

ウエハホットチャック PH-050



特徴



- 最高温度 300℃ 対応
- ウエハ、ガラス基板など 極薄のワークを均一に加熱いたします。
- ワークは真空吸着により固定いたしますのでワークに固定によるストレスを与えません。
- プレートはアルミ合金、黒アルマイト処理、レーザーマーキングによるガイド表示
- MSA デジタル温度コントローラーにて精密温度制御が可能です。
圧力計、真空切り替えバルブ付など豊富な品揃え
- OEM対応いたします。

構造 アプリケーション

小型ウエハホットチャック
サイズ、吸着パターン、温度までカスタマイズ可能。
貴社の試験システムへの組み込み、装置メーカー様OEM対応品

ワーク/ウエハ、ガラス基板

ホットプレート

真空吸着用配管

レーザーマーキング
/ガイドマーク

遮熱シャーシ

ウエハホットチャック PH-050

仕様カスタマイズ

温度制御範囲	室温～300℃	○:カスタマイズ対応
チャック面サイズ	30×40mm	○
温度精度	±1.5%	○

ホットチャックのステージへの固定方法なども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。

ウエハホットチャック PH-101型



■ 特徴



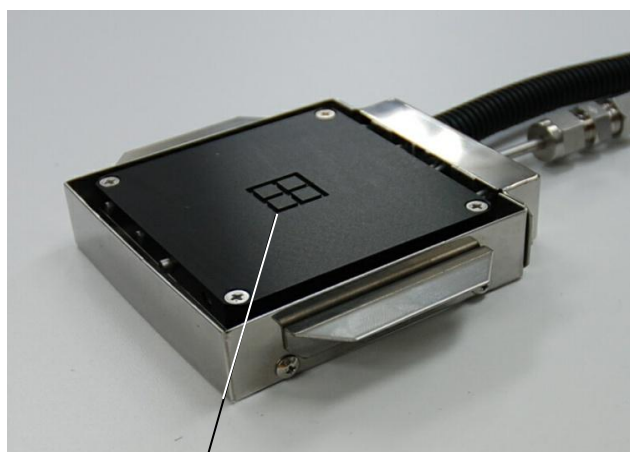
- ・小型ウエハチャック、高精度温度制御 (±1.0%)
*更に高精度タイプについてもご相談ください。
- ・低価格、薄型ウエハホットチャック
- ・温度コントローラー(別売)を使用し、幅広い温度設定が可能です。(室温—200℃)
- ・カスタム仕様で各種追加機能
位置決めピン、ウエハサイズ切替レバーなど

■ アプリケーション例

半導体ウエハの加熱プロセスに
各種 評価用テーブルとして、お手持ちの装置にインターフェースを合わせます。

■ 構造および原理

PH-101:ウエハ/基板サイズ 80-100mmタイプ



温度コントローラー(別売)
ワンタッチコネクタにて接続

真空用チューブ継手
真空ポンプ(別売)

プレート部
・標準アルミ
・表面処理各種対応

吸着ミゾ/孔 パターン
基板サイズ、厚みに合わせ製作いたします

■ 仕様およびカスタマイズ

	スペック(標準)	カスタマイズ設定
温度設定範囲	室温—200℃	○
ヒーター容量	200-400W	○
ステージサイズ	φ 75~100mm	○(その他サイズも対応)
ステージ材質	アルミ、SUS	○
オプション	ウエハ切替機能、ステージ取り付け板 など	○

*他のウエハサイズにつきましてはPH200,300シリーズにて対応いたします。
カスタマイズ: ○はお客様の仕様によりカスタマイズ可能です。

ウエハホットチャック PH-201型



■ 特徴



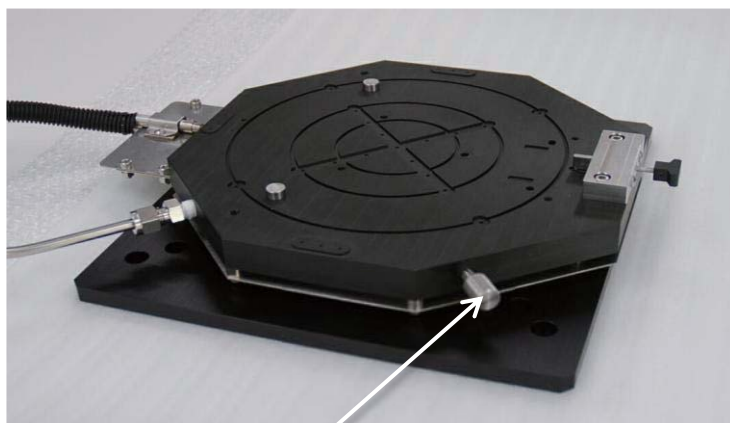
- ・薄型フィルムヒーター内蔵、高精度温度制御（±0.8%）
*更に高精度タイプについてもご相談ください。
- ・低価格、薄型ウエハホットチャック
- ・温度コントローラー（別売）を使用し、幅広い温度設定が可能です。（室温～200℃）
- ・カスタム仕様で各種追加機能
位置決めピン、ウエハサイズ切替レバーなど

■ アプリケーション例

半導体ウエハの加熱プロセスに
各種 評価用テーブルとして、お手持ちの装置にインターフェースを合わせます。

■ 構造および原理

PH-201:ウエハサイズ 150/200mm切替タイプ



吸着ウエハサイズ切替レバー

プレート部

- ・標準アルミ
- ・表面処理各種対応

温度コントローラー
プログラムタイプ(別売)

■ 仕様およびカスタマイズ

	スペック(標準)	カスタマイズ設定
温度設定範囲	室温～200℃	○
ヒーター容量	400～2000W	○
ステージサイズ	φ 100～200mm	○(その他サイズも対応)
ステージ材質	アルミ、SUS	○
オプション	ウエハ切替機能、ステージ取り付け板 など	○

カスタマイズ: ○はお客様の仕様によりカスタマイズ可能です。

ウエハホットチャック PH-201C



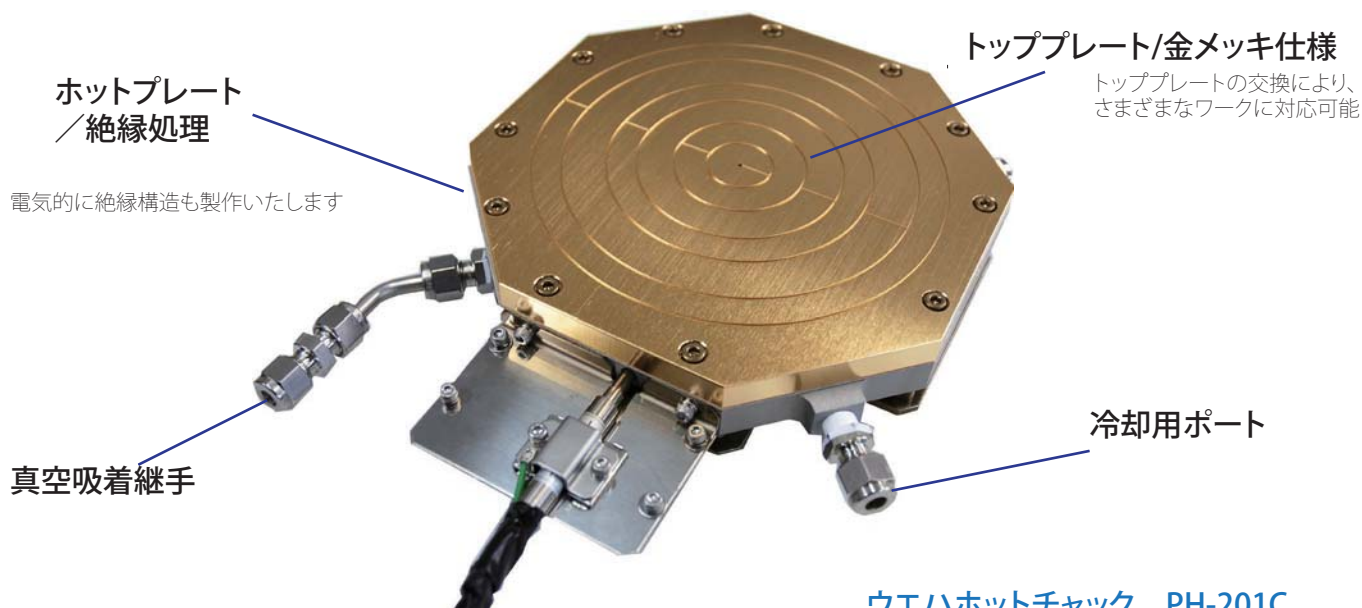
特徴



- ・最高温度 400℃ 対応
- ・トッププレート構造により、プレートの交換により数種類のワーク対応可能です。
- ・ウエハ、ガラス基板など 極薄のワークを均一に加熱いたします。
- ・ワークは真空吸着により固定いたしますのでワークに固定によるストレスを与えません。
- ・MSA デジタル温度コントローラーにて精密温度制御が可能です。
圧力計、真空切り替えバルブ付など豊富な品揃え
- ・OEM対応いたします。

構造 アプリケーション

小型ウエハホットチャック
サイズ、吸着パターン、温度までカスタマイズ可能。
貴社の試験システムへの組み込み、装置メーカー様OEM対応品



仕様カスタマイズ

温度制御範囲	室温～400℃	○:カスタマイズ対応
チャック面サイズ	φ6"mm	○
温度精度	±1.5%	○

ホットチャックのステージへの固定方法なども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。

ウエハホットチャック PH-302 200mmサイズ



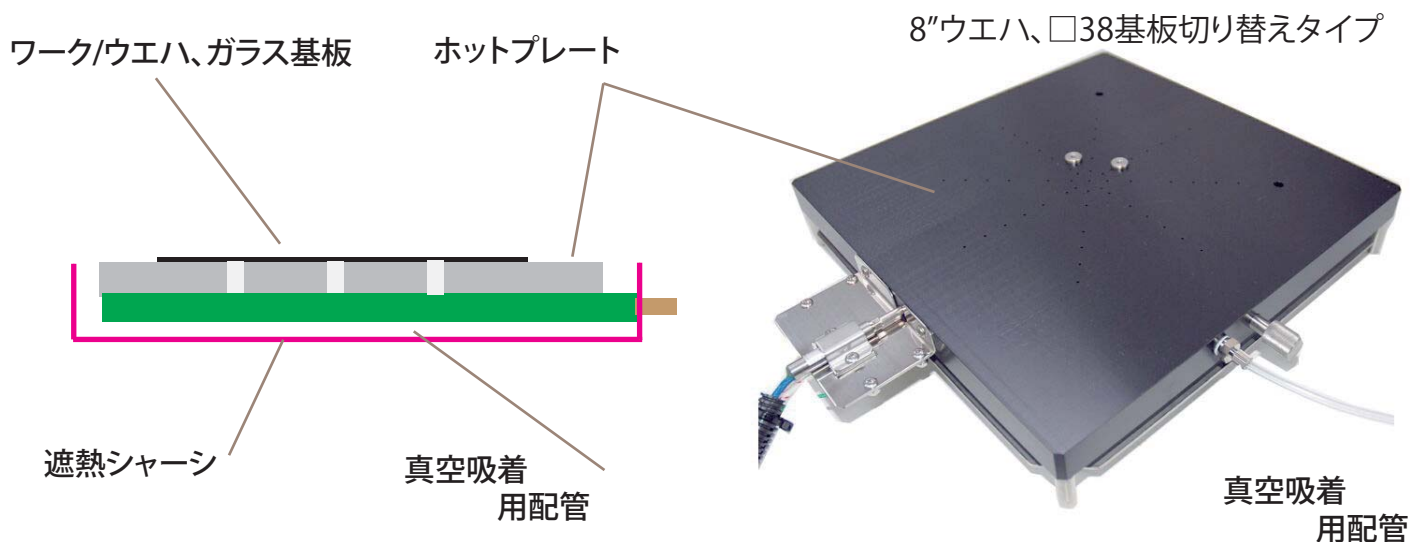
特徴



- 最高温度 300℃ 対応
- ウエハ、ガラス基板など 極薄のワークを均一に加熱いたします。
- ワークは真空吸着により固定いたしますのでワークに固定によるストレスを与えません。
- プレートはアルミ合金、黒アルマイト処理、レーザーマーキングによるガイド表示
- MSA デジタル温度コントローラーにて精密温度制御が可能です。
- 圧力計、真空切り替えバルブ付など豊富な品揃え
- OEM対応いたします。

構造 アプリケーション

小型ウエハホットチャック
サイズ、吸着パターン、温度までカスタマイズ可能。
貴社の試験システムへの組み込み、装置メーカー様OEM対応品



仕様カスタマイズ

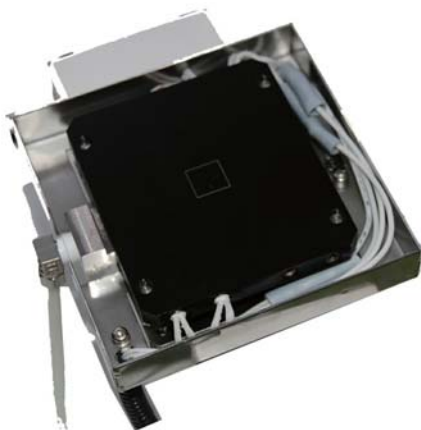
温度制御範囲	室温～300℃	○:カスタマイズ対応
チャック面サイズ	200×200mm	○
温度精度	±1.0%	○

ホットチャックのステージへの固定方法なども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。

ウエハホットチャック PH-070



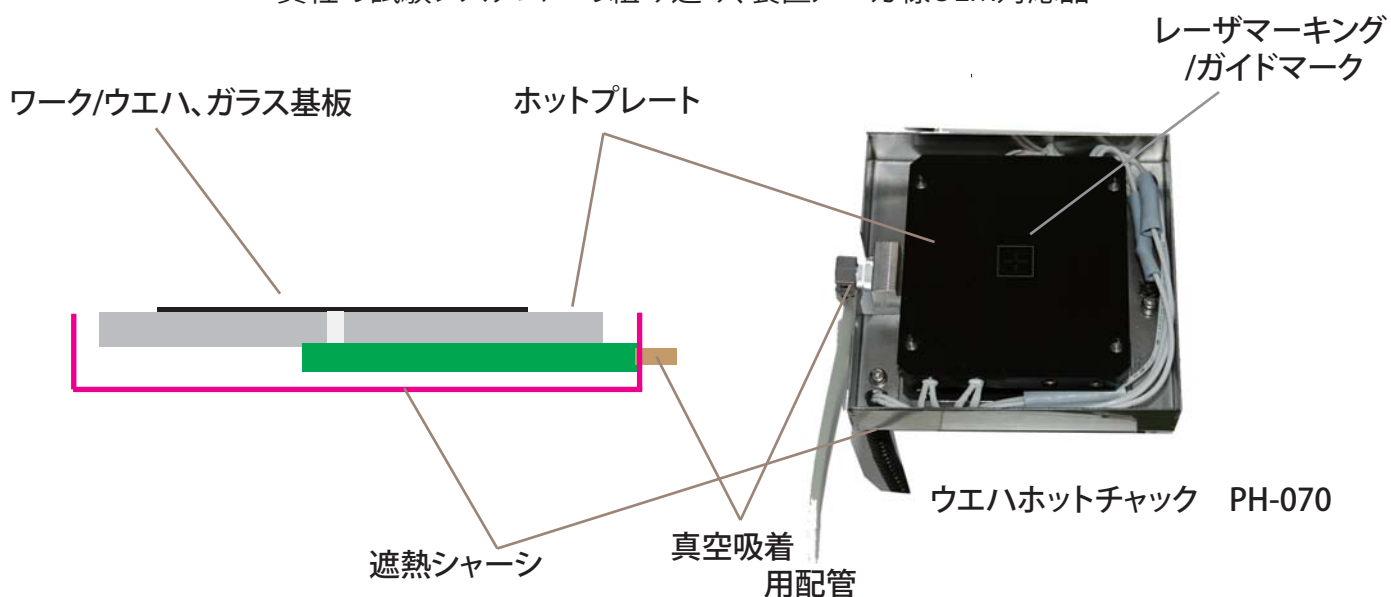
特徴



- ・最高温度 300℃ 対応
- ・ウエハ、ガラス基板など 極薄のワークを均一に加熱いたします。
- ・ワークは真空吸着により固定いたしますのでワークに固定によるストレスを与えません。
- ・プレートはアルミ合金、黒アルマイト処理、レーザーマーキングによるガイド表示
- ・MSA デジタル温度コントローラーにて精密温度制御が可能です。
圧力計、真空切り替えバルブ付など豊富な品揃え
- ・OEM対応いたします。

構造 アプリケーション

小型ウエハホットチャック
サイズ、吸着パターン、温度までカスタマイズ可能。
貴社の試験システムへの組み込み、装置メーカー様OEM対応品



仕様カスタマイズ

温度制御範囲	室温～300℃	○:カスタマイズ対応
チャック面サイズ	70×70mm	○
温度精度	±1.5%	○

ホットチャックのステージへの固定方法なども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。

ウェハ加熱用ホットプレート PA3020-H WF 型



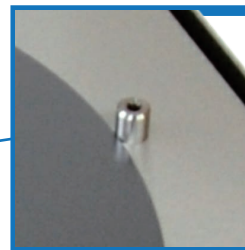
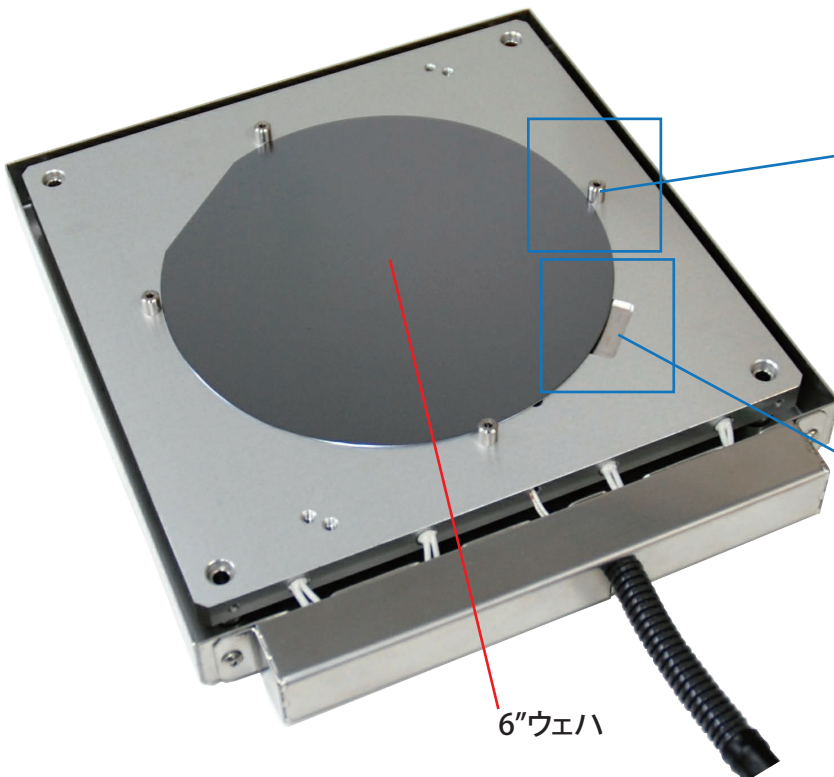
特徴



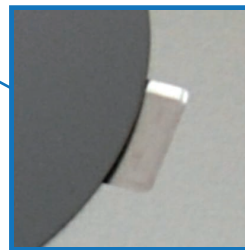
簡易的なウェハの均一加熱、成膜工程などに

- ・最高温度300℃仕様
高精度な温度制御が可能薄型ホットプレート
- ・プレート面と設置部一体構造により高さ精度が向上。
ステージへ取付いただくことも可能です。
- ・MSAデジタル温度コントローラーにて
精密温度制御可能です。

構造



ピン位置を変えることにより
2"~6"まで対応可能です。
※JEITA、SEMI規格共対応可能です。



ウェハピンセット用アクセス溝があるので
取出しが容易です。
※各種ウェハピンセットに対応致します。

仕様カスタマイズ

○:カスタマイズ対応

	スペック (標準)	カスタマイズ設定
プレートサイズ	300×300mm	○
プレート材質	アルミ(A5052)	○
温度設定範囲	RT~300℃	○
プレート表面処理	アルマイト(白)	○
対応ウェハサイズ	2"~6"	○
プレート追加工	ウェハピンセットアクセス溝、ネジ穴、孔等	○