

KOHエッチング装置

6インチまでのSiCウエハ用KOHエッチング装置です。
かごに設置したウエハを自動でエッチングすることが可能です。

- | | |
|----------------------|---|
| 1) るつぼ | φ200mm×H167mm (Ni製) |
| 2) 基板設置かご | 6インチウエハ対応 (Ni製)
※2インチ、3インチ、4インチ基板も設置可能です。 |
| 3) 最高加熱温度
温度安定性 | 700℃ (常用500℃) ※制御用熱電対指示値
±1℃ |
| 4) 上下機構 | 電動モーター駆動式 |
| 5) 回転機構 | モーター駆動式 Max. 10r. p. m |
| 6) 上下室仕切用
シャッター機構 | るつぼ設置エリアと試料セットエリアを
仕切ります。 |
| 7) るつぼ蓋用
シャッター機構 | るつぼの蓋を機械的に開閉します。 |
| 8) 液温測定用
熱電対上下機構 | 待機位置から液温測定位置まで移動
※エッチング液の蒸気漏れを抑えるため、
仕切機構 (上下室仕切り、るつぼ仕切り)
を設置してあります。 |
| 9) 装置寸法 | W500×D800×H2300 |



次世代パワーエレクトロニクス 研究開発機構殿 納入設備