



SWIVEL UNIT

ASU-N Series

특징

- Rack & Pinion에 의한 Rotary형 회전 유닛을 장착한 복합 Unit
- 90° 반전형의 2분의 Hand 장착으로 Auto Loader 구성
- 소형 Robot 부착형으로 경량화
- 회전 검출용 Auto Switch 부착가능

주문형식



- ① 기본형식
② 실린더경

호 칭	CYL경(mm)
18N	18
22N	22
30N	30
40N	40
50N	50

- ③ Auto Switch 종류

무기호	없음
S	거리근접형(3선식, 2m)

- ④ Auto Switch 수량

무기호	2개
S	1개

사양

형 식	ASU18N	ASU22N	ASU30N	ASU40N	ASU50N
회전각도(°)	90				
쿠션사양	우레탄 댐퍼		Air Cushion		
회전시간(sec/90°)	0.2 ~ 0.7	0.2 ~ 0.8	0.3 ~ 1.0	0.4 ~ 1.2	0.5 ~ 1.5
실효토크(kgf · cm)	0.7×P	1.3×P	3.7×P	7.7×P	15.1×P
본체중량(kgf)	0.13	0.20	0.65	0.65	1.95
배관접속구	M3	M5	M5	M5	PT1/8
최대레이디알하중(kgf)	3.7	5.6	11	16	24
최대트러스트하중(kgf)	0.7	1.1	2.4	3.3	4
허용운동에너지(kgf · cm)	0.06	0.1	4.1	9.2	11.4
사용유체	청정공기 주1)				
사용압력(kgf/cm ²)	3 ~ 7				
사용윤활	불필요 (급유시 터어빈오일 1종 ISOVG 32)				
사용온도(°C)	5 ~ 60				
회전 중단 각도조절여유(°)	±3				

주1) 청정공기 : 3~10 μ m의 여과도를 거친 99.9%의 액상유분 및 파과화 수분 0.3%의 고형물질을 함유하는 청정도의 공기

주2) P : 사용압력(kgf/cm²)

* 자세한 기종선정방법은 549페이지를 참조하여 조십시오.