

# 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)<br>※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<br>温度安定性   | 700℃ (常用500℃) ※制御用熱電対指示値<br>±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<br>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<br>仕切ります。  |
| 7) るつぼ蓋用<br>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<br>熱電対上下機構  | 待機位置から液温測定位置まで移動<br>※エッチング液の蒸気漏れを抑えるため、<br>仕切機構 (上下室仕切り、るつぼ仕切り)<br>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