

# 等离子清洗机

Gas Plasma Dry Cleaners | RIE·DP模式、平行平板电极

## PDC200/210/510

Made in Japan

高频输出 300W (PDC200型) /500W (PDC210/510型)

电极尺寸 250×170mm (PDC200/210型) /410×170mm (PDC510型)

### 适用于研究开发的小型等离子清洗机。

使用等离子体的表面处理装置。着重于“使用简单”的台式高性能型号，调取数据简单，以电子材料为中心，可对应多种用途。

#### 用途

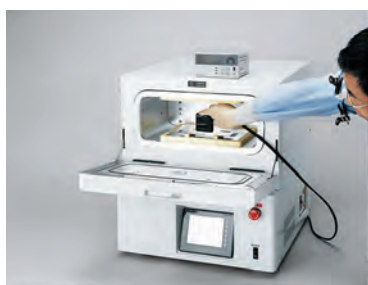
- CSP、BGA、COB基板的等离子清洗
- 去除有机膜和金属氧化膜
- 印刷电路板的干式清洗
- 界面活性处理
- LED封装

#### 特征

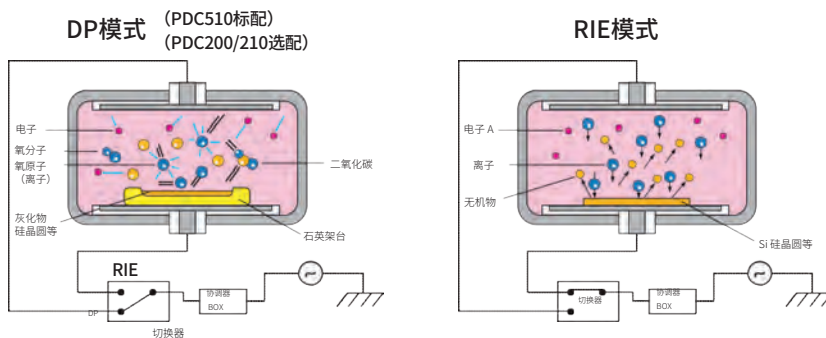
- DP模式 (PDC510标配·PDC200/210选配)
- RIE模式
- 均匀性高的电极构造
- 操作简单的触摸屏控制器



#### 内槽



#### 构成图



#### 规格

型号	PDC200	PDC210	PDC510
等离子模式	RIE (DP模式选配)		RIE/DP
电极构造	平行平板 (固定)		
高频输出	Max300W	Max500W	
频率	13.56MHz		
控制·显示	液晶触摸屏		
反应室尺寸	W400×D250×H150mm		W500×D300×H200mm
电极尺寸	W250×D170mm		W400×D200mm
反应室材质	铝A5052		
反应气体	2系统 (Ar、O <sub>2</sub> )		
填充气体	N <sub>2</sub> 或干燥空气		
反应气体流量控制	流量计	聚合控制器	
真空泵	另行选配	油泵 (约345L/分) 标配	油泵 (约500L/分) 标配
气体导入口	反应气体2个、填充气体1个		
外形尺寸	W540×D600×H600mm	W540×D600×H600mm	W700×D700×H1285mm
重量	约100kg	约105kg	约180kg
电源	单相 AC100V 10A	三相AC200V 6A	三相AC200V 8A

6  
—  
等离子装置

- 灭菌器 1
- 造粒干燥装置 2
- 马弗炉 3
- 恒温箱干燥箱 4
- 恒温培养箱 5
- 等离子装置 6
- 纯水制造装置 7
- 恒温水槽 8
- 恒温水循环 9
- 旋转蒸发仪 10
- 冷冻干燥冷阱 11
- 搅拌器振荡器 12
- 清洗机 13
- 放射试验装置 14
- 内部观察装置 15
- 吸光度计 16
- 选购品 17