

高温ホットプレート PA6007型



基本データ



- ・最高温度 650℃ 対応
- ・プレートサイズ 70×80mm *カスタマイズ可能
- ・弊社コントローラ (PCCシリーズ) により、高精度温度コントロールが可能
- ・プレート材質: 銅合金 表面処理: 耐熱性合金めっき

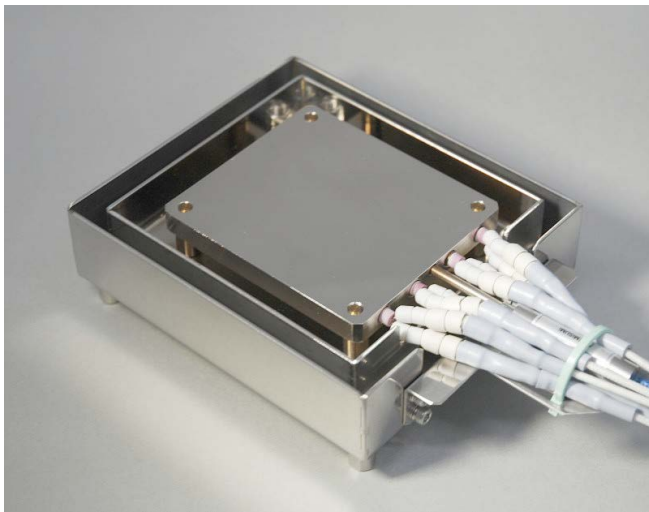
■ アプリケーション例

研究開発、材料評価、加熱プロセス、
はんだ付け、接着剤硬化、予熱等

特徴

小型・高温ホットプレート

設置面からプレート面までの高さがわずか35mmという超コンパクトサイズのホットプレートです。熱伝導性に優れた銅合金プレートにより、600℃の高温でも高い均熱性を誇ります。

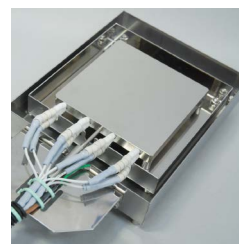
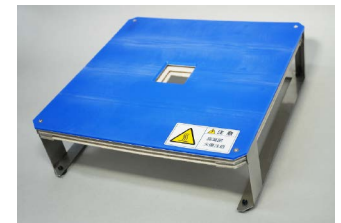


温度コントローラー

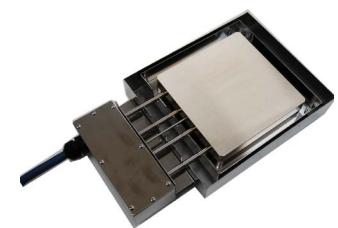
PCCシリーズとワンタッチコネクタで接続可能です。

断熱カバー(オプション)

非常に断熱性の高い専用カバー。プレート面から40mmの位置での作業、観察が可能になります！



関連製品: PA6010



関連製品: PA6015-WP(防水タイプ)

仕様・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~650℃ | - |
| 温度均熱性 | ±0.8% | ○ |
| ヒーター容量 | AC100V, 320W | ○ |
| ホットプレート材質 | 銅合金、耐熱性合金めっき | ○ |
| ホットプレートサイズ | 70 × 80 mm | ○ |

高温ホットプレート PA6010型



基本データ



- ・最高温度 650℃ 対応
- ・プレートサイズ 100×100mm *カスタマイズ可能
- ・弊社コントローラ (PCCシリーズ) により、高精度温度コントロールが可能
- ・プレート材質: 銅合金 表面処理: 耐熱性合金めっき

■ アプリケーション例
研究開発、材料評価、加熱プロセス、
はんだ付け、接着剤硬化、予熱等

特徴

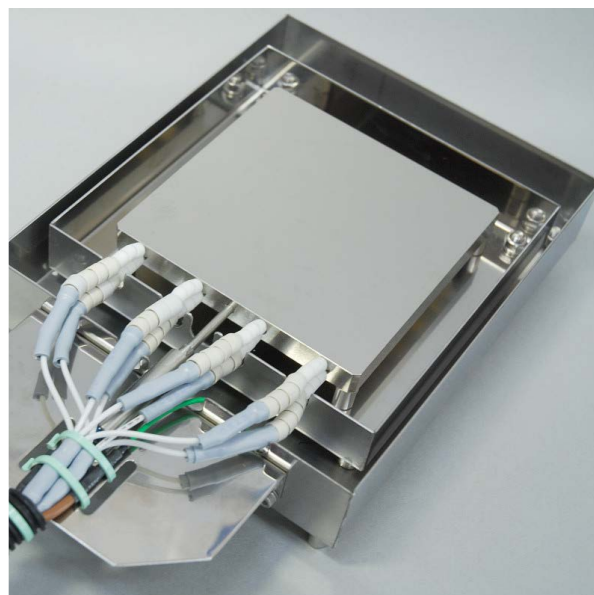
薄型・高温対応

銅合金&耐熱性合金めっきで
600℃の高温でも高均熱性を
実現しました。
設置面からホットプレート面まで
の高さはわずか44mmです！



温度コントローラー

PCCシリーズとワンタッチ
コネクタで接続可能です。



断熱カバー(オプション)

非常に断熱性の高い専用カバー。
プレート面から40mmの位置での
作業、観察が可能になります！



関連製品: PA6015-WP(防水タイプ)



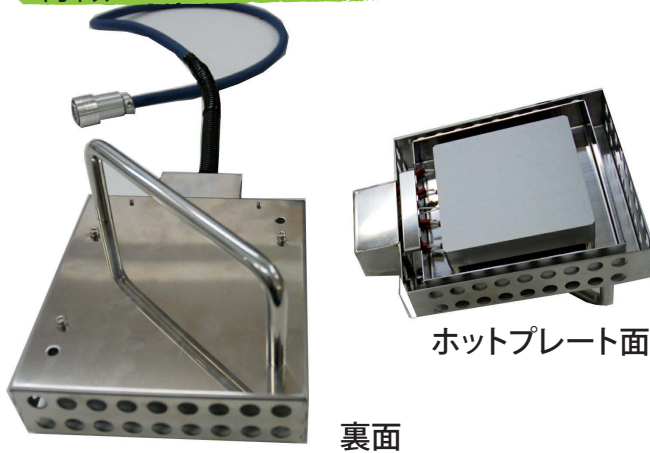
仕様・カスタマイズ

| | スペック(標準) | カスタマイズ設定 |
|------------|--------------|----------|
| 温度設定範囲 | 室温~650℃ | - |
| 温度均熱性 | ±2% | ○ |
| ヒーター容量 | AC100V, 480W | ○ |
| ホットプレート材質 | 銅合金、耐熱性合金めっき | ○ |
| ホットプレートサイズ | 100 × 100 mm | ○ |

裏面取手付ホットプレート PA-6010BP型



特徴



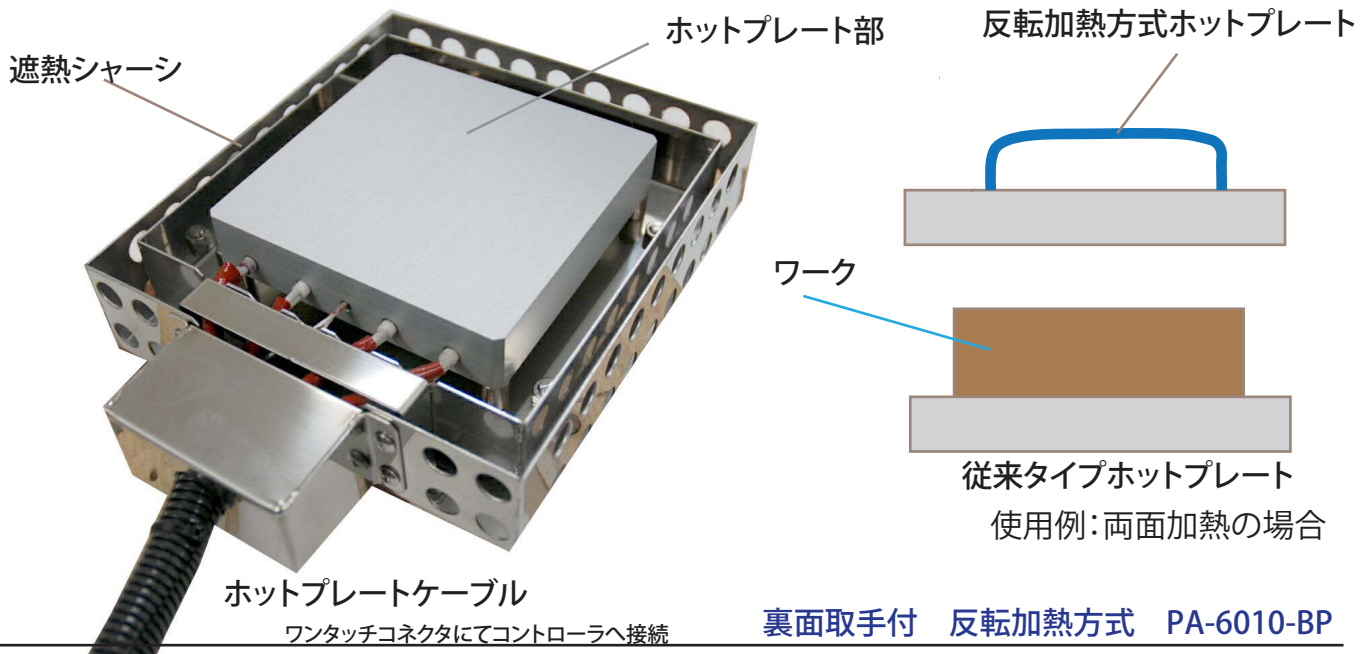
裏面

ホットプレート面

- ・最高温度 600℃ 対応
- ・裏面に取手を備えた反転加熱方式の高温ホットプレートです。
- ・ホットプレートを通常の使用方式+上面からも加熱が必要なアプリケーションに対応したホットプレートです。
- ・プレートは均熱性の優れるアルミ合金タイプ。
- ・反転して使用できるように特殊遮熱ケース構造としております。
- ・OEM対応いたします。

構造 アプリケーション

ホットプレートで上下面に加熱が必要なアプリケーションに！
サイズ、カバー構造、温度までカスタマイズ可能。
貴社の加熱工程への組み込み、装置メーカー様OEM対応品



裏面取手付 反転加熱方式 PA-6010-BP

仕様カスタマイズ

○: カスタマイズ対応

| | | |
|------------|----------------|---|
| 温度制御範囲 | 室温～600℃ | ○ |
| ホットプレートサイズ | 100×100mm | ○ |
| 温度精度 | ±1.5%(アルミ合金仕様) | ○ |

ホットプレートの設置面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。

高速昇温ホットプレート PA6010型 ハイパワータイプ



基本データ



- 高速昇温型のホットプレート
- 室温から600℃まで、わずか5分30秒程度で昇温可能なハイパワータイプ
- 最高温度600℃
- プレートサイズ 100 x 100 mm (カスタマイズ可)
- AC100Vで動作可能です!

■ アプリケーション例

昇温速度が要求される加熱工程、評価、研究、試験等に。

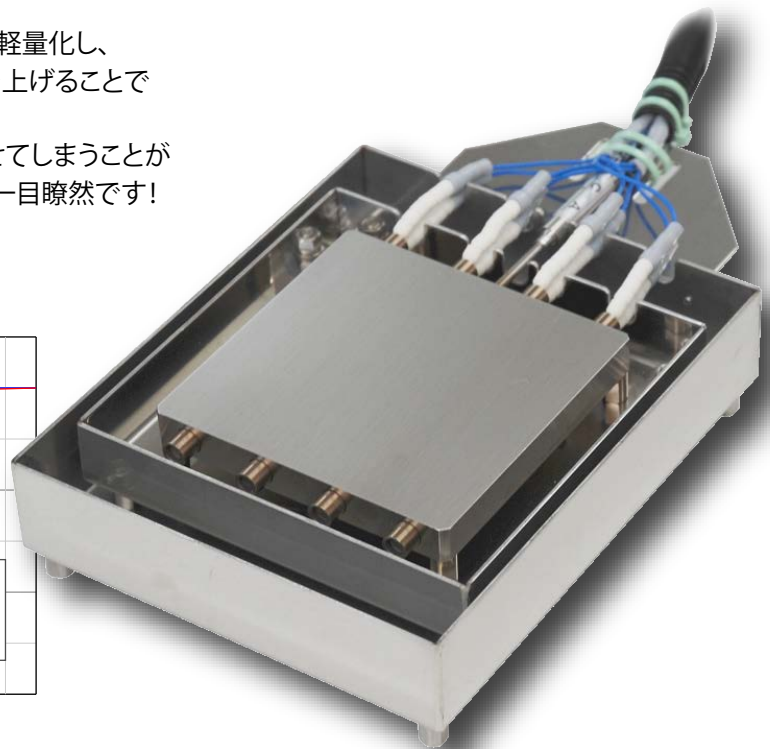
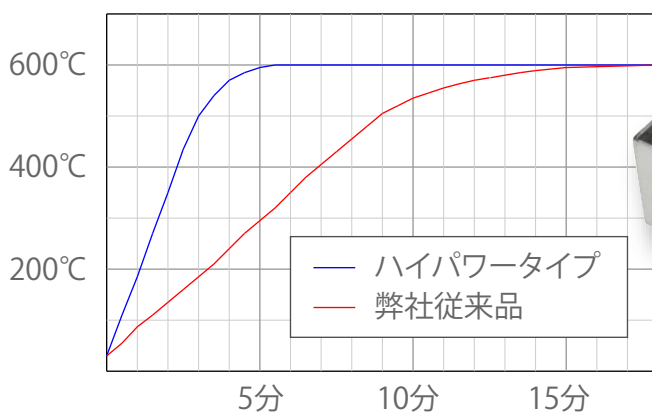
特徴

昇温速度に優れたハイパワータイプ

従来の設計を1から見直して、プレート可能な限り軽量化し、AC100V電源で動作するぎりぎりのところまで出力を上げることで高速昇温を実現致しました。

室温から600℃までを、わずか5分30秒程度で昇温させてしまうことが可能で、従来のホットプレートと比べると、その差は一目瞭然です!

昇温速度の比較



仕様・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~600℃ | - |
| プレートサイズ | 100 x 100 mm | ○ |
| 温度コントローラー | PCC-100, PCC-107等 | - |
| 電源電圧 | AC100V, 1480W | ○ |

液体加熱用ホットプレート PA6015型 バスタイプ



基本データ



- ・プレート部が槽になっている、液体加熱向けのホットプレートです。
- ・液体加熱に適した防水仕様
- ・最高温度 600℃
- ・プレート部は耐熱性の高いSUS310製

■ アプリケーション例

材料評価、高温試験、実験、検査等に。
小型恒温水槽、恒温油槽として。

特徴

最大600℃の恒温水槽

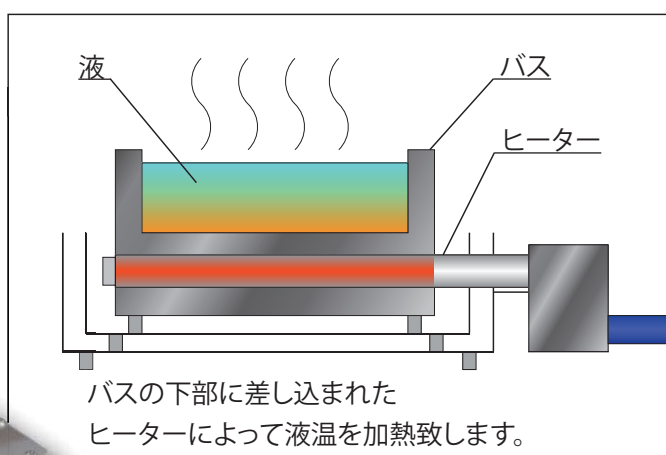
PA6015型バスタイプの最高温度は600℃と、従来の液体加熱器では到達しづらかった温度まで液温を加熱することができます。



750ccの大容量バス

プレート部分がそのまま、液体を入れることの出来る槽になっております。これにより、750ccの大容量を実現しております。

加熱の原理



液体加熱に最適な簡易防水

PA6015型バスタイプは、配線部が簡易防水構造になっているため、安心してご使用頂けます。

仕様・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~600℃ (プレート内部温度) | - |
| プレートサイズ | 150 x 150 x 40 mm | ○ |
| バス容量 | 750 cc | ○ |
| 保護等級 | IP64程度 | - |
| 温度コントローラー | PCC-100, PCC-107等 | - |