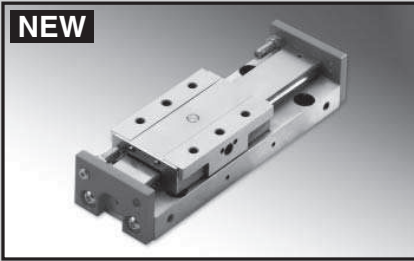


NEW



PRECISION GUIDE CYLINDER

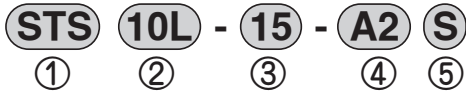
STS-L Series

CROSS ROLLER GUIDE

■ 특징

- Guide Block에 Air Cylinder 내장형의 Slide Table 이송 방식의 Miniature Guide Cylinder
- 횡방향, 축방향의 Air Port 다양화 (자유로운 배관 방향 선택)
- 소형으로 큰 허용 Moment 대응력 발휘
- 취부용 Slide Table의 슬롯부에 Cross Roller Bearing 탑재로 고정도의 주행성 발휘
- 축방향에 Stroke 조정 Unit 부착 가능
- 산전 및 반도체 산업용의 Feeding, 위치결정, Up-Down 등의 용도로 사용

■ 주문형식



- ① 기본형식
- ②, ③ 실린더경 및 표준행정

②호 칭	CYL경(mm)	③표준행정(mm)
06L	6	5, 10
10L	10	10, 15, 20
12L	12	15, 20, 25
16L	16	20, 25, 30, 35

- 제품 사양 참고표 (●표기는 장착 가능을 의미함)

사양	Auto Switch 장착	Stopper 장착
Model		
STS06L	●(편측 1개만 장착가능)	●
STS10L	●	●
STS12L	●	●
STS16L	●	●

- ④ Auto Switch 종류

기호	종 류	길이
A2	유접점 PRO-A2 (2선식)	1m
A2L		3m
B2	무접점 PRO-B2 (3선식)	1m
B2L		3m

- ⑤ Auto Switch 수량

무기호	2개
S	1개

• Shock Absorber와 Metal Stopper 사양은 별도 문의 바랍니다.

■ 사양

형 식	STS06L	STS10L			STS12L			STS16L			
실린더경(mm)	6	10			12			16			
표준행정(mm)	5 10	10	15	20	15	20	25	20	25	30	35
이론추력(kgf) P : 사용공기압(kgf/cm ²)	0.28 × P	0.78 × P			1.13 × P			2.01 × P			
전진 후진											
배관접속구	M3	M5			M5			M5			
최대적재하중(kgf)	0.4	1.1			1.6			2.8			
본체중량(kgf)	0.1 0.14	0.18	0.23	0.27	0.28	0.33	0.38	0.73	0.85	0.93	1.13
사용유체	청정공기 주1)										
사용압력(kgf/cm ²)	1.5 ~ 7 (보증 내압력 : 10.5)										
사용윤활	불필요 (급유시 터어빈오일 1종 ISOVG 32)										
사용온도(°C)	5 ~ 60										
작동방식	복동										
정도(mm)	± 0.01										

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