

## 等离子灰化机

Gas Plasma Reactors | DP模式

PR500/510/1000

Made in  
Japan

高频输出 50~500W/1000W

反应腔  $\Phi 215 \times 305\text{mm} / \phi 400 \times 500\text{mm}$ 

## 低温等离子·经典桶型。



PR500



PR510

PR500: 手动控制 PR510/1000: 自动触摸屏控制

低温等离子经典款非常具有历史性。采用自动协调功能及触摸屏操作 (PR510/1000), 提高了操作性及安全性。

## ■ 用途

- 去除光刻胶
- 部品清洗
- 界面活性处理
- 微研磨
- 硅晶圆, 玻璃基板对应

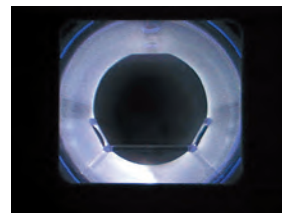
## ■ 特征

- 大口径 ( $\Phi 215\text{mm}$ ) 石英反应腔
- 小型一体化设计
- 操作简单的触摸屏方式 (PR510型/1000)

## ■ 内槽



## ■ 硅晶圆灰化状态



## ■ 规格

型号	PR500	PR510	PR1000
模式	DP模式, 桶型		
控制部	高频输出功率	Max500W	Max1000W
	频率	13.56MHz	
	同调方式	自动协调	
反应部	反应腔	石英 $\Phi 215 \times 305\text{mm}$	Max1000W
	反应气体	2系统 ( $\text{O}_2 / \text{CF}_4$ )	
	控制	手动	触摸屏自动控制
配管材质	不锈钢、特氟龙		
外形尺寸	W438×D520×H760mm	W520×D630×H760mm	W800×D900×H1706mm
重量	约60kg	约70kg	
电源	单相AC100V 9A	三相AC200V 8A	三相200V 8A

1 灭菌器

2 造粒干燥装置

3 马弗炉

4 恒温箱干燥箱

5 恒温培养箱

6 等离子装置

7 纯水制造装置

8 恒温水槽

9 恒温水循环

10 旋转蒸发仪

11 冷冻干燥冷阱

12 搅拌器振荡器

13 清洗机

14 放射试验装置

15 内部观察装置

16 吸光光度计

17 选购品