

高精度高温耐熱温度データロガー

本体の特徴

- 測定温度範囲: -200~+350 °C
- メモリー数 65,536
- Pt-100 センサーを使用し±0.1°Cと高精度
- 素早いデータのダウンロード
- 長い電池寿命と電池交換可能
- ISO/IEC17025 校正証明書付

用途

- 高圧蒸気滅菌器の滅菌バリデーション
- 培養装置の温度管理
- レトルト食品の滅菌温度管理
- 各種食品の加熱・冷却・冷蔵・冷凍温度管理
- 乳製品などの低温殺菌の温度管
- HACCP 関係等多種

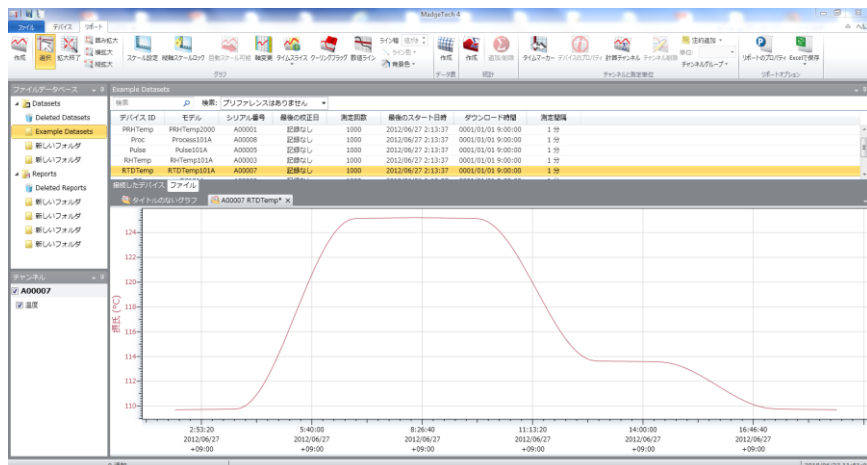


温度ロガーHiTemp140-PTは、62,536メモリーを有する高精度な温度データロガーです。温度センサーには白金抵抗体Pt-100を使用しており測定精度は±0.1°Cと高精度です。

HiTemp140-PTはプローブ長により2種類が用意されています。

HiTemp140-PTは、+140°Cの高温下で連続使用できる温度データロガーです。HiTemp140-PTは、指定した測定間隔で温度を連続して記録します。記録されたデータはUSBケーブルを使用しパソコンに短時間でデータをダウンロードでき、各種のデータ解析がおこなえます。

解析ソフトでは測定温度と時間から滅菌F0値自動計算表示や低温殺菌PU値を自動計算表示することができます。



Madgetech 4 ソフトウェア

日本語版 Windows 対応のソフトウェアは誰でも簡単に操作ができ、温度データと滅菌F0値をグラフと数値表で表示します。

マウスをクリックするだけで、Excelでの表示やグラフの拡大やスキャン等がおこなえます。

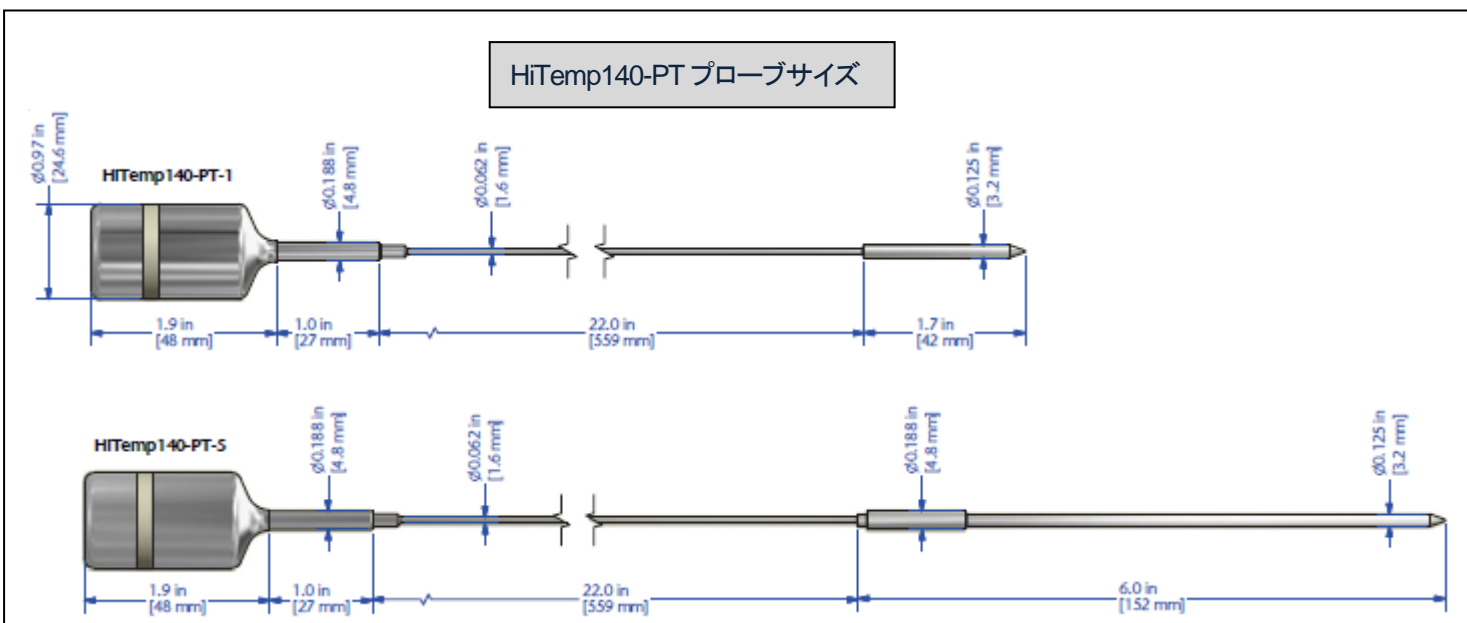
HiTemp140-PT 仕様

測定温度範囲	本体使用温度 : -20~+140°C センサー測定温度: -200~+350 °C
分解能	0.01°C
測定精度	±0.1°C (+20~+140°C範囲) ±0.3°C (その他範囲)
メモリー数	65,536 メモリー
測定間隔	1 秒に 1 回から 24 時間に 1 回自在選択
電池寿命	約 1 年
使用電池	3.6V リチウム電池 (電池交換ユーザで可能)
使用環境温度	-20~+140°C
使用環境湿度	100%RH (完全防水型 IP68 適合)
ロガーサイズ	:直径 24.6 mm, 高さ 40 mm
延長チューブ長	SUS 製 直径 1.6 mm x 長さ 559 mm
プローブサイズ (価格差はなし)	PT-1: 直径 3.2 mm x 長さ 45 mm PT-5: 直径 3.2 mm x 長さ 121 mm 直径 4.8 mm x 25 mm ハンドル付属
重量	約 120 g

ソフトウェア	Windows 7, 8, 10 対応
測定開始モード	解析ソフトですぐに測定開始又は最長 18 ヶ月後より測定開始設定可能
校正	解析ソフトでデジタル校正可能 校正日は自動記録
リアルタイム測定	パソコンとの接続で日時と温度を自動記録
データ形式	日時とともに温度を記録。温度単位は各種変更可能
グラフ表示	一つのグラフから全てのグラフまで自在表示

税込標準価格

HiTemp140-PT	¥ 192,500.-
IFC400 (解析ソフト・ドッキングステーション 1 台用)	¥ 33,000.-
IFC406 (解析ソフト・ドッキングステーション 6 台用)	¥ 143,000.-
FDA21CFR-Part11 対応解析ソフト	¥ 220,000.-
交換用電池	¥ 22,000.-



MK Scientific, Inc.
Measuring Knowledge

日本総代理店: 株式会社 エムケー・サイエンティフィック

〒244-0003 横浜市戸塚区戸塚町 1500
Tel: 045-392-3532 Fax: 045-392-3536
E-mail: sales@mksci.com
Web: <https://www.mksci.com>

販売代理店: