

**PHT**

*Link To The World*

PHT 주식회사 (영문명: PHT Inc.)

〒115-0045 도쿄도 기타구 아카바네 2-69-2 센슈 빌딩 6층

TEL:03-6751-7153 FAX:03-6761-8935

E-Mail:info@pht.co.jp

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

# EFEM·분류기

## P-EFEM



개요

고성능 AC 서보 모터를 탑재하여 여유 있는 가반 중량으로 고속 이송을 실현합니다. 로봇, 로드 포트, 핸드의 최적 배치가 가능합니다. 가혹한 환경에서 20년 이상 작동해온 로봇 기술을 계승합니다.

형식	TYK2102-2	TYK2102-3
포트 수	2포트	3포트
이송 대상	300mm 웨이퍼 직경: $\Phi 300 \pm 0.2\text{mm}$ 두께: $775\mu\text{m}$	
캐리어	300mm FOUP 25단(SEMI E47.1) 300mm FOSB 25단(SEMI M31)	
전원 전압	단상 AC200V $\pm 10\%$ 50/60Hz $\pm 5\%$	
소비 전류	4kVA (20A/200VAC) FFU 포함	
진공 (원압)	-80kPa ~ -90kPa	
진공 (유량)	40L/min	50L/min
정압 (원압)	0.6MPa ~ 0.7MPa	
정압 (유량)	20L/min	30L/min
EMO 접점 출력	2계통 (드라이 접점)	
인터록	입력 8점 / 출력 8점 (절연 I/O)	

특징

- 얼라이너를 1대 또는 2대 탑재 가능하며, 고속 처리 가능
- 다양한 버리에이션 및 맞춤형 대응 가능
- 200mm/300mm 겸용 가능