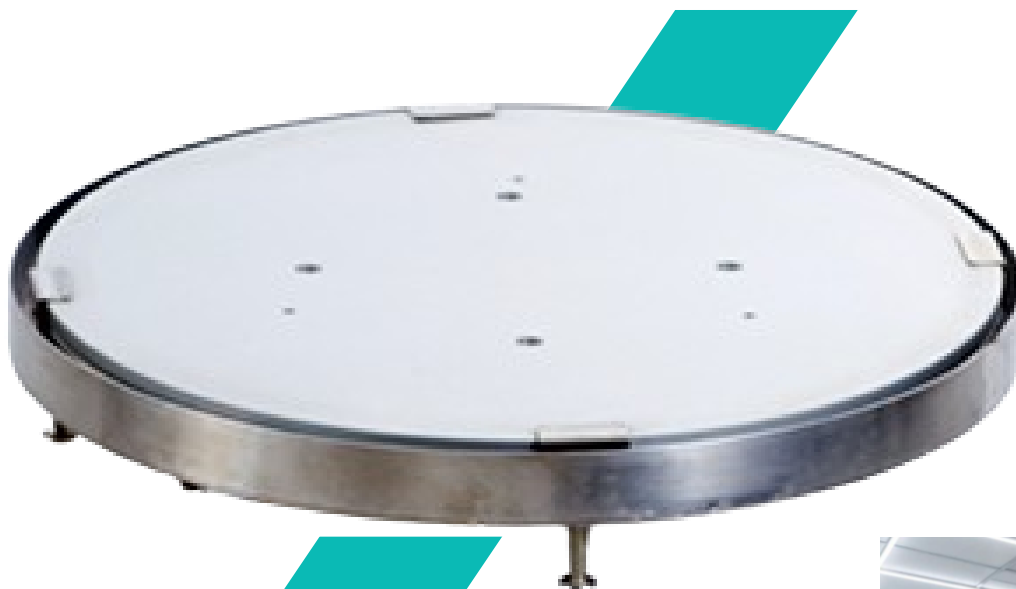


Hot Plate Heater

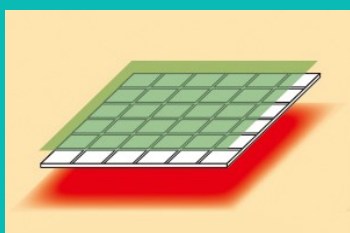
晶圆加热盘



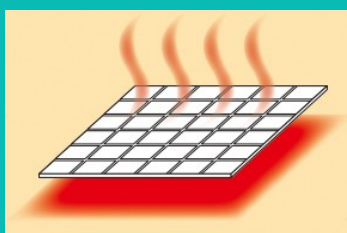
采用自制薄型热片

高精度温度均匀性

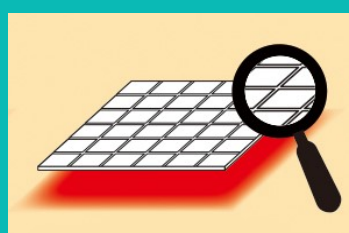
多采用300mm涂布机



成膜烧结工艺



干燥工艺



老化试验

超薄发热

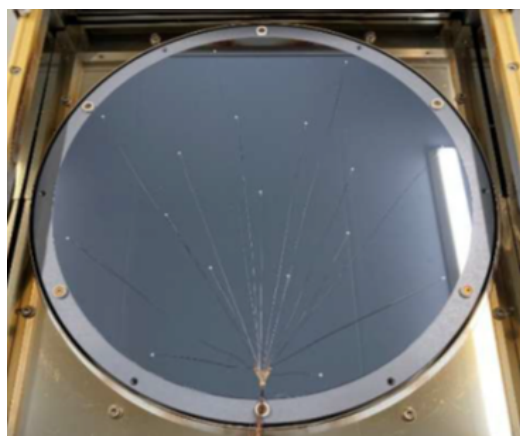


超薄扁平电加热器，采用独有的不锈钢箔作为基材。特殊的蚀刻印刷工艺使其厚度仅为30微米，极其纤薄。

基本规格

基本规格	
晶圆尺寸	~ Φ300mm
最高适用温度	~ 400度(实际)
电压	任意对应
上下热板	复合材(Si-SiC), Al(A5052) 精度50μm
热源方式	云母, 聚酰亚胺膜
加热器数量	任意设计
电力密度	最大5.0W/cm ²
温度传感器	测温电阻体(Pt100), 热电偶(K型)
过热保护	双金属自动调温器 (选项)

温度均匀



例) 晶圆尺寸 : Φ300
测量点 : 17points
晶圆平均温度 : 380°C、
温度范围 : 2.0°C以内

