



## PICK UP CYLINDER

# PPU-B Series

## CROSS ROLLER GUIDE

### ■ 특징

- 1본의 실린더 행정실과 회전방지기능을 갖는 Guide Rod 에 진공관로가 형성되어있는 Miniature Slim Cylinder
- Guide Rod 슬롯부에 Cross Roller Bearing 채택으로 고정도 및 고속응답성 발휘
- 취부형태의 다양화(3방향 취부)
- Picker End 부위에 완충기능 부여 공작물과의 위치결정 및 충격방지 효과
- 위치확인용 오토스위치 부착가능
- 전기소재 및 반도체칩 등의 소형부품 Handling시 적합

### ■ 주문형식

PPU06B - 10 - A2S  
 ①                      ②                      ③

- ① 기본형식
- ② 행정(mm) : 10, 20
- ③ Auto Switch 종류

기호	종 류	길이	적용수량
A2S	유접점 PRO-A2	1m	1개 (Up 또는 Down 감지)
A2LS	(2선식)	3m	
B2S	무접점 PRO-B2	1m	
B2LS	(3선식)	3m	
무기호	Switch 없음		

\* Auto Switch 장착가능 수량은 기본적으로 1개입니다.  
2개 장착이 필요한 경우 당사에 문의바랍니다.

### ■ 사양

형 식	PPU06B	
실린더경(mm)	6	
로드경(mm)	3	
표준행정(mm)	10, 20	
이론추력(kgf)	전 진	0.28 × P
P : 사용공기압(kgf/cm <sup>2</sup> )	후 진	0.21 × P
배관접속구	M3	
본체중량(kgf)	Stroke 10 : 0.04, Stroke 20 : 0.05	
충격완충행정(mm)	3	
사용유체	청정공기 주1)	
사용압력(kgf/cm <sup>2</sup> )	1.5 ~ 7 (보충 내압력 : 9.2)	
사용윤활	불필요 (급유시 터어빈오일 1종 ISOVG 32)	
사용온도(°C)	5 ~ 60	
작동방식	복동형	
정도(mm)	± 0.01	
Guide 방식(mm)	Cross Roller Bearing Type	

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