

**PHT**

*Link To The World*

**PHT주식회사(영문명 : PHTInc.)**

〒115-0045도쿄도키타구아카바네1-41-12

TEL:03-6750-5232 FAX:03-6762-9587

E-Mail:info@pht.co.jp

<https://www.pht.co.jp>

# EFEM·소터

EFEM · Sorter



## 개요

고성능 AC 서보 모터를 탑재, 여유로운 가반 중량으로 고속반송을 실현합니다. 로봇, 로드 포트, 핸드의 적합한 배치가 가능합니다. 가혹한 환경에서 가동되고 있는 20년 이상의 로봇 기술을 계승합니다.

형식	TYK2102-2	TYK2102-3
포트수	2포트	3포트
반송대상	300mm웨이퍼 지름 : $\Phi 300 \pm 0.2\text{mm}$ 두께 : $775\mu\text{m}$	
캐리어	300mm FOUP 25단(SEMI E47.1) 300mm FOSB 25단(SEMI M31)	
전원전압	단상AC200V $\pm 10\%$ 50/60Hz $\pm 5\%$	
소비전류	4kVA (20A/200VAC) FFU포함	
진공(원압)	-80kPa ~ -90kPa	
진공(유량)	40L/min	50L/min
정압(원압)	0.6MPa ~ 0.7MPa	
정압(유량)	20L/min	30L/min
EMO접점출력	2계통(드라이 접점)	
인터록	입력8점/출력8점(절연I/O)	

## 특장

- 얼라이너1대·2대 탑재 가능, 고 처리량 가능
- 다양한 바리에이션, 커스텀 대응
- 200mm/300mm겸용가능