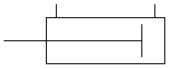
슬림 오더 메이드 사양

블록 저속형 실린더

● 납기에 대해서는 가까운 당사 영업소에 문의해 주십시오.



표시 기호



사양

항목 \ 실린더직경mm		20～40	50 · 63
작동 형식		복동형	
사용 유체		공기	
설치 형식		사운드 마운트 · 프런트 마운트	
사용압력범위	MPa	0.06～0.9	0.05～0.7
보증 내압력	MPa	1.32	1.03
사용온도범위	℃	0～60	
사용속도범위注	mm/s	10～500	10～300
쿠션		고정식(고무 범퍼 방식)	가변식(스트로크 15mm)
급유		불필요	
배관접속구경	Rc	1/8	1/4

注 : ZG530, ZG553 이외의 센서 스위치를 설치하여 사용할 경우는, 최저 속도를 30mm/s 이상으로 해주십시오.

실린더 직경과 스트로크

mm

직경	표준 스트로크	최대 스트로크	제작 가능 최대 스트로크
20	25 50 75 100 125 150	150	500
25	25 50 75 100 125 150 200	200	
32	25 50 75 100 125 150 200	200	
40	25 50 75 100 125 150 200 250 300	300	
50	25 50 75 100 150 200 250 300	300	
63	25 50 75 100 150 200 250 300	300	

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

DA B N 50×100 — □ — □ — □ □ □

DA — 슬림 복동 실린더

B — 블록 실린더

N — 저속 실린더

50×100 — 실린더직경 × 스트로크

설치 형식
2 —— 사이드 마운트(측면 설치)
4 —— 프런트 마운트(정면 설치)

로드 끝단 금구
무기입— 로드 끝단 금구 없음
I —— I형 너클 부착
Y —— Y형 너클 부착(핀 금구 부착)
● 실린더 조인트, 실린더 로드 엔드에 대해서는 1253 페이지를 참고해 주십시오.

센서 스위치의 형식(센서 스위치 부착의 경우)
무기입 —— 센서스위치 없음

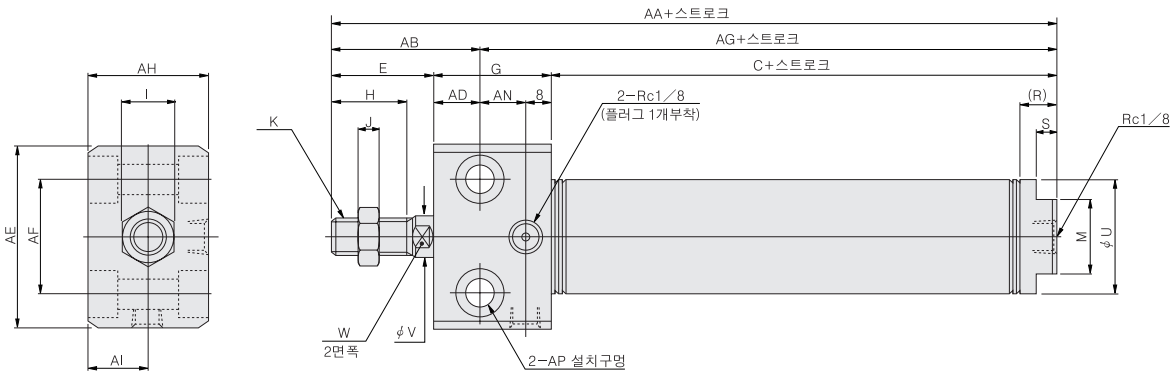
ZG530 —— 2선식 무접점타입	표시등부착	DC10～28V	
ZG553 —— 3선식 무접점 타입	표시등부착	DC4.5～28V	
CS3M —— 유접점 타입	표시등부착	DC10～30V	
		AC85～230V	
CS4M —— 유접점 타입	표시등부착	DC10～30V	
		AC85～115V	
CS5M —— 유접점 타입	표시등 없음	DC3～30V	
		AC85～115V	
CS2F —— 유접점 타입	표시등부착	AC85～230V	
CS3F —— 유접점 타입	표시등부착	DC10～30V	
CS4F —— 유접점 타입	표시등부착	DC10～30V	
CS5F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

● 센서 스위치의 세부 사항은 1231 페이지를 참고해 주십시오.
● **CS□F**는, DIN식 커넥터 부착, 이외는 모두 그로밋 타입입니다.
注 : ZG530, ZG553 이외의 센서 스위치를 설치하여 사용할 경우는, 최저 속도를 30mm/s 이상으로 해주십시오.

센서스위치의 수
1 —— 1개 부착
2 —— 2개 부착
3 —— 3개 부착
⋮ ⋮

리드선 길이(CS□F이외 적용)
A —— 1000mm
B —— 3000mm

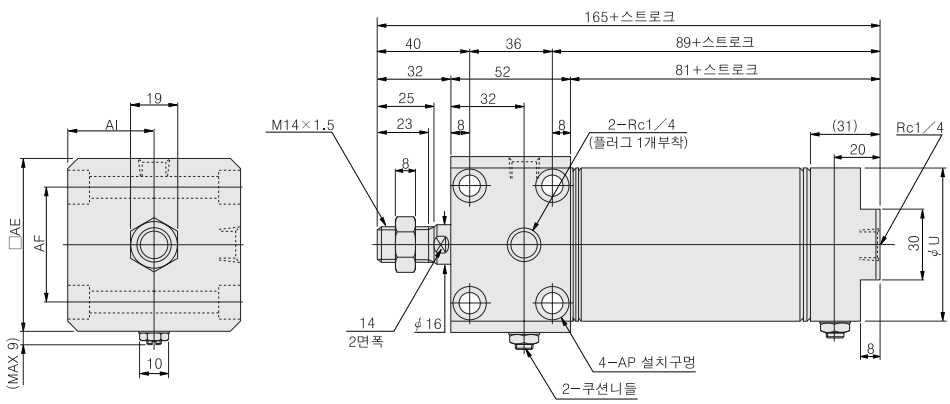
● ϕ 20 ~ ϕ 40 DABN 실린더직경 × 스트로크 -2



직경 \ 기호	C	E	G	H	I	J	K	M	R	S	U	V	W
20	53	23	28	15	12	5	M8×1	17	10	5	21.4	8	6
25	53	26	30	18	14	6	M10×1.25	19	10	5	26.4	10	8
32	54	31	36	23	14	6	M10×1.25	22	11	6	33.6	12	10
40	60	31	44	23	19	8	M14×1.5	22	13	6	41.6	16	14

직경 \ 기호	AA	AB	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AN	AP
20	104	34	11	38	22	70	28	14	9	ϕ6.6 2-나사홈ϕ11 깊이6.5
25	109	38	12	42	26	71	30	15	10	ϕ6.6 2-나사홈ϕ11 깊이6.5
32	121	45	14	54	34	76	36	18	14	ϕ9 2-나사홈ϕ14 깊이8.6
40	135	48	17	68	46	87	44	22	19	ϕ11 2-나사홈ϕ17.5 깊이10.8

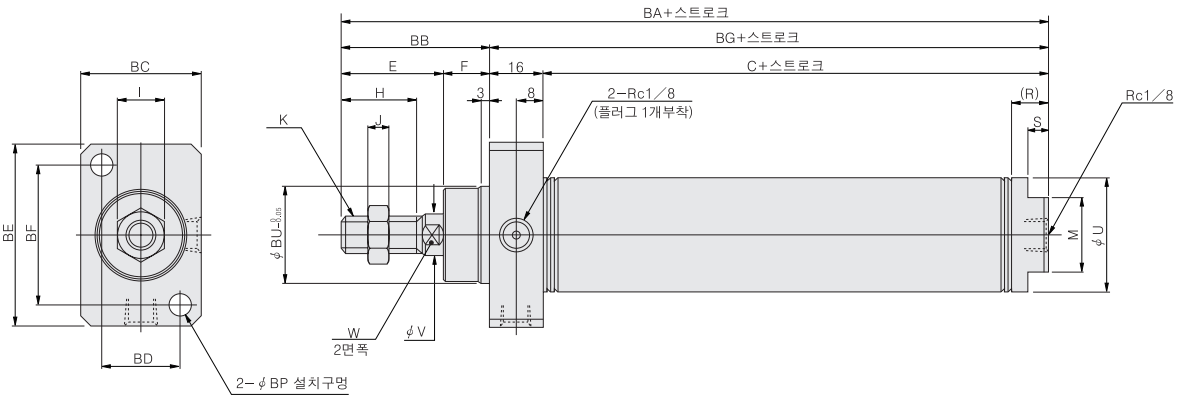
● ϕ 50 · ϕ 63 DABN 실린더직경 × 스트로크 -2



직경 \ 기호	U	AE	AF	AI	AP
50	52	62	44	31	ϕ6.6 2-나사홈ϕ11 깊이6.5
63	65.4	74	48	37	ϕ9 2-나사홈ϕ14 깊이8.6

블록 저속형 · 프런트 마운트 치수도 (mm)

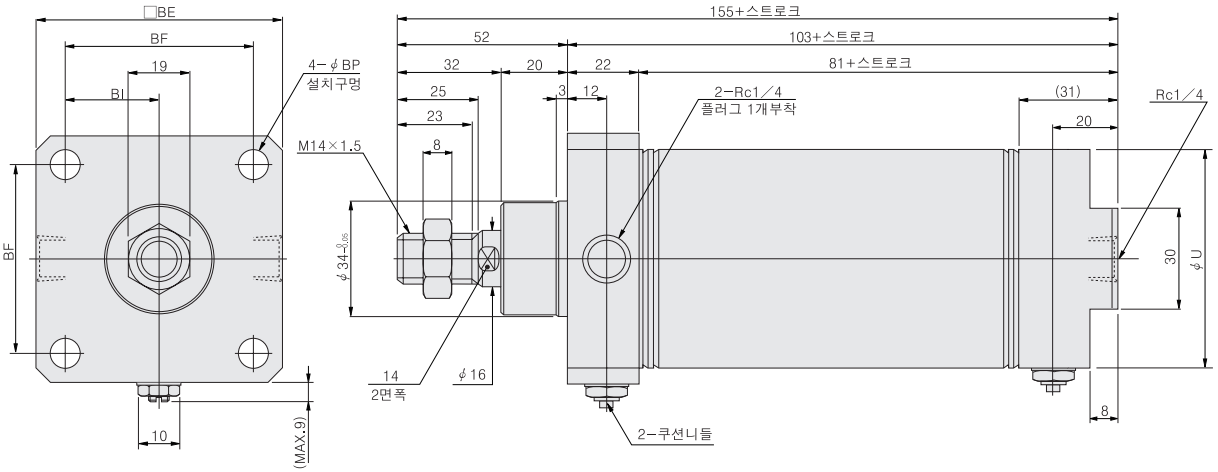
● ϕ 20 ~ ϕ 40 DABN 실린더직경 × 스트로크 -4



직경 \ 기호	C	E	F	H	I	J	K	M	R	S	U	V	W
20	53	23	12	15	12	5	M8×1	17	10	5	21.4	8	6
25	53	26	14	18	14	6	M10×1.25	19	10	5	26.4	10	8
32	54	31	14	23	14	6	M10×1.25	22	11	6	33.6	12	10
40	60	31	14	23	19	8	M14×1.5	22	13	6	41.6	16	14

직경 \ 기호	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BP	BU
20	104	35	28	18	38	28	69	5.5	22
25	109	40	30	20	42	32	69	5.5	24
32	115	45	36	24	54	42	70	6.6	28
40	121	45	44	28	68	52	76	9	34

● ϕ 50 · ϕ 63 DABN 실린더직경 × 스트로크 -4



직경 \ 기호	U	BE	BF	BI	BP
50	52	62	48	24	6.6
63	65.4	74	58	29	9