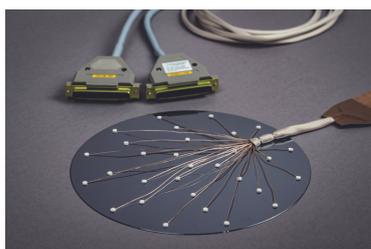


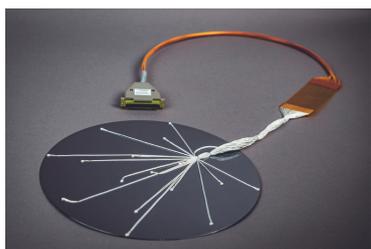
熱電対 (TC) 付ウェハー

概要

ウェハーに直接埋め込まれた温度センサーにより、直接イン・シチュウェハー温度測定が可能になります。センサーは信頼性が高く、測定されるウェハーに直接配置されているため、センサーが配置された正確な場所で実際の温度を提供できます。また、ウェハーの温度プロファイルを正確に測定し、ランピングアップ、クーリングダウン、遅延期間などの過渡状態を含む完全な熱サイクルの温度変化を連続的に監視することができます。



マルチセンサT/C ウェハー(≦300°C)



D-Sub T/Cウェハー



ミニプラグT/Cウェハー

アプリケーション

- RTP
- オープン
- ホットプレート
- スパッタ
- リフロー
- CVD
- PVD
- その他のアプリケーション

認証

- ILAC / ANAB 認証サービス
- ISO9001& ISO17025



T/Cウェハー仕様

- ウェハーサイズ：2"~12" & カスタムウエハ
- 温度幅：-200°C ~1200°C
- 線精度：±1.1 C or ±0.4%(K type) 以下
- センサ数：1~34 Points
- 絶縁：シリカスリーブ、石英マイクロチュービング
- コネクタ：2ピンミニプラグ& D-サブ

模式図

