

NR 시리즈

로타리 실린더(랙&피니언 테이블형)-NRT

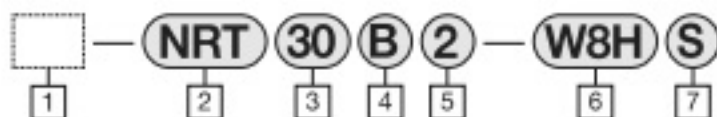


- 외부 쇼크업소버 사양 추가
- NRT 10/20 사이즈 사양추가
- RACK & PINION에 의한 더블 피스톤 방식의 로타리 실린더
- 부착 형태의 다양화
- 속 압쇼바 장착 가능
- 중공축으로 배선 처리의 용이
- 각도 조절과 쿠션 행정 동일 조정 가능
- 개폐 검출 오토 스위치 부착 가능
- 원활한 작동과 큰출력
- 높은 위치 정도 확보
- Port 방향으로 스톱퍼 기능

표시기호



주문형식



- ① 2차전지 대응 사양
무기호 : 표준형
2B : 2차전지 대응시리즈
- ② Rotary Cyl.
N : NEW
R : Rotary Cyl.
- ③ 사이즈
10 50
20 70
30 100
- ④ Shock Absorber
무기호 : 조정볼트 부착
S : 내부 쇼크업소버 부착
B : 외부 쇼크업소버 부착
※ 외부 쇼크업소버 부착 타입은 10, 20, 30, 50 사이즈만 가능 (100 사이즈는 별도 문의)
- ⑤ 접속포트위치 및 회전각도
무기호 : 0~190°
2 : 표준형 180°
3 : 표준형 90°
4 : 대칭형 180°
5 : 대칭형 90°
※ 무기호 : 조정볼트/내부 쇼크업소버 부착 타입만 해당
※ 2-5 : 외부 쇼크업소버 부착 타입만 해당
- ⑥ AUTO SWITCH의 종류
무기호 : AUTO SWITCH 없음 (자석내장)
W8H : 유접점 AUTO SWITCH
W8V : 유접점 AUTO SWITCH
W9H : 무접점 AUTO SWITCH
W9V : 무접점 AUTO SWITCH
W20H : 무접점 AUTO SWITCH (2색표시)
※ 주) 스위치 세부사항은 별도 참조
- ⑦ AUTO SWITCH의 추가호
무기호 : 2개 부착
S : 1개 부착
N : N개 부착

△ 2B시리즈 표시제품 한계 대응이 가능하지만 일부 옵션에는 제작이 불가합니다. 일부 제품에 한하여 알루미늄 합금 재질은 첨가 원소로써 소량의 동(Cu), 아연(Zn)등이 함유 되어 있어 세부 사항은 당사로 별도 문의 바랍니다.
※ 2B시리즈 사양, 외형 치수도는 표준품과 동일합니다.

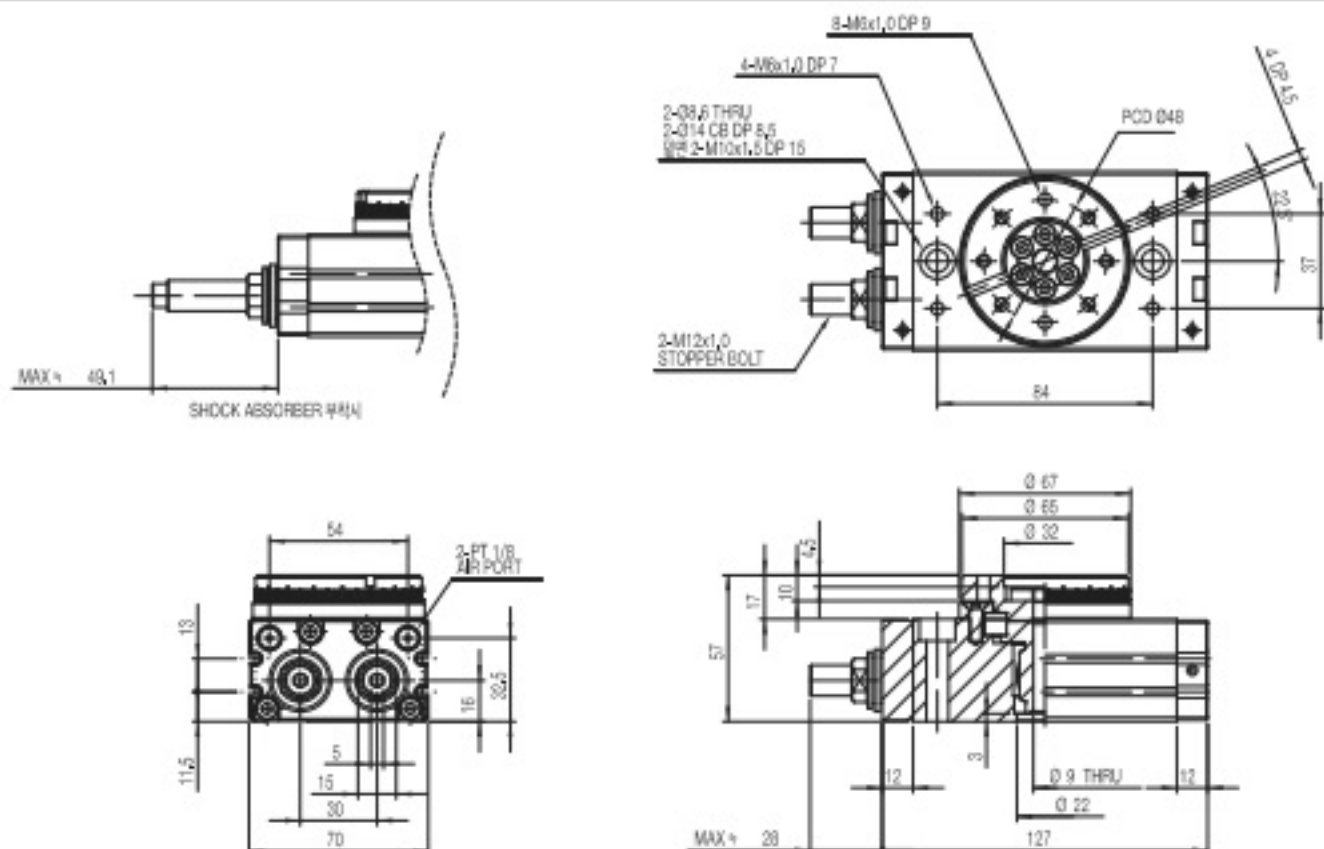
사양

모델명		NRT10	NRT20	NRT30	NRT50	NRT70	NRT100
실린더경 (mm)		2 × Ø15	2 × Ø18	2 × Ø22	2 × Ø25	2 × Ø28	2 × Ø32
회전각도 (°)	조정볼트 쇼크업소버	0 ~ 190°					
	외부 쇼크업소버	90° / 180° (+3°)					
쿠션	조정볼트 쿠션	우레탄					
	내부/외부 쇼크업소버 부착	SHOCK ABSORBER					
이론 토크 (kgf-cm)		9.9	20.3	31.3	51.5	75.4	102.5
허용 운동에너지 (J) *1)	조정볼트 부착	0.007	0.025	0.048	0.076	0.238	0.304
	내부 쇼크업소버	0.083	0.118	0.164	0.205	0.959	1.380
	외부 쇼크업소버	0.196	0.529	0.759	1.499	-	-
배관 접속구		M5×0.8			Rc(PT)1/8		
본체 중량(g)		510	988	1310	2030	3110	4300
최대 레이디얼 하중 (kgf)		8	15	20	32	34	40
최대 트러스트 하중 (kgf)		8	14	37	46	49	72
회전시간 (sec) 90° 기준	조정볼트 부착	0.2 ~ 1.0				0.2 ~ 1.5	0.2 ~ 2.0
	내부 쇼크업소버	0.2 ~ 0.7				0.2 ~ 1.0	0.2 ~ 1.0
	외부 쇼크업소버	0.2 ~ 1.0				-	-
사용 유 체		공 기					
사용압력 (kgf/cm²)		1.5 ~ 7.1					
사용 윤 활		물밀요					
사용 온도 (°C)		0 ~ 60					
작 동 방 식		복동					
오토 스위치		W8H, W8V W9H, W9V, W20H, W30H					

주1) 허용치를 넘은 운동 에너지로 동작시켰을 경우, 제품 내부에 파손이 생겨 사용이 불가능해질 우려가 있으므로, 운동 에너지가 허용치를 넘지 않도록 설계시-운동 시에는 충분히 주의해 주십시오.

NR 시리즈

NRT 30



NRT 50

