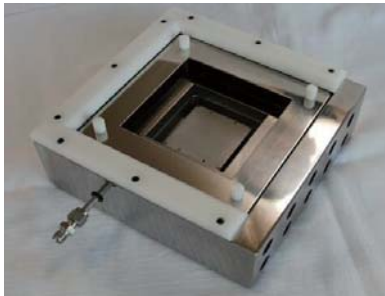


窒素パージ ホットプレート PH-210型



■ 特徴

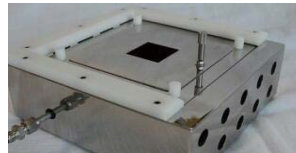
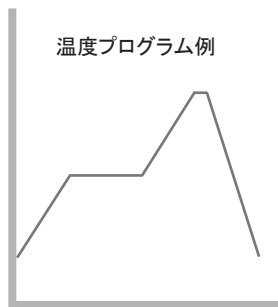
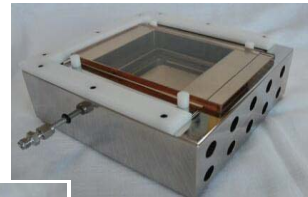
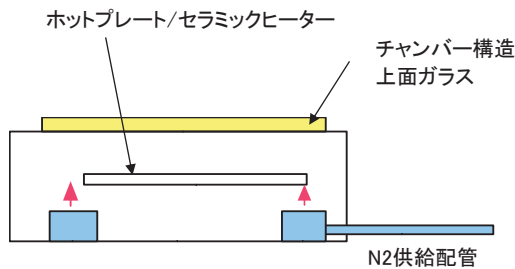


- ・窒素パージ高温対応。セラミックヒーター仕様。
- ・ダイボンディング、はんだ付けなど、幅広いアプリケーションに対応(生産、試作、評価、分析など)。
- ・ワーク、アプリケーションに合わせて、チャンバー構造、ガス噴出しパターンなどがカスタマイズ可能。
- ・プログラム式温度コントローラー(別売)により、温度プログラム設定が可能。
温度範囲 50-420°C、昇温速度50°C/分(max90°C/分)

■ アプリケーション例

はんだ付け予熱、チップ部品 ダイボンディング工程
その他 各ガス雰囲気(不活性ガスに限ります)が必要な加熱工程に！

■ 構造および原理



耐熱ガラスカバー
ワークの視認性が優れます。

ステンレス窓付カバー

取っ手を持って取り外せます。
また、加熱時にワークを触ることができます。

耐熱ガラスカバーとステンレス窓付カバー 両方に対応

■ 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	50-420°C	-
流量	-	○
ヒーター容量	AC100V、200W	セラミックヒーター構造
ホットプレートサイズ	60×60mm	○
対応ガス	N2、Ar(その他不活性ガス)	○
チャンバー構造	-	○(SUS、ガラス)
ガス噴出しパターン	-	○

カスタマイズ: ○はお客さまの仕様によりカスタマイズ可能です。

高温窒素パージ ホットプレート PH-210-600型



■ 特徴

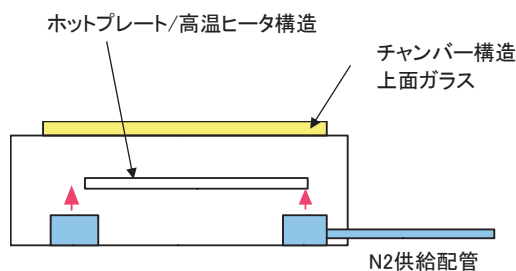


- ・窒素パージ高温(600°C)対応。高温ヒーター仕様。
 - ・ダイボンディング、はんだ付けなど、幅広いアプリケーションに対応(生産、試作、評価、分析など)。
 - ・ワーク、アプリケーションに合わせて、チャンバー構造、ガス噴出しパターンなどがカスタマイズ可能。
 - ・プログラム式温度コントローラー(別売)により、温度プログラム設定が可能。
- 温度範囲 50-600°C、昇温速度50°C/分(max90°C/分)**

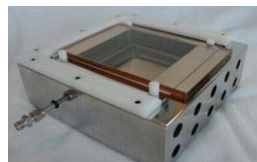
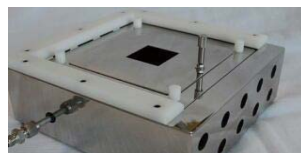
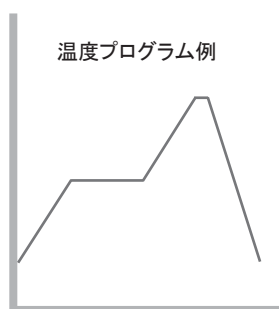
■ アプリケーション例

はんだ付け予熱、チップ部品 ダイボンディング工程
その他 各ガス雰囲気(不活性ガスに限ります)が必要な加熱工程に！

■ 構造および原理



ガス混合器、流量計付きコントローラーなど流量管理もオプション指定可能です



ステンレス窓付カバー 耐熱ガラスカバー

取っ手を持って取り外せます。ワークの視認性が優れます。
また、加熱時にワークを触ることができます。
カバー構造につきまして、カスタマイズ可能です。

耐熱ガラスカバーとステンレス窓付カバー 両方に対応

■ 仕様およびカスタマイズ

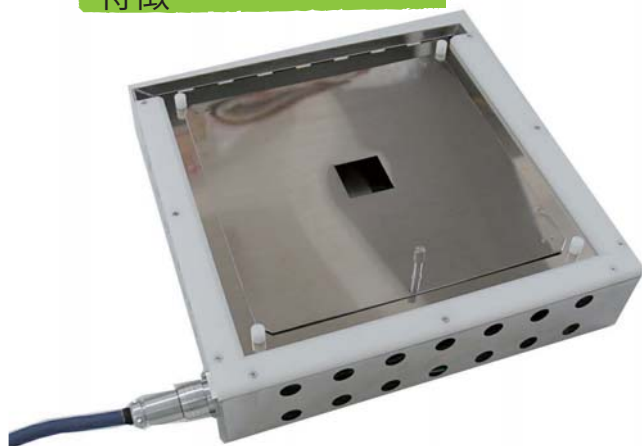
	スペック(標準)	カスタマイズ設定
温度設定範囲	50-600°C	—
流量	—	○
ヒーター容量	AC100V、400W	高温ヒータ構造
ホットプレートサイズ	60×60mm	○
対応ガス	N2、Ar(その他不活性ガス)	○
チャンバーカバー構造	—	○(SUS、ガラス)
ガス噴出しパターン	—	○

カスタマイズ: ○はお客さまの仕様によりカスタマイズ可能です。

窒素雰囲気 ホットプレート PH-214



特徴



- ・最高温度 350℃ 対応、プレートサイズ100mm
- ・フラックスレスはんだ付け作業に適したはんだ付け用ホットプレート
- ・弊社、窒素パージ(窒素雰囲気)ホットプレートより、はんだ付け作業性を向上させるため、薄型の筐体となっております。
- ・プレートはアルミ合金、アルマイト処理、ヒータに薄型ヒータを用いておりますので、熱負荷の変化にも瞬時に応答いたします。
- ・MSA デジタル温度コントローラー (PCC100FL) にて精密温度制御、流量制御が可能です。

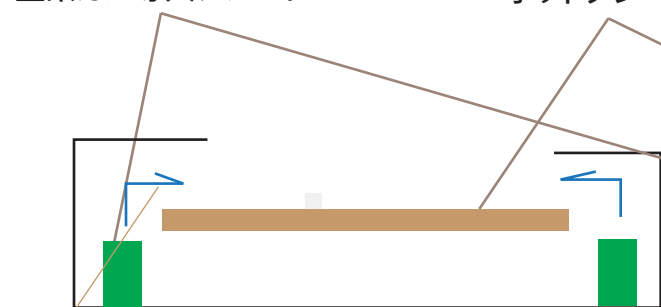
構造 アプリケーション

フラックスレスはんだ付け、ダイボンド
水素還元はんだ付けプロセス、プロセス評価器として
その他、低酸素濃度での材料評価



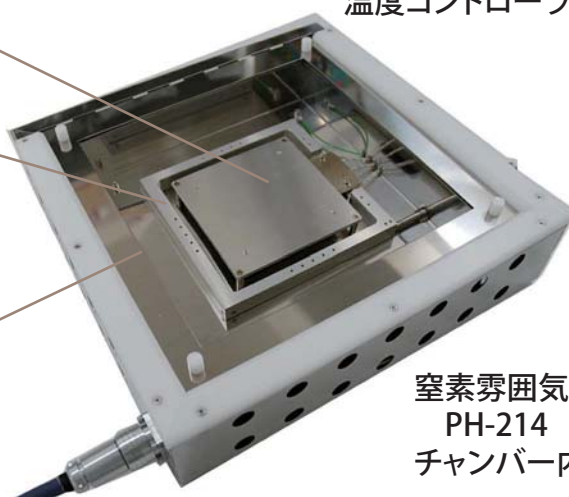
デジタル流量計・調整バルブ付
温度コントローラーPCC-100FL

窒素ガス導入プレート ホットプレート



窒素ガス

チャンバー



窒素雰囲気ホットプレート
PH-214
チャンバー内部

仕様カスタマイズ

○:カスタマイズ対応

温度制御範囲	50~350℃	○
ホットプレートサイズ	100×100mm	○
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。