

# 機能材熱処理炉

Functional Material Heat Treating Furnaces

特許  
取得済

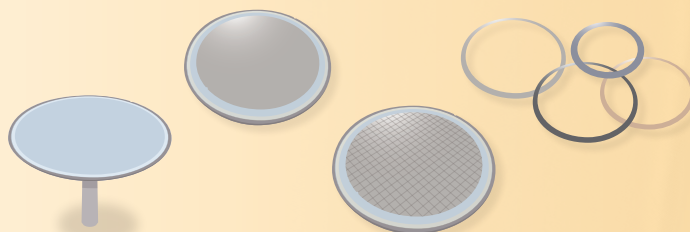
半導体基板や製造装置向け部材の熱処理に適した  
各種設備を取り揃えています。

We offer a variety of equipment suitable for heat treatment of  
semiconductor substrates and manufacturing equipment parts.

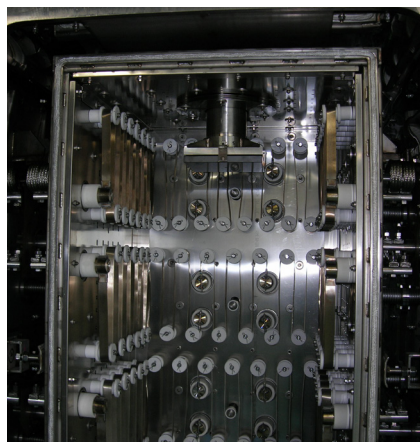
## 特長

- 高いクリーン性** → 炉内に断熱材を使用せず、金属部品のみで構成することが可能
- 良好な温度分布** → ヒータ配置を工夫することで、高温域でも高い均熱性を実現
- 自動化・省人化対応** → 炉だけでなく、前後装置や自動搬送システムのご提案も可能
- 優れたカスタム性** → ご要望に応じたオーダーメイド設計により、温度・サイズ・雰囲気・炉形のカスタマイズが可能
- 監視システム搭載** → 当社IoTシステム「CRism®」を搭載し、「数値の見える化」「多彩なデータ分析」「しきい値設定」が可能

半導体製造装置向け部品の  
熱処理に貢献



## 機能材熱処理炉ラインナップ



メタルエレメント炉



ホットプレス



ガス圧高温炉

上記製品以外にも豊富にご用意しております。ご要望、お困りごとなどお気軽にお問い合わせください。



中外炉工業株式会社