

**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

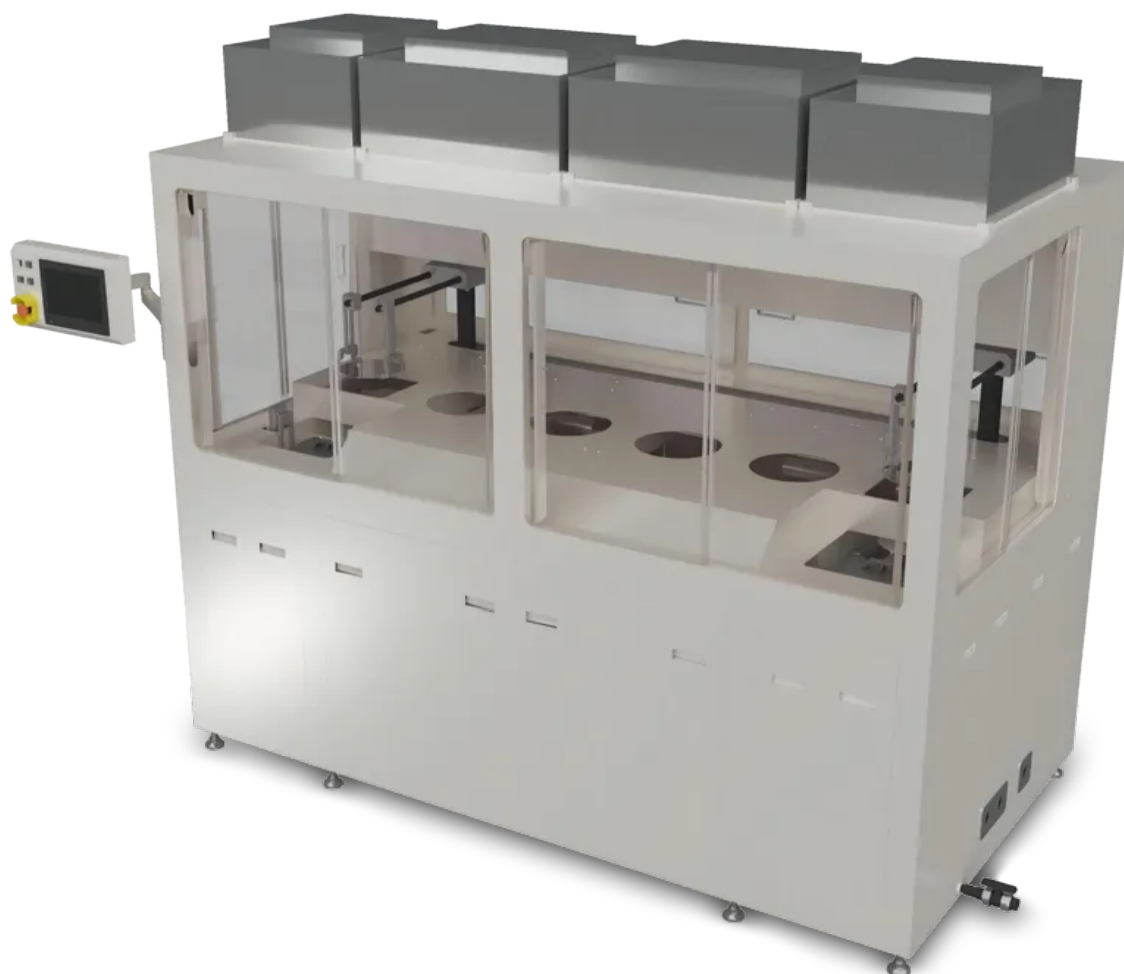
TEL:03-6751-7153 FAX:03-6761-8935

E-Mail:info@pht.co.jp

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

# 单片式清洗机

PWS2501



## 产品概要

该设备应用于化合物半导体衬底的多腔连续式单片清洗机。通过刷洗和超声波等物理方法，以及使用化学药液清洗去除表面颗粒和金属污染等。

## 产品特点

- 兼容6寸&8寸化合物衬底晶圆
- 各工艺具备独立清洗腔体,可避免交叉污染
- 湿进干出,上下料由独立机械手搬运
- 占地面积小,易维护

## 标准规格

单元	规格	特点
上料	水中Loader	上料水中待机防止颗粒飞散
毛刷清洗	滚筒式毛刷(双面)	滚筒内喷水结构,防止污染堆积
物理清洗	超声波清洗	超声波造价高稳定性强
臭氧清洗	Max 5L/min	臭氧浓度30ppm以上强氧化性配合酸洗
旋转干燥	Max 3000 rpm	高速干燥提高效率
腔室数	4 or 5(客制化)	连续单腔处理,防止同腔室的药液混入
机械手	2套	清洗前后专用机械手搬运,防止交叉污染