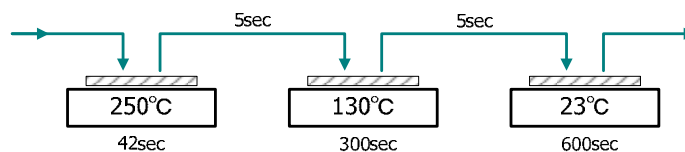
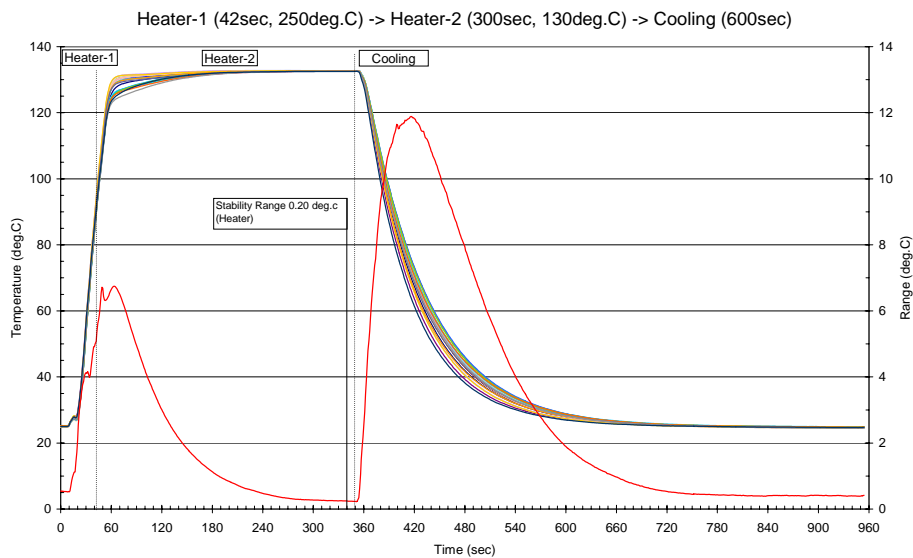


AccuTherm RBS

全自動急速昇温ベーキングシステム - アクユ・サーム

AccuTherm 急速加熱フォトマスクベーキングシステムは、ウェハ並みの温度プロファイルを実現します。

AccuThermではフォトマスクのPEB処理時の昇温時間を短縮し、より早く設定温度(80 ~ 120)に到達することができます。より早い設定温度への到達は化学増幅型レジスト(CAR)の酸拡散の状態を最適化し、パターンのコントラストの改善を実現します。



システムの特長

昇温時間の短縮	<ul style="list-style-type: none"> フォトマスクのパターンの全体的なコントラストパフォーマンスを改善します
マルチプレートデザイン	<ul style="list-style-type: none"> 立ち上がりのヒータープレートを分けることで昇温時間の短縮を実現します シリコンウェハ並みのベーキング処理を可能にします スループットを向上します
動的な温度制御	<ul style="list-style-type: none"> 2.5分割ヒーターとサーマルシンク機能によってマスク表面のエリア毎の温度制御が可能 冷却機能を搭載することにより、ヒーターのオーバーシュートを防止します
マルチゾーン デザイン	<ul style="list-style-type: none"> マスク加熱時の温度差を補正します。 さらなる温度均一性 温度プロファイル機能により任意の温度パターンを作成できます