

PHT

Link To The World

PHT株式会社（英文名：PHT Inc.）

〒115-0045 東京都北区赤羽2-69-2千秀ビル6F

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

E-Mail:info@pht.co.jp

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

EFEM・ソータ

P-EFEM



概要

高性能ACサーボモータを搭載、余裕の可搬重量で高速搬送を実現します。ロボット、ロードポート、ハンドの好適配置が可能です。過酷な環境で稼動している20年以上以上のロボット技術を継承します。

型式	TYK2102-2	TYK2102-3
ポート数	2ポート	3ポート
搬送対象	300mmウェーハ 径：Φ300±0.2mm 厚み：775μm	
キャリア	300mm FOUP 25段(SEMI E47.1) 300mm FOSB 25 段(SEMI M31)	
電源電圧	単相 AC200V±10% 50/60Hz±5%	
消費電流	4kVA (20A/200VAC) FFUを含む	
真空 (元圧)	-80kPa~-90kPa	
真空 (流量)	40L/min	50L/min
正圧 (元圧)	0.6MPa~0.7MPa	
正圧 (流量)	20L/min	30L/min
EMO接点出力	2系統 (ドライ接点)	
インターロック	入力8点/出力8点(絶縁I/O)	

特長

- アライナを1台・2台搭載可能、高スループットが可能
- 様々なバリエーション、カスタム対応
- 200mm/300mm兼用可能