

本体の特徴

- 低価格
- メモリー数: 8,191 (15 分間隔測定で 85 日間)
- ボタンを押しての測定開始可能
- 小型軽量
- 測定温度範囲: -20~+70°C
- 指定温度アラーム機能
- アラーム時赤色 LED 点滅)
- 電池交換可能

用途

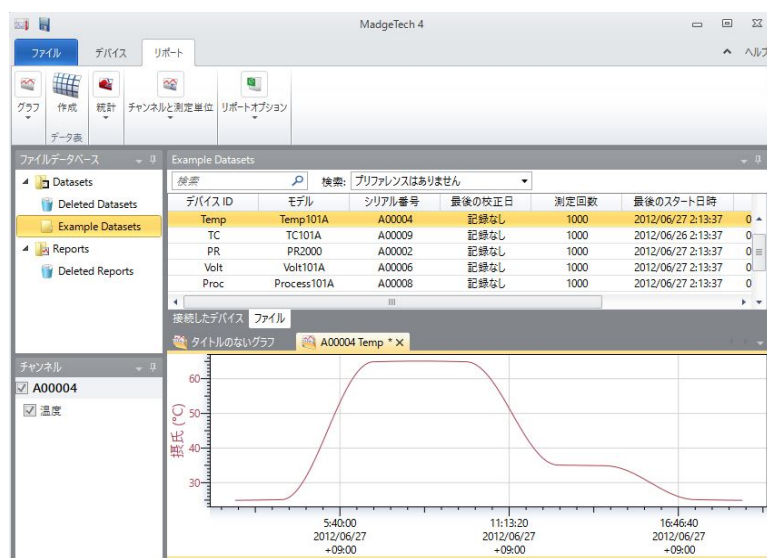
- 食品の保管・輸送温度管理
- 冷蔵庫内の温度管理
- HACCP
- コールドチェーンの温度管理
- 医薬品の温度管理
- 使い捨てチャートレコーダーからの代替え



TRANSITEMP-EC は使い捨てのチャートレコーダーにかわるものとして開発された低価格な温度データロガーです。8,191 のメモリー数により、例えば、15 分間隔の測定では約 85 日間の温度データを記録することができます。

TRANSITEMP-EC では測定中の温度が指定した温度を超過又は下回った場合、赤色の LED 点滅でアラームが発生したことをお知らせします。

測定した温度データは不揮発性メモリーに保存されますので、もし、電池が消耗して作動が停止しても、作動停止までのデータはメモリーに保存されています。TRANSITEMP-CE は 3V リチウムコイン電池を使用しており、電池交換も皆様で簡単におこなえます。



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。

TRASITEMP-CE 仕様

温度測定範囲	-20～+ 70 °C
分解能	0.1°C
校正後精度	±0.5°C (-10～+40°C) ±1.0°C (上記温度範囲外)
センサータイプ	セミコンダクター
メモリー数	8,191 メモリー
測定間隔	5 秒に 1 回から 30 分に 1 回自在選択
電池寿命	約 90 日 (25°Cで 5 分間隔の場合)
使用電池	3V リチウムコイン電池 (電池交換可能)
使用環境温度	-20～+70 °C
使用環境湿度	0～90%RH 以下 (結露無きこと)
本体材質	ABS 樹脂
サイズ	44 mm x 67 mm x 16 mm
重量	25 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 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

* 仕様は予告なく変更されることがあります。



オプション: 解析ソフト/ RS232C ケーブル

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

販売代理店: **日本ゲスコ株式会社**

〒305-0822 茨城県つくば市荻間825-1
 Tel: 029-856-1388 Fax: 029-828-5578
 E-mail: mail@gesco.co.jp
 Web: <https://www.gesco.co.jp>