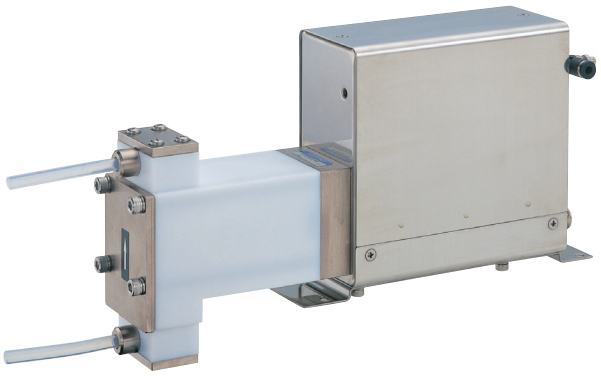
전동 벨로즈 펌프
Electric Bellows Pump

F-EPB Series



● **접액부(接液部)는 테프론**
각종 약액에 대응 가능합니다.

● **벨로즈 방식**
접동부(摺動部)가 없기 때문에 기본적으로 발진은 없습니다.

● **토출량 · 토출속도의 제어가 간단**
스테핑모터 구동에 따른 디지털 토출제어가 가능합니다.

● **Liquid contact area is Teflon**
Capable of handling various liquid chemicals.

● **Bellows method**
There is no sliding portion; so generation of particles is almost non-existent.

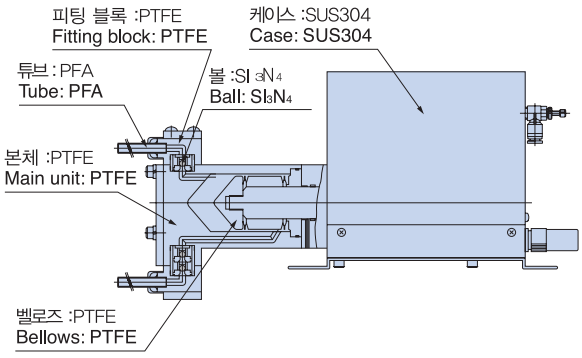
● **Simple control of dispensing volume and dispensing speed**
Achieves digital dispensing volume control through operating a stepping motor.

■ 사양 Specifications

항목 Items \ 형식 Models	F-EPB08-4W	F-EPB15-3W	F-EPB40-1W
사용유체 Media	포토레지스트(Photoresist) · 순수 · 약액(가연성물질 불가) Photoresist solution, pure water, chemical solution (flammable substances not allowed)		
최대토출량 Maximum dispensing volume	8 mℓ	15 mℓ	40 mℓ
최대토출압력 Maximum dispensing pressure	0.2 MPa		
토출유량 Dispensing flow rate	0.1~4 mℓ/s		0.1~10 mℓ/s
흡입유량 Suction flow rate	0.1~4 mℓ/s		0.1~10 mℓ/s 100 cP
최대유체점도 Maximum viscosity of media	200 cP		100 cP
토출량 반복정도 Repeatability of dispensing volume	±1% F.S.		
내압 Proof Pressure	0.3 MPa		
중량 Mass	3.1 kg	3.1 kg	3.6 kg

※注 : 상세 형식이나 사양에 대해서는 가까운 당사의 대리점 또는 영업소로 문의하여 주십시오.
※For details about other models and specifications, inquire at the nearest Koganei sales office or the Koganei overseas department.

■ 구조도 Inner Construction



■ 구조도 (mm) Dimensions (mm)

F-EPB08-4W

