

1 チャンネル熱電対温度プロファイラー

本体の特徴

- メモリー数 1,047,552
- K, J, T, E,R, S, B, Nタイプ熱電対使用可能
- 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
- ボタンを押しての測定開始

用途

- 高温モニタリング
- オープンプロファイリング
- パウダーコーティングのキュアオープン
- ウェットコーティングのキュアオープン
- バッチオープンや加熱炉の温度管理
- コンベアオープン
- HACCP 関係
- エンジンの研究等多種

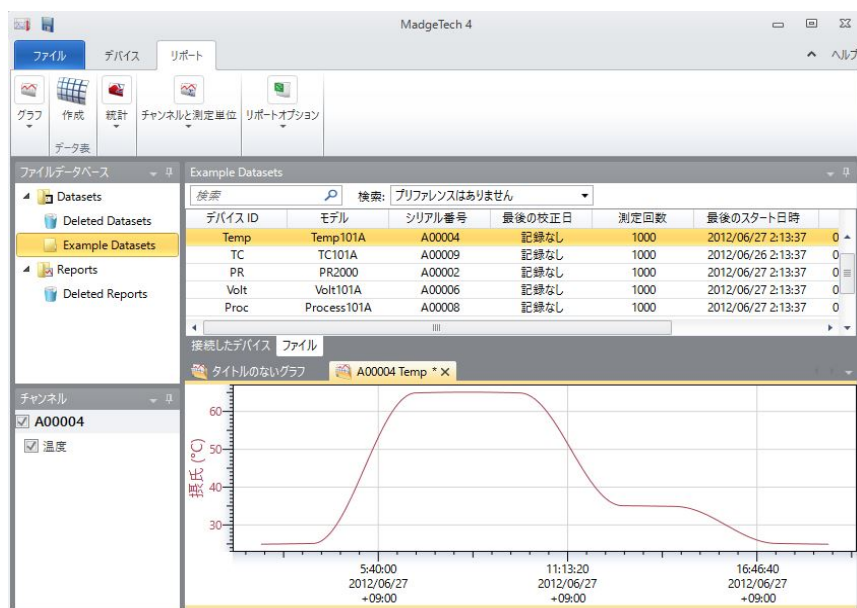


TV-1 は、1,047,552メモリーを有する温度プロファイラーシステムです。使用できる熱電対センサーはK, J, T, E,R, S, B, Nタイプ全てに対応します。TV-1は内部温度チャンネルにより、冷接点補正が自動で行われるため、高い精度が保証されます。

TV-1 は種々の用途に使用することができる理想的な温度プロファイラーです。温度は連続して記録されます。

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。

ISO/IEC 17025校正証明書付でお届けします。



Madgetech ソフトウェア

Windows 対応の日本語版ソフトウェアは簡単に温度データをグラフ表示します。

マウスをクリックするだけで、時間/数値表の表示や Excel への転送、グラフの拡大やスキャン等がおこなえます。

TV-1 仕様

内部チャンネル数	1		
内部チャンネル	温度範囲	分解能	精度
	-40~+60 °C	0.1 °C	±0.5 °C
外部チャンネル数	1		
外部熱電対接続	温度範囲	分解能	精度
K-タイプ	-260~+1370 °C	0.1 °C	±0.5 °C
J-タイプ	-210~+ 760 °C	0.1 °C	±0.5 °C
T-タイプ	-260~+ 400 °C	0.1 °C	±0.5 °C
E-タイプ	-260~+ 980 °C	0.1 °C	±0.5 °C
R-タイプ	-50~+ 1760 °C	0.5 °C	±2.0 °C
S-タイプ	-50~+ 1760 °C	0.5 °C	±2.0 °C
B-タイプ	-60~+ 1820 °C	0.5 °C	±2.0 °C
N-タイプ	-260~+1300 °C	0.1 °C	±0.5 °C
冷接点補正	内部チャンネルにより自動補正		
メモリー数	1,047,552		
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	右の表を参照		
使用環境湿度	95%RH 以下 (結露無きこと)		
サイズ	129 mm x 113 mm x 64 mm		
重量	1590 g		

※仕様は予告なく変更されることがあります。

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6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

温度と使用時間

100 °C	136 分
150 °C	80 分
200 °C	56 分
250 °C	44 分
300 °C	36 分
350 °C	30 分

税込標準価格

TV-1	¥ 289,300.-
解析ソフト・USB ケーブル	¥ 33,000.-
3.6 Vリチウム電池	¥ 4,400.-
熱電対センサー	お問い合わせください。

お問い合わせは下記に;

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番地

Tel: 045-392-3532 Fax: 045-392-3536

E-メール: sales@mksci.com

Web: <https://www.mksci.co>

販売代理店: