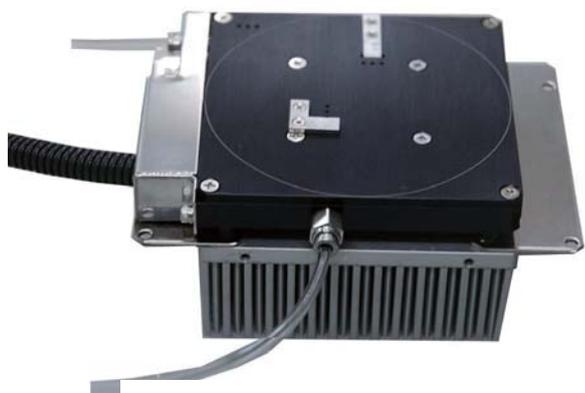


ウエハホットチャック(加熱・冷却) PJ-050型



特徴

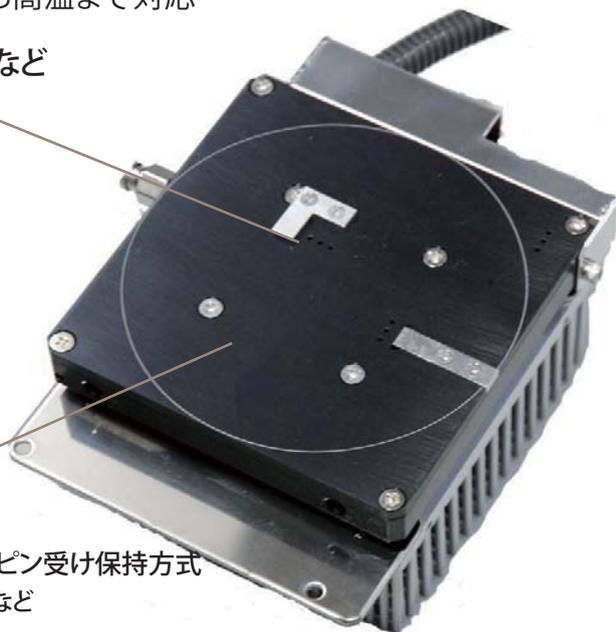


- 温度範囲 -10~+150℃ 対応
ウエハホットチャック
- 既存の評価・試験装置にも増設可能、
少量品、研究開発に最適です。
- 加熱源にヒータ、冷却源にペルチェ(空冷)を
採用しており、高速温度プロファイルプロセス
に対応いたします。
- AC100V電源で、冷却・加熱が可能です。
- 温度コントローラーは、専用タイプにより
1台で冷却・加熱 対応です。
- チャッキング(吸着)パターンは、ワークに合
わせたカスタマイズ対応。

構造 アプリケーション

電子デバイス、ウエハの温度試験用ホットチャック
1台で低温から高温まで対応

吸着孔:位置、孔径など
カスタマイズ対応



ステージオプション
ワーク保持金具、ピン受け保持方式
レーザーマーキングなど



加熱冷却専用
温度コントローラー
PCC-100PE
ペルチェ用電源、
ファン駆動内蔵

ウエハホットチャック(加熱・冷却) PJ-050

仕様カスタマイズ

温度制御範囲	-10~+150℃	○:カスタマイズ対応
ワークサイズ	80×80mm	○
プレート材質	アルミ(アルマイト、金メッキ)	○
デジタル温度コントローラー	PCC-100PE	別売

詳細の仕様につきましては、仕様書を提出させていただきます。

ウエハホットチャック(加熱・冷却) PJ-101型



特徴

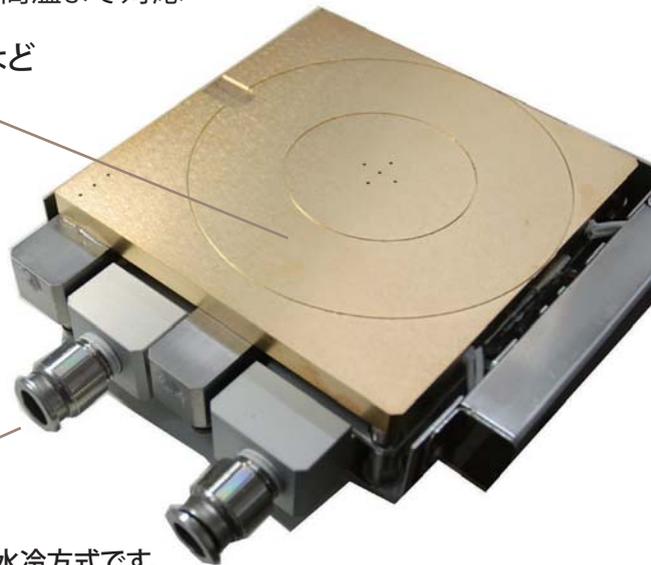


- 温度範囲 -30~+150℃ 対応
ウエハホットチャック
- 既存の評価・試験装置にも増設可能、
少量品、研究開発に最適です。
- 加熱源にヒータ、冷却源にペルチェ(水冷)を
採用しており、高速温度プロファイルプロセス
に対応いたします。
- AC100V電源で、冷却・加熱が可能です。
- 温度コントローラーは、専用タイプにより
1台で冷却・加熱 対応です。
- チャッキング(吸着)パターンは、ワークに合わ
せたカスタマイズ対応。

構造 アプリケーション

電子デバイス、ウエハの温度試験用ホットチャック
1台で低温から高温まで対応

吸着孔:位置、孔径など
カスタマイズ対応



水冷方式

ペルチェの冷却は水冷方式です。
急速冷却に対応。(-30℃まで)



加熱冷却専用
温度コントローラー
PCC-100PE
ペルチェ用電源、
冷却水排出機能付

ウエハホットチャック(加熱・冷却) PJ-101

仕様カスタマイズ

温度制御範囲	-30~+150℃	○
ワークサイズ	100×100mm	○
プレート材質	アルミ(アルマイト、金メッキ)	○
デジタル温度コントローラー	PCC-100PE	別売

詳細の仕様につきましては、仕様書を提出させていただきます。

冷却機能付き ホットプレート PJ-200



特徴



- ・温度範囲 0°C~150°C 対応
- ・ホットプレートサイズ □230mm
- ・冷却機能を搭載いたしましたホットプレートにより、加熱冷却温度プロファイルが可能です。
- ・加熱 ヒータ、冷却 ペルチェによる 2 出力により、大面積を高レートで温度プログラムが可能です。
- ・MSA専用温度コントローラー (PCC107PED)により、正確に温度コントロールが可能です。
- ・専用ソフトウェア (PCS100)により、PCからのプログラム設定、データログが可能です。

構造 アプリケーション

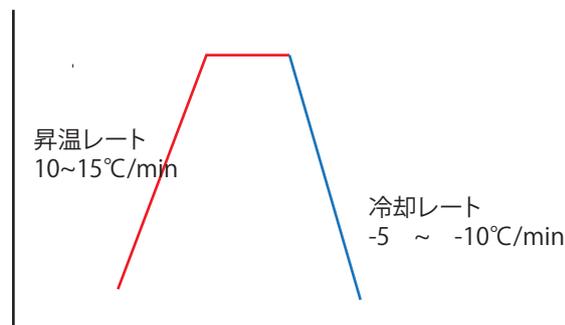
材料加熱プロセス、評価・開発など
精密温度コントロール・温度プロファイル



加熱冷却2出力コントローラー PCC107PED



ヒータ・ペルチェ ホットプレート
PJ-200



ヒータによる加熱/ペルチェにより冷却機能により、加熱冷却温度プロファイルが対応可能です。

仕様カスタマイズ

温度制御範囲	10~150°C	○
ホットプレートサイズ	230×230mm	○
温度精度	±4%	○
専用ソフトウェア	PCS100	

○:カスタマイズ対応

ホットプレート カスタム対応いたします。 詳細の仕様は、仕様図にてご案内いたします。