

## 防爆型温度データロガー

### 本体の特徴

- メモリー数: 65,536
- 2年と長い電池寿命 (電池交換可能)
- 測定範囲: -40~+80°C
- 高い精度:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- 素早いデータのダウンロード
- 本体は 316 ステンレススチール
- ISO/IEC17025校正証明書付
- 完全防水構造 IP68(水深 1m 耐圧)

### 用途

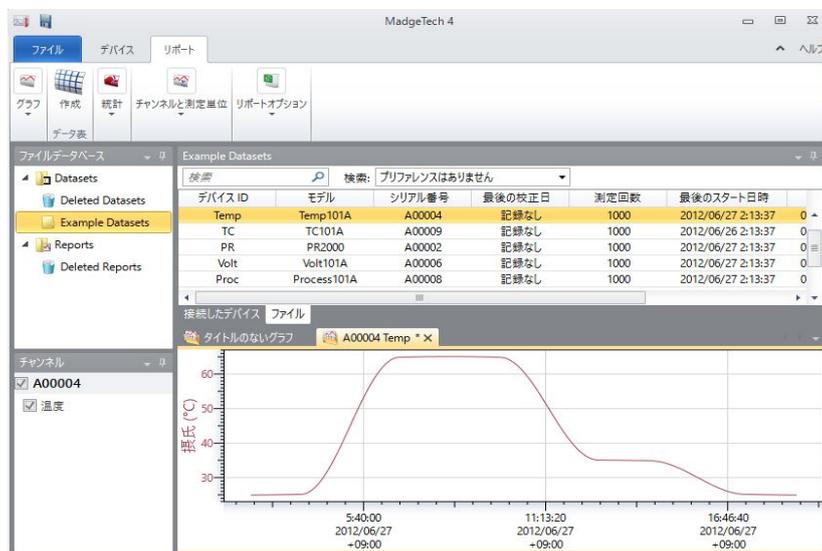
- エチレンオキサイドガス滅菌の温度管理
- 医薬品や化学品の温度管理
- 食器洗浄機の温度管理
- 精密電機製品、電子部品の温度管理
- ハウス栽培の温度管理
- 美術館や博物館での用途等多種



Temp1000IS は防爆型の高精度温度データロガーです。本体は本質安全規格 Class I, II, III, Division 1, Groups A-G,  $-40^{\circ}\text{C} < \text{Tamb} < +80^{\circ}\text{C}$ , T4A 並びに危険な環境での非引火性規格 Class I, II, III, Division 2, Groups A-D, F, G,  $-40^{\circ}\text{C} < \text{Tamb} < +80^{\circ}\text{C}$ , T4A, Temperature Class: T4A 適合品です。Temp 1000IS はエチレンオキサイドガス滅菌温度管理や危険な環境での温度管理に使用できます。

測定間隔は 2 秒~12 時間の間で設定できます。測定データは不揮発性メモリーに保存されるため、万一、電池が消耗した場合でも、電池を交換すれば測定データを見ることができます。

ISO/IEC17025校正証明書付でお届けします。



### Madgetech ソフトウェア

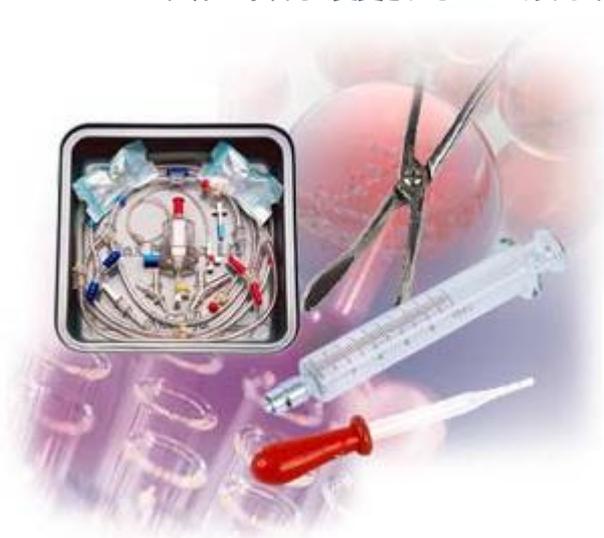
Windows 対応の日本語版ソフトウェアは簡単に温度データをグラフ表示します。

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。

## Temp1000IS 仕様

測定範囲	-40～+80℃
分解能	0.1℃
校正後精度	±0.5℃ (0～+50℃)
センサータイプ	セミコンダクタ
メモリー数	65,536
測定間隔	2 秒に 1 回から 12 時間に 1 回自在選択
電池寿命	約 1 年 (測定間隔 1 分の場合)
使用電池	3.6V チウム電池 1 個 (電池交換可能)
使用環境温度	-20～+80℃
使用環境湿度	0～95%RH (結露なきこと)
IP規格	なし:製品を水につけては防爆となりません。
本体材質	316 ステンレススチール
サイズ	直径 25.4 mm 長さ 50.8 mm
重量	85 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・湿度を自動記録
データ形式	日時とともに温度・湿度を記録。 温度・湿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

Temp1000IS	¥ 96,800.-
解析ソフト・USB ケーブル	¥ 33,000.-
3.6 Vリチウム電池	¥ 5,500.-

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.com>

販売代理店:

# Temp1000IS

Temperature Data Loggers

## DIMENSIONAL DRAWING

PRODUCT	SCALE	MATERIALS	NOTES
Temp1000IS	2:3	AISI 316 SS PEEK Silicone	

