

フィルムチャック用ホットプレート PA2012-FC型



特徴



- ・最高温度 200℃ 対応フィルム用
精密ホットプレート
- ・セラミック焼結体吸着構造のチャック機能付きです。
- ・吸着部は、セラミック焼結体であり、フィルム状ワークの加熱を精密に行えます。
- ・装置内組み込みタイププレート
OEM対応いたします。
- ・防水構造タイプ (PA2012-WPFC) も対応いたします。

構造 アプリケーション

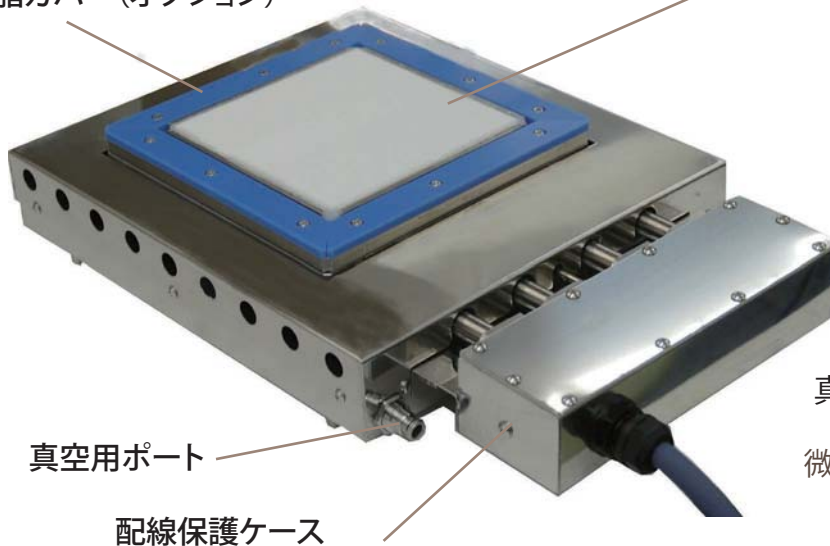
フィルム形状のサンプル加熱工程に最適です!

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

樹脂カバー (オプション)

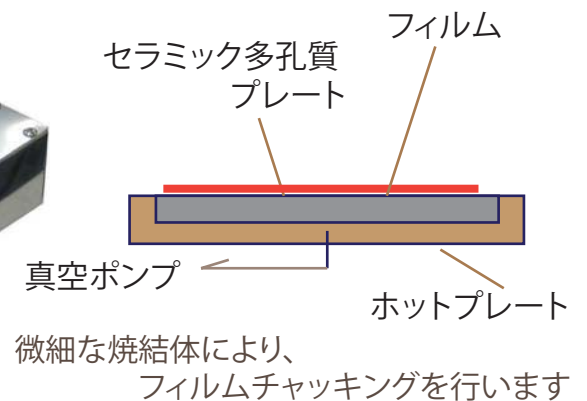


セラミック多孔質体



真空用ポート

配線保護ケース



セラミック多孔質プレート

フィルム

真空ポンプ

ホットプレート

微細な焼結体により、
フィルムチャッキングを行います

フィルムチャック用ホットプレート 2012-FC

仕様カスタマイズ

温度制御範囲	室温～200℃	○
ホットチャックサイズ	120×120mm	○
温度精度	±2.0%	○

○: カスタマイズ対応

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。

防水・セラミック焼結体ホットチャック PA2012-WPFC型



特徴



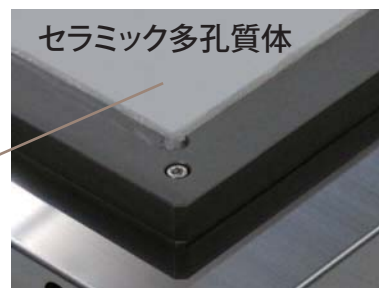
- 最高温度 200℃ 対応
- 配線部が、防水構造ですので、耐環境性の優れるホットプレートです。
*具体的な環境など、ご提示いただけましたらカスタム対応いたします。
- 防水構造+セラミック焼結体吸着構造のホットチャックです。
- 吸着部は、セラミック焼結体であり、フィルム状ワークの加熱を精密に行えます。
- 装置内組み込みタイププレート
OEM対応いたします。

構造 アプリケーション

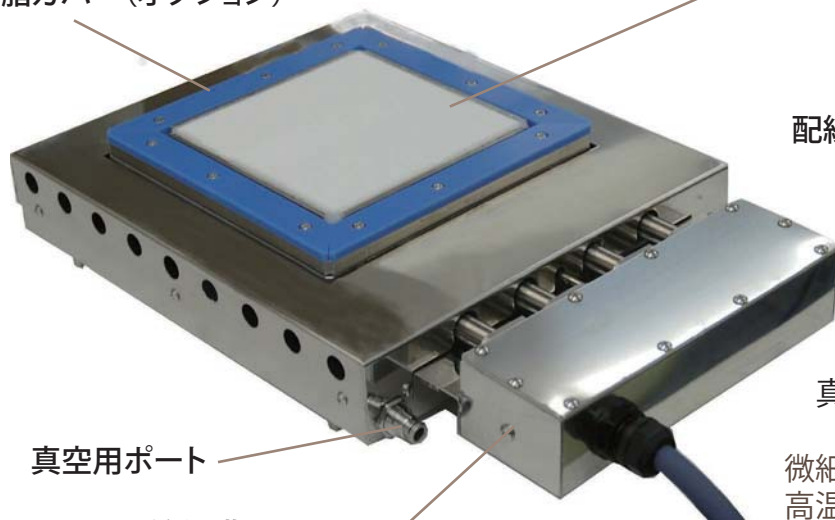
フィルム形状のサンプル加熱工程に最適です!

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

樹脂カバー (オプション)



セラミック多孔質体



真空用ポート

配線保護ケース
ステンレス防水ケース

配線保護ケース
ステンレス防水ケース

セラミック多孔質プレート

真空ポンプ

ホットプレート

微細な焼結体により、
高温でのフィルムチャッキングを行います

防水・焼結体ホットチャック PA2012-WPFC

仕様カスタマイズ

温度制御範囲	室温～200℃	○
ホットチャックサイズ	120×120mm	○
温度精度	±2.0%	○

○:カスタマイズ対応

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。

防水・セラミック焼結体ホットチャック PA2020-WPFC型



特徴



- 最高温度 200℃ 対応
- 配線部が、防水構造ですので、耐環境性の優れたホットプレートです。
*具体的な環境など、ご提示いただけましたらカスタム対応いたします。
- 防水構造+セラミック焼結体吸着構造のホットチャックです。
- 吸着部は、セラミック焼結体の他、積層金網構造でのホットチャックにも対応いたします。
- 装置内組み込みタイププレート
OEM対応いたします。

構造 アプリケーション

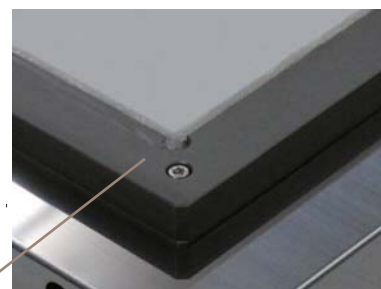
耐環境性の必要な加熱工程に最適です!

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

ホットプレートケーブル

ワンタッチコネクタにて
コントローラへ接続

配線保護ケース
ステンレス防水ケース



セラミック焼結体吸着プレート

微細な焼結体により、
高温でのチャッキングを
行います

防水・焼結体ホットチャック PA2020-WPFC

仕様カスタマイズ

温度制御範囲	室温~200℃	○:カスタマイズ対応
ホットチャックサイズ	200×200mm	○
温度精度	±2.0%	○

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。

超薄型 ホットプレート PA2520/PA2540型簡易防水



特徴

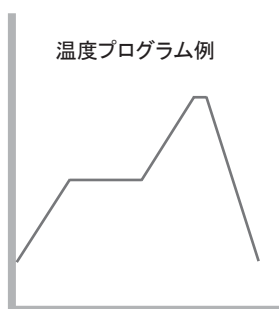


- ・薄型・高精度ホットプレート(最高温度200℃、250℃)
- ・高さ(厚み) 40mmと極薄構造です。
- ・電子部品の信頼性試験など長時間連続稼働にも使用いただけます。
- ・温度分布は、±1.5%(□200mmタイプ)、±2%(□400mmタイプ)と薄型・大面積でありながら優れております。
- ・プログラム式温度コントローラー(別売)により、温度プログラム設定が可能。

アプリケーション例

電子機器、材料評価、医療関連など様々な業種にて、ご使用いただいております。
サイズは、□150~400mmまで任意サイズにて製作いたします。/もちろん1台より

構造および原理



プログラム式コントローラー(PCC107)への接続例

簡易防水機能: オプションにより追加可能です。

その他、通信式プログラムコントローラー(PCC107Co)との接続により、長期温度プロセスの制御・監視など、従来のホットプレートでは不可能なアプリケーションにも対応いたします。

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	50-200℃	250℃タイプ
ヒーター容量	AC100V、400W程度(□200mmサイズ)	AC200V
ホットプレートサイズ	□150~□400mm	1mm単位で変更可能
ホットプレート表面処理	アルマイト(プレートキズ防止)	テフロン(付着防止)
ケーブル	PCC-050(ホットプレート側に配線片端)	両側ワンタッチコネクタ
適合温度コントローラ	PCC100, PCC107, PCC100co, PCC107Co	

お客様の仕様によりカスタマイズ可能です。