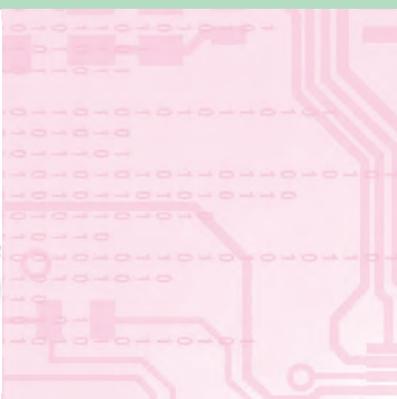


小型ヒートステージ総合カタログ

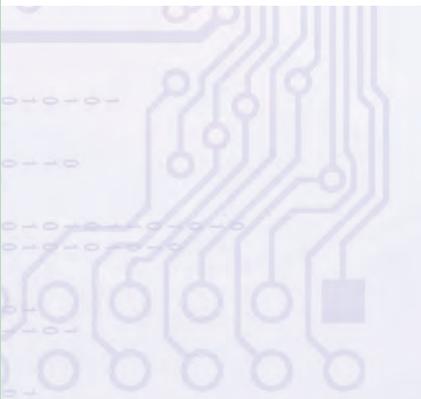
2020.03



Chamber



Hot Plate



Glass carrier



Hot Press



Precision stage



Angle stage

業界最小!! 小型ヒートステージ・ホットプレート

従来のホットプレートと比較し、極薄・高精度タイプ

ホットプレートを薄型化、小型化し、また、温度コントローラをセパレートタイプにする事により、作業性の向上及び使用範囲の拡大をはかりました。

電子・半導体・バイオ・材料評価・分析・試験などの様々な分野でご使用いただいている小型ヒートステージです。



高均熱性高温ヒートステージ

PA3003



PA3005/3007/3010



超小型ヒートブロック

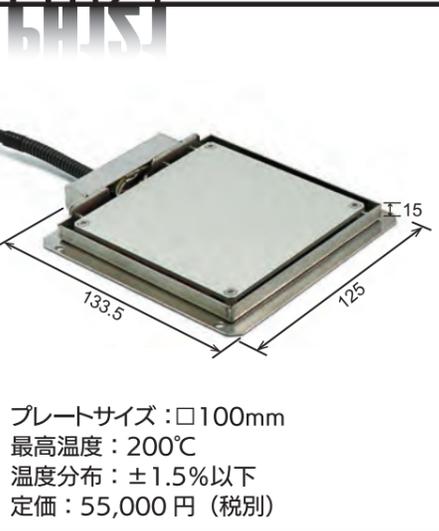
PH200-40/100



※温度コントローラは別売となっております。接続用ケーブル（ワンタッチコネクタタイプ）は、長さ1mです。
※全て、AC100Vコンセント1つでご使用いただけます。

最薄型ヒートステージ

PH121



PH121-50

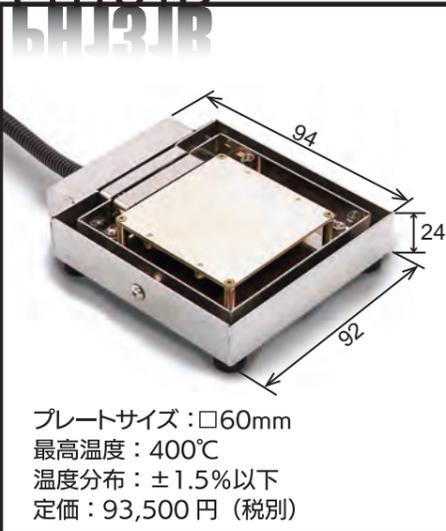


PH121-125/160

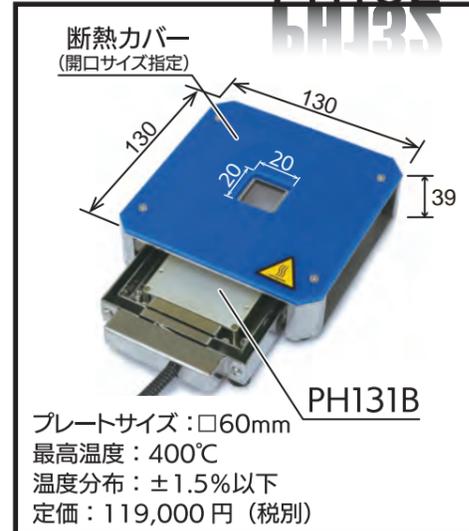


小型セラミックヒータ 高昇温タイプ

PH131B



PH132



顕微鏡用

PN121/131



デジタル温度コントローラ / PC 通信モジュール PCC100G-COM

≫+25,000 円でホットプレートとPC接続。

PCより、コントローラ操作

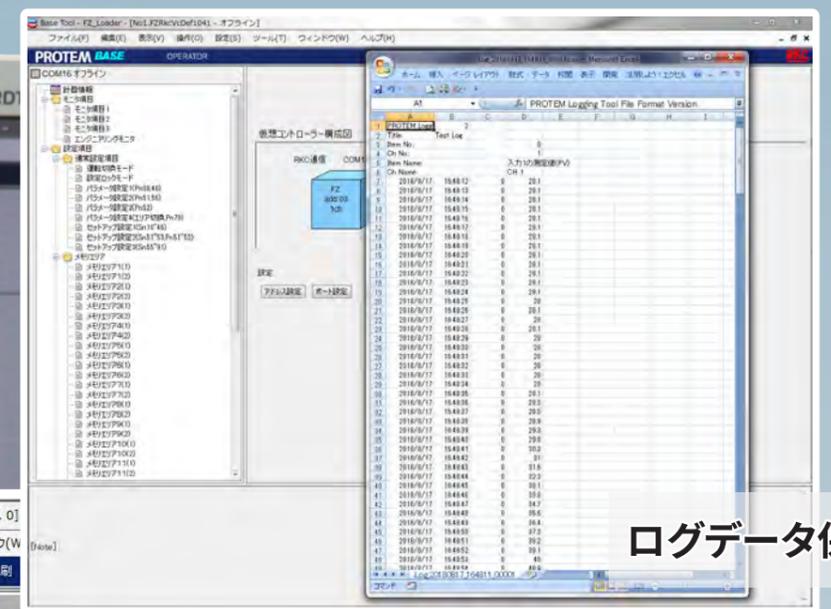
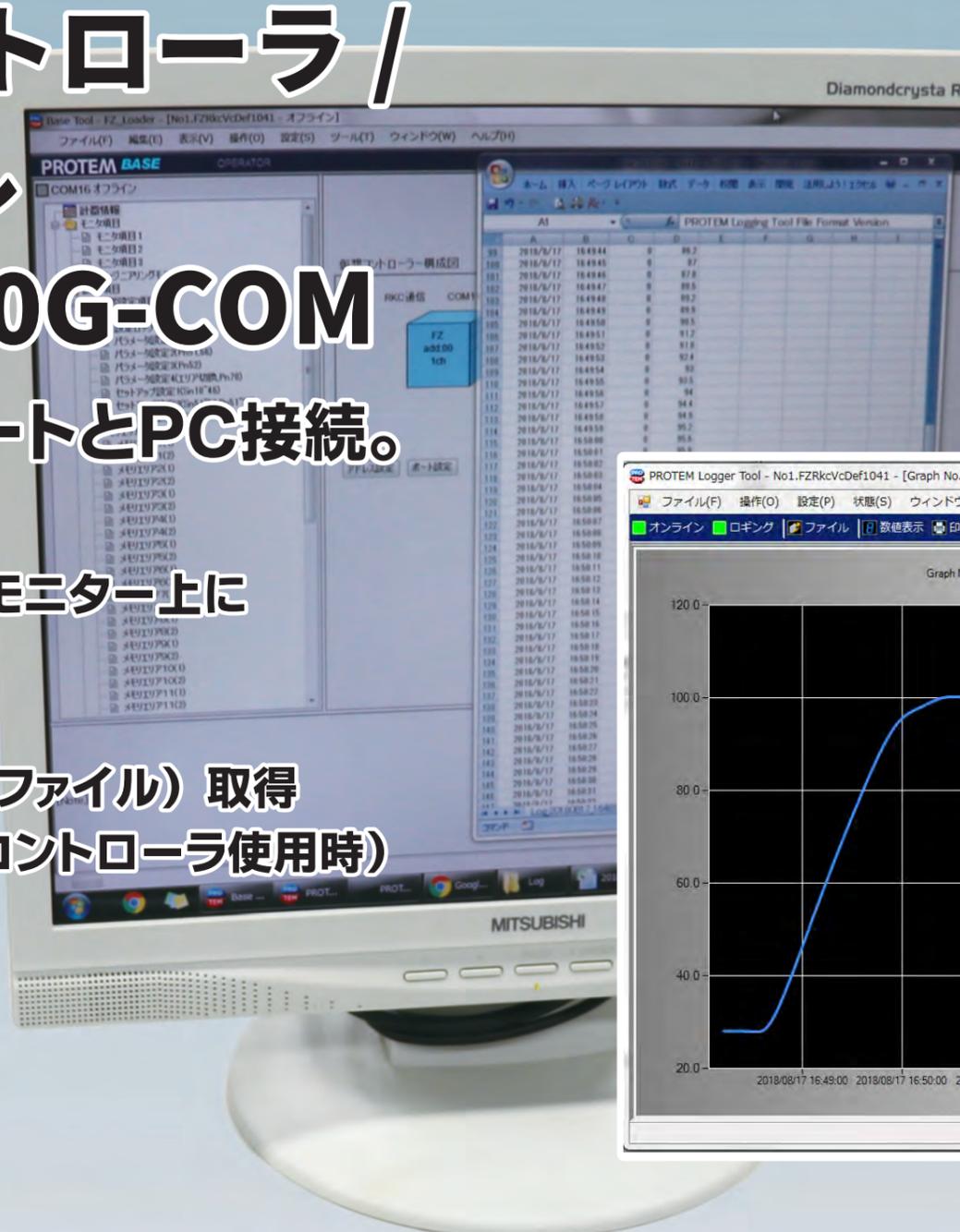
≫温調器のパラメータ（設定値）をPCモニター上に

一覧表示、保存管理

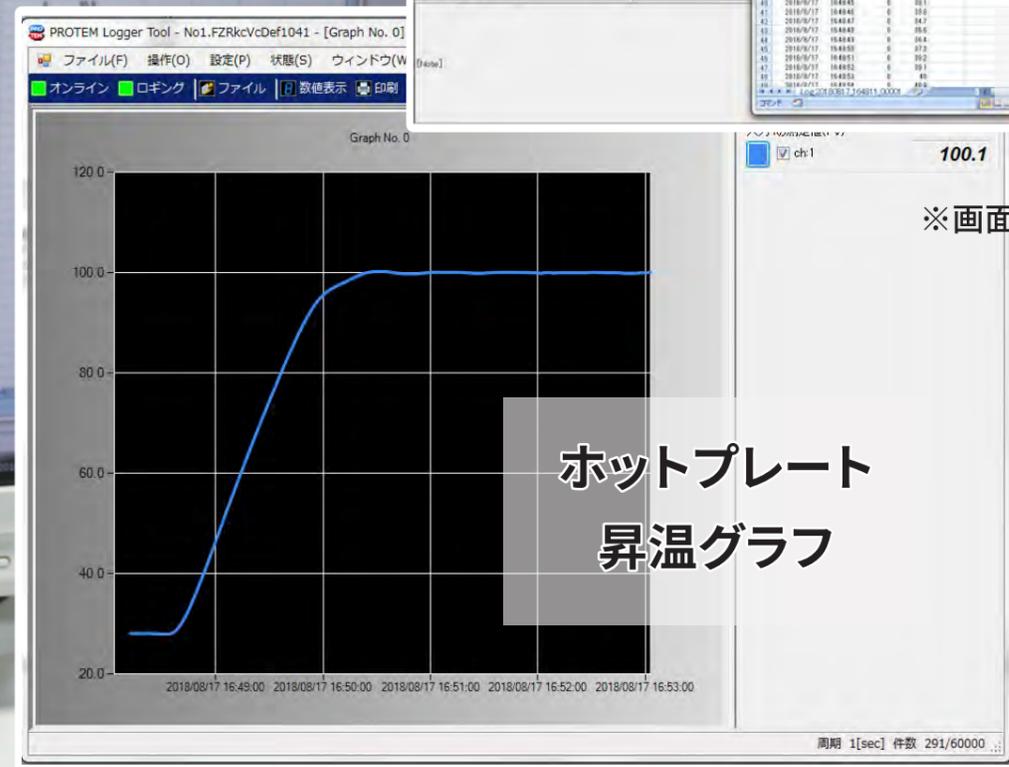
≫ホットプレートの昇温データ取得

≫ホットプレート温度ログデータ（CSVファイル）取得

≫複数台モニタ可能（RS-485 タイプコントローラ使用時）



ログデータ保存



ホットプレート
昇温グラフ

※画面は実際のデータです



デジタル
温度コントローラ
PCC100G
※PCC100F シリーズとは
接続出来ません

前面パネルより
コネクタ差し込み

専用ケーブル（付属品）

通信モジュール
PCC100G-COM

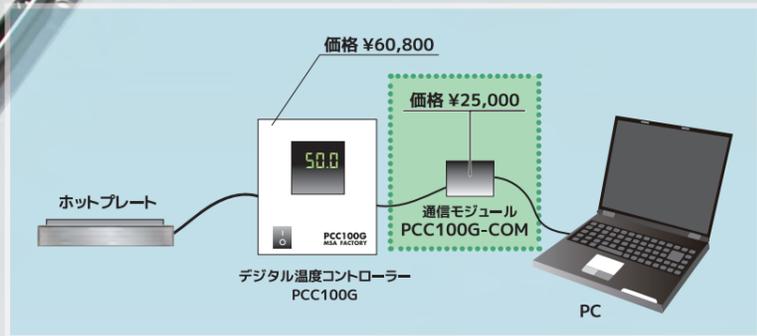
ホットプレート
PH121



PC接続 /USBケーブル（付属）

ソフトウェア：無償（CD-ROM）
PC動作環境：Windows7、8、10
32/64 ビット

接続例





PCC100G

■ コントローラー選定ガイド

PCC 1

①監視

スタンダード：0
監視機能付き：1
※1

②温度プログラム

スタンダード：0
プログラム式：7
※2

②

③オプション

F：スタンダード
Co：通信機能付き ※3
FL：流量制御機能付き ※4
CE：CE マーキング
(宣言タイプ・海外向け)
CP：サーキットプロテクタ ※5

◆ホットプレートケーブル

←ホットプレート側 コントローラー側→

φ11、最小曲げ R66	PCC050	φ26.7
φ6.9、最小曲げ R40	PCC055	φ21
φ4.6、最小曲げ R28	PCC060	φ21

PCC 0 * * - □ M

□：標準ケーブル長 1m
オプション：0.5 ~ 5m
0.1m 単位にて指定可能

ケーブルタイプは、ホットプレートヒーター容量により、弊社にて選定致します。コネクタは片側のみ。ホットプレート側にはコネクタはありません。(一部機種を除く)

監視機能付き ※1

安全

センサーを 1 系統追加し、過昇温時に温調を STOP する機能を搭載しております。

監視なし



ホットプレート

監視付き



ホットプレート

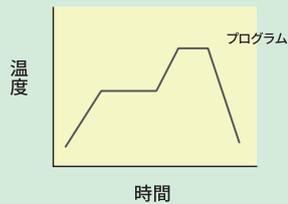
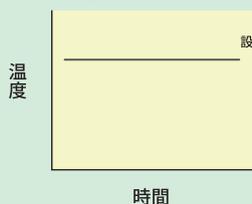
温度プログラム ※2

機能

時間に対し温度変化させる機能を搭載しております。

プログラム機能なし

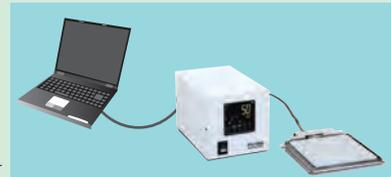
プログラム機能あり



通信機能 ※3

機能

PC と USB ケーブルにて接続し、専用ソフトウェア (PCS100・別売) にて作成及び、データロギング機能等を使うことができます。



*イメージです

流量制御 ※4

機能



PH210 シリーズ等、N2 ガス雰囲気での加熱アプリケーション用として、デジタル流量 / 流量調整バルブ (手動) 付きです。

サーキットプロテクタタイプ



過電流時、過昇温 (SSR 破損時) に電源をシャットダウンいたします。スタンダードタイプは、ガラスヒューズとなります。監視機能付 (PCC112) とサーキットプロテクタの 2 つのオプション追加により、安全性の向上が図られます。

<http://msa-factory.co.jp/>
info@msa-factory.co.jp

〒151-0071
東京都渋谷区本町 1-21-1 SH 小林ビル 5F
TEL：03-6276-7873 FAX：03-6276-7874

MSA 株式会社
FACTORY MSAファクトリー

デモ機無料貸出

ご購入前に事前評価ができ、安心して導入いただけます。
お気軽にご依頼ください。