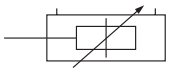
수주 생산 대응품

펜 실린더

가변 쿠션 부착 실린더

표시 기호





● 납기에 대해서는, 가까운 자사 영업소에 문의해 주십시오.

사양

항목 \ 실린더직경mm		10	16
작동 형식		복동형	
설치 형식		별표에 따름	
사용 유체		공기	
사용 압력 범위	MPa	0.2~0.7	0.1~0.7
보증 내압력	MPa	1.05	
사용 온도 범위	℃	0~70	
사용 속도 범위	mm/s	100~1000	
쿠션		가변 쿠션 방식	
쿠션 스트로크	mm	8	10
허용 운동 에너지	J	0.07	0.18
급유		불필요	
배관 접속 구경		M5×0.8	

실린더직경과 스트로크

mm

직경	표준 스트로크注	제작 가능 최대 스트로크	스트로크 공차
10	25, 50, 75, 100	150	+1.5 0
16	25, 50, 75, 100	300	

注 : 중간 스트로크에 대해서는, 가까운 자사 영업소에 문의해 주십시오.

설치 형식

설치 형식	명칭	비고
1	양 풋형	출하 시, 제품에 첨부
1A	편 풋형注	출하 시, 제품에 첨부
3	플랜지형	출하 시, 제품에 첨부
7	크레비스형(핀 금구 부착)	조립 출하
7-7C	지지 금구 부착 크레비스형(핀 금구 부착)	지지 금구는 출하 시 첨부

注 : 스트로크가 60mm를 넘는 경우의 풋 금구는, 양 풋형을 사용해 주십시오.

주문 기호

PB DAC S 10×25 — M — □ — □ — □□ □ □

실린더직경 × 스트로크

S — 센서 실린더 (마그네트 표준 장비)

DAC — 편 로드 복동, 가변 쿠션 부착

펜 실린더 시리즈

헤드 커버 배관 사양(크레비스 형에는 없습니다.)
M — 횡 방향 배관, 마운트 나사 부착

설치 형식(크레비스 형 이외의 금구는, 출하 시 부착)
무기입 — 기본형
1 — 풋형(헤드 커버 −M 사양에만 설치 가능)
1A — 편 풋형注
3 — 플랜지형
7 — 크레비스형(핀 금구 부착)
7-7C — 지지 금구 부착 크레비스형(핀 금구 부착)
注 : 스트로크가 60mm를 넘는 경우의 풋 금구는, 양 풋형을 사용해 주십시오.

로드 끝단 금구(출하 시 첨부)
무기입 — 로드 끝단 금구 없음
I — I형 너클 부착
Y — Y형 너클 부착(핀 금구 부착)
● 실린더 조인트, 실린더 로드 엔드에 대해서는 별도로 주문해 주십시오.

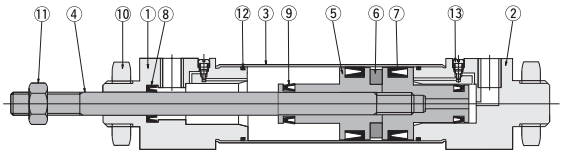
센서 스위치 형식
무기입 — 센서 스위치 없음
ZC253 — 3선식 무접점 타입
ZC230 — 2선식 무접점 타입
ZC201 — 2선식 유접점 타
ZC205 — 2선식 유접점 타
● 세부 사항은 1231 페이지를 참고해 주십시오.

리드선 길이
A — 1000mm
B — 3000mm

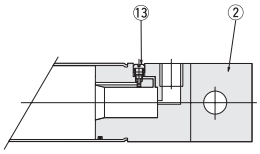
센서 스위치의 수
1 — 1개 부착
2 — 2개 부착
3 — 3개 부착
⋮ ⋮

구조도 (분해는 할 수 없습니다.)

● 복동형



● 크레비스형(-7)



각부 명칭과 주요부 재질

No.	명칭	재질
①	로드 커버	알루미늄 합금(니켈 도금)
②	헤드 커버	
③	실린더 튜브	스테인리스
④	피스톤 로드	
⑤	피스톤	알루미늄 합금
⑥	마그네트	수지 마그네트
⑦	피스톤 패킹	합성 고무(NBR)
⑧	로드 패킹	
⑨	쿠션 패킹	
⑩	마운트 너트	연강(니켈 도금)
⑪	로드 끝단 너트	
⑫	튜브 가스켓	합성 고무(NBR)
⑬	니들	스테인리스

질량

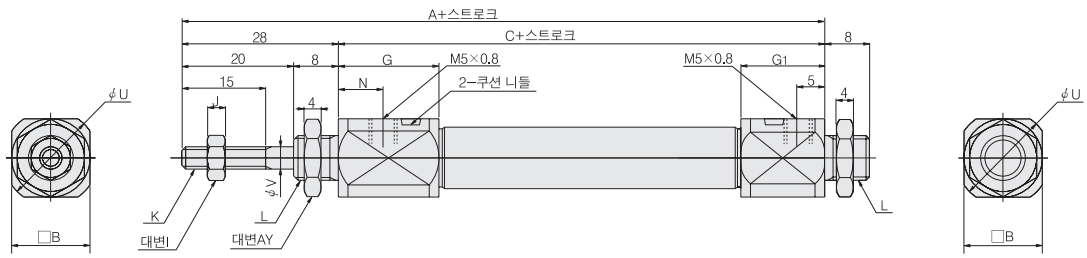
g

실린더직경 mm	설치 형식	스트로크 mm				가산 질량								
						설치 금구				센서 실린더	센서 스위치			
		25	50	75	100	-1A	-1	-3	-7		ZC253□	ZC230□	ZC201□	ZC205□
10	기본형	36	42	48	53	7	14	5	—	1	A : 20 B : 50			
16		58	67	76	85	18	36	12	—	2				
10	크레비스형	40	46	52	57	—	—	—	20	1	A : 20 B : 50			
16		69	78	87	96	—	—	—	33	2				

비고 : 마운트 너트, 로드 끝단 너트를 포함합니다.

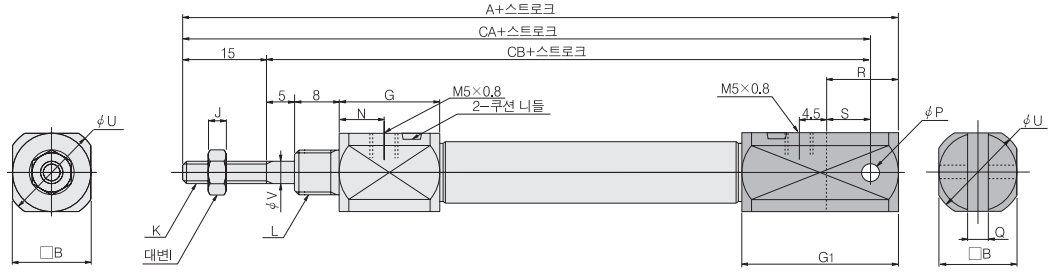
가변 쿠션 부착 치수도 (mm)

● 기본형 **PBDACS** 실린더직경 × 스트로크 **-M**



직경 \ 기호	A	C	B	G	G_1	I	J	K	L	N	U	V	AY
10	85	57	14	18	15	7	3.2	M4×0.7	M8×1	8	17	4	12
16	85	57	17	16.5	14.5	8	4	M5×0.8	M10×1	7	19	5	14

● 크레비스형 **PBDACS** 실린더직경 × 스트로크 **-7**



직경 \ 기호	A	B	G	G_1	I	J	K	L	N	P	Q	R	S	U	V	CA	CB
10	98	14	18	28	7	3.2	M4×0.7	M8×1	8	$3.2^{+0.09}_{+0.06}$	$3.2^{+0.2}_{+0.1}$	13	8	17	4	93	78
16	103	17	16.5	32.5	8	4	M5×0.8	M10×1	7	$5^{+0.09}_{+0.06}$	$6.5^{+0.2}_{+0.1}$	18	10	19	5	95	80