

## ■ 等离子清洗机 PB/PA系列



PB1000S

PB600

PA600D

### PB600/1000S型

#### ■ 特征

- 最适合灰化的DP方式。
- PB1000S型装备大型反应室。
- PB600型能对应个性需求。
- 设定简单，自动运行，安全性高。

### PA600D型

#### ■ 特征

- 6寸晶圆对应的灰化处理装置。
- 等离子均匀性高，DF模式。
- One-touch操作。
- 石英制反应室。



DP模式

### ■ 技术规格

型号	PB600	PB1000S	PA600D
模式	DP		DF
电极构造	对向电极分割方式		纵型圆筒电极方式
高频输出功率	60~600W	100~1,000W	60~600W
频率	13.56MHz(水晶发振)		
电力增幅	FET方式		
控制/显示	联动控制/数码或模拟显示	液晶触摸屏	One-touch数码显示
同调方式	自动&手动		
处理时间设定	1秒~9小时59分59秒		
反应室	石英制		
反应室尺寸	φ250X350mm	φ350X550mm	6inch对应(8inch对应)
温度显示	数码显示		
反应气体	O <sub>2</sub> CF <sub>4</sub>		O <sub>2</sub> Ar CF <sub>4</sub> SF <sub>6</sub>
充填气体	N <sub>2</sub> /干燥空气		
流量计	1系统 流量计 O <sub>2</sub> 0~1000ml/min	聚合控制 2系统 数码显示 CF <sub>4</sub> 0~300sccm O <sub>2</sub> 0~1000sccm	
真空计	0~1333Pa		
真空泵	油回旋泵 250L/min	油回旋泵 700L/min	
紧急停止开关	前面按下方式		
气体导入口	1个(1/4" SUS Swegelog)	2个(1/4" SUS Swegelog)	
充气导入口	1个(1/4" SUS Swegelog)		
真空排出口	1个(1SUS NW25)	1个(1SUS NW40)	1个(1SUS NW25)
外形尺寸	500(W)X600(D)X650(D)mm	640(W)X850(D)X1695(D)mm	650(W)X800(D)X1500(D)mm
净重	130kg	250kg	150kg

## ■ 等离子清洗机 PDC610/610G 小型多段电极式等离子清洗机

#### ■ 用途

- 各种材料的附着力提高和表面改质处理
- 表面的有机物灰化和材料的蚀刻
- 实装芯片基板打线前的处理
- 塑料封装前处理
- 印刷电路板镀层前处理
- LED关联产品的清洗处理
- 电子零部件的清洗
- 光刻胶剥离和表面残留物除去
- 光学、金属和精密机械部件的清洗
- 包含氟化树脂的树脂类产品表面改质

#### ■ 特征

- 600W的小型高输出功率
- 电极可以根据需求进行3段变更
- 可以处理纵型收纳仓
- RIE/DP双工作模式切换
- 调谐点记忆功能(选配功能)



PDC610



等离子放电

### ■ 技术规格

型号	PDC610
模式	DP/RIE切换方式
电极构造	3段平行平板电极
高频输出功率	Max.600W
频率	13.56MHz
控制方式	自动联动液晶触摸屏控制
反应室尺寸	350X270X300mm
反应室材质	A5025
反应气体	2系统(Ar/O <sub>2</sub> )
充填气体	N <sub>2</sub> /洁净干燥空气
真空泵	油回旋真空泵(排气量345L/min)
外形尺寸	600X722X700mm
外装材质	不锈钢