



## SWIVEL UNIT

# ASU-ST Series

### ■ 특징

- PRC-ST Type Rotary Cylinder에 2본의 Hand 장착이 가능한 반전용 복합 Unit
- CNC 공작기계의 Auto Loader 구성에 적합
- 중공 Hole을 이용 배선, 배관처리의 용이
- Shock Absorber 부착가능
- 각도검출용 Auto Switch 부착가능

### ■ 주문형식

ASU
30ST
-
A3
S
-
SH2

①
②
③
④
⑤

#### ③ Auto Switch 사양

기호	종류	길이
A3	유접점 APC	1m
A3L	(2선식)	3m

- ① 기본형식  
② 실린더경

호칭	CYL경(mm)
20ST	20
25ST	25
30ST	30
40ST	40

#### ④ Auto Switch 수량

무기호	수량
S	1개

#### ⑤ Shock Absorber 부착

무기호	수량
SH1	1개
SH2	2개

### ■ 사양

형식	ASU20ST	ASU25ST	ASU30ST	ASU40ST
회전각도(°)	180			
쿠션사양	우레탄 스토퍼 / Shock Absorber			
본체중량(kgf)	1.9	2.8	3.2	5.7
회전시간(sec)	0.4 ~ 1.5	0.4 ~ 1.8	0.5 ~ 2	0.7 ~ 2
실효토크(kgf · cm)	4 × P	8.2 × P	14.8 × P	31 × P
최대레이디얼하중(kgf)	14	31	35	46
최대트러스트하중(kgf)	6.5	7	9	11
허용에너지(kgf · cm)	우레탄스토퍼	0.38	0.45	1.35
	Shock Absorber	4	5	24
배관접속구	M5	PT1/8	PT1/8	PT1/8
사용유체	청정공기 주1)			
사용압력(kgf/cm <sup>2</sup> )	3 ~ 7			
사용윤활	불필요 (금유시 터어빈오일 1종 ISOVG 32)			
사용온도(°C)	5 ~ 60			
회전 중단 각도조절여유(°)	±3			
Shock Absorber 사양	M12 × P1	M14 × P1.5	M20 × P1.5	M25 × P1.5

주1) 청정공기 : 3~10 $\mu$ m의 여과도를 거친 99.9%의 액상유분 및 과포화 수분 0.3%의 고형물질을 함유하는 청정도의 공기

주2) P : 사용공기압(kgf/cm<sup>2</sup>)

주3) 최대 레이디얼 하중은 회전블럭 중심에서의 허용치입니다.

\* 자세한 기중선정방법은 549페이지를 참조하여 조심시오.