

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 - 2千秀大樓6樓

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

E-Mail:info@pht.co.jp

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

EFEM・分拣机 P-EFEM



概要

搭載高性能AC伺服馬達，以充裕的可搬重量實現高速搬運。機器人、載具端口及手臂可進行最佳化配置。承襲在嚴苛環境中運作超過20年以上的機器人技術。

型式	TYK2102-2	TYK2102-3
端口數	2端口	2端口
搬運對象	300mm晶圓 直徑: $\Phi 300 \pm 0.2\text{mm}$ 厚度: $775\mu\text{m}$	
載具	300mm FOUP 25層 (SEMI E47.1) 300mm FOSB 25層 (SEMI M31)	
電源電壓	單相 AC200V $\pm 10\%$ 50/60Hz $\pm 5\%$	
消耗電流	4kVA (20A/200VAC), 包含FFU	
真空(原壓)	-80kPa \sim -90kPa	
真空(流量)	40L/min	50L/min
正壓(原壓)	0.6MPa \sim 0.7MPa	
正壓(流量)	20L/min	30L/min
EMO接點輸出	2系統(乾接點)	
連鎖	輸入8點/輸出8點(隔離I/O)	

特點

- 可搭載1台或2台對準儀，實現高吞吐量
- 提供多種規格選項，並支持客製化需求
- 可兼容200mm/300mm尺寸