

**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・分选机

## P-EFEM



## 产品概要

配备高性能交流伺服电机,以足够的负载能力实现高速搬运。  
可以定制化机器人、装载机数量。

型号	TYK2102-2	TYK2102-3
端口数	2个端口	3个端口
运送对象	300 mm晶圆 直径:Φ300 ± 0.2 mm 厚度:775 μm	
作业模式	300 mm FOUP 25步 (SEMI E47.1) 300 mm FOSB 25步 (SEMI M31)	
电源电压	单相 AC200V ± 10% 50 / 60Hz ± 5%	
消耗电流	包括 4kVA (20A / 200VAC) FFU	
真空(原压)	-80kPa~-90kPa	
真空(流量)	40L/min	50L/min
正压(原压)	0.6MPa~0.7MPa	
正压(流量)	20L/min	30L/min
EMO触点输出	2系统(干燥触点)	
互锁	输入8点/输出8点(绝缘I/O)	

## 优点

可以安装一个或两个对准器,实现高效率运行  
各种变化规格,自定义支持  
200 mm / 300 mm均可使用