.
3 : φ20～φ40에서 최대 스트로크를 넘을 경우의 최저 작동 압력은, 0.2MPa가 됩니다.

주문기호

SUS — **DA** **20×50** — □ — □ □ □

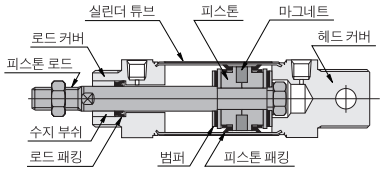
- **SUS** — SUS사양
- **DA** — 슬림 복동 실린더
- **20×50** — 실린더직경 × 스트로크
- □ — 헤드 커버 사양
  무기입 — 표준 헤드
  A — 숏 헤드
- □ — **센서 스위치의 형식**(센서 스위치 부착의 경우)
  무기입 — 센서스위치 없음

ZG530 — 2선식 무접점타입	표시등부착	DC10～28V
ZG553 — 3선식 무접점 타입	표시등부착	DC4.5～28V
CS3M — 유접점 타입	표시등부착	DC10～30V AC85～230V
CS4M — 유접점 타입	표시등부착	DC10～30V AC85～115V
CS5M — 유접점 타입	표시등 없음	DC3～30V AC85～115V
CS2F — 유접점 타입	표시등부착	AC85～230V
CS3F — 유접점 타입	표시등부착	DC10～30V
CS4F — 유접점 타입	표시등부착	DC10～30V
CS5F — 유접점 타입	표시등 없음	DC3～30V

- □ — **센서 스위치의 수**
  1 — 1개 부착
  2 — 2개 부착
  3 — 3개 부착
- □ — **리드선 길이**(**CS□F**이외 적용)
  A — 1000mm
  B — 3000mm

● 센서 스위치의 세부 사항은 1231 페이지를 참고해 주십시오.
● **CS□F**는, DIN식 커넥터 부착, 이외는 모두 그로밋 타입입니다.

내부 구조와 각부 명칭

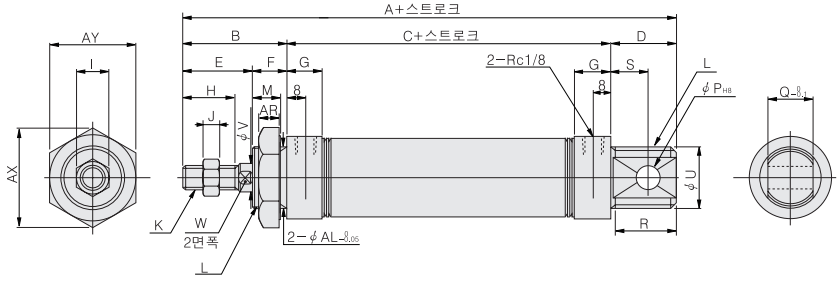


주요부 재질

품명 \ 실린더직경	20 ~ 40
실린더 튜브	스테인리스
피스톤	수지
피스톤 로드	스테인리스 강(경질 크롬 도금)
로드 커버	스테인리스 강
헤드 커버	
패킹	합성 고무(NBR)
범퍼	합성 고무(NBR)
마그네트	수지 마그네트

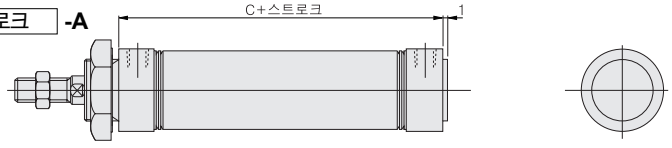
올 SUS형 · 기본형 치수도 (mm)

●기본형 **SUS-DA** 실린더직경 × 스트로크



● 숏 헤드

SUS-DA 실린더직경 × 스트로크 **-A**



직경 \ 기호	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	P	Q	R	S	U	V	W
20	132	35	76	21	23	12	16	15	12	5	M8×1	M20×1.5	10	8	12	19	12	27	8	6
25	137	40	76	21	26	14	16	18	14	6	M10×1.25	M22×1.5	12	8	12	19	12	29	10	8
32	148	45	76	27	31	14	16	23	14	6	M10×1.25	M27×2	12	10	20	25	15	35	12	10
40	148	45	76	27	31	14	(14.5)	23	19	8	M14×1.5	M33×2	12	10	20	25	15	41.6	16	14

직경 \ 기호	AR	AX	AY	AL
20	7.5	31.2	27	20
25	9.5	34.6	30	22
32	9.5	41.6	36	27
40	9.5	47.3	41	33