



# TempStick / TempStick Probe

## 本体の特徴

- 低価格
- 超小型軽量
- 測定範囲: -35°C ~ +65°C
- 精度 ±0.25°C (校正後)
- メモリー数 2,730
- 測定間隔 1分に1回より 255分に1回自在
- 長い電池寿命 (約 10 年又は 300 万回測定分)
- 完全防水構造 IP67

## 用途

- 食品、精密化学品、医薬品等の保管、輸送温度記録
- 品質管理
- 冷凍・冷蔵庫の温度管理
- HACCP 等多種



TempStick (原寸大)



TempStick Probe

温度データロガー TempStick/TempStick Probe は指定して測定間隔で連続して温度を測定記録します。

TempStick/TempStick Probe は 50mmX22mm、高さ 10mm と超小型で軽量なうえ完全防水構造 IP67 適合品です。

TempStick Probe は本体の外部に取り付けてあるプローブ温度センサで温度を測定します。

解析ソフトでは、ICH (International Conference on Harmonization) が定義している平均動態温度を自動計算して表示します。測定のプログラムと温度データの読み込みは、TempStick 本体をリーダーに挿し、解析ソフトをインストールしたパソコンにUSB接続します。測定したデータを数値表とグラフで表示します。測定データは Excel で表示することも可能です。

食品や精密化学品、医薬品や血液、ワクチン等の保管・輸送温度のモニタリングにお勧めします。



USB 接続リーダー

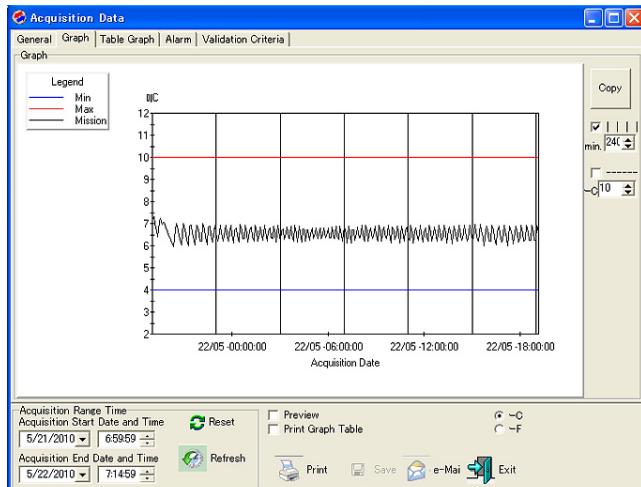
TempStick システムは、温度データロガー、解析ソフトウェア、および USB 接続リーダーにより構成されています。

## TempStick 仕様

|        |                                      |
|--------|--------------------------------------|
| 温度測定範囲 | -35°C～+65°C                          |
| 分解能    | 0.01°C                               |
| 精度     | ±0.25°C (校正後)<br>±1°C (校正前)          |
| メモリー数  | 2,730 メモリー                           |
| 測定間隔   | 1 分間から 255 分間に 1 回自在選択               |
| 最長測定期間 | 1 分間隔: 1 日と 21 時間<br>255 分間隔: 483 日間 |
| 電池寿命   | 約 10 年又は 300 万回の測定                   |
| 使用環境温度 | -35～+65°C                            |
| 使用環境湿度 | 0～100%RH                             |
| IP 規格  | IP67 (完全防水構造)                        |
| 本体材質   | 食品グレード                               |
| サイズ    | 50mm(L) X22mm(W) x 10mm(H)           |
| 重量     | 11 g                                 |

## TempStick Probe 仕様

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| 温度測定範囲         | -35°C～+65°C                          |
| 分解能            | 0.01°C                               |
| 精度             | ±0.25°C (校正後)<br>±1°C (校正前)          |
| メモリー数          | 2,730 メモリー                           |
| 測定間隔           | 1 分間 255 分間に 1 回自在選択                 |
| 最長測定期間         | 1 分間隔: 1 日と 21 時間<br>255 分間隔: 483 日間 |
| 電池寿命           | 約 10 年又は 300 万回の測定                   |
| 使用環境温度         | -35～+65°C                            |
| 使用環境湿度         | 0～100%RH                             |
| IP 規格          | IP67 (完全防水構造)                        |
| 本体材質           | 食品グレード                               |
| サイズ (本体)       | 50mm(L) X22mm(W) x 10mm(H)           |
| 重量             | 20 g                                 |
| プローブ長<br>ケーブル長 | 長さ 80 mm, 直径 4.5 mm (突刺し)<br>235 mm  |



測定データをグラフと数値表で表示します。

- TempStick  
(SIT 校正証明書付き)
- TempStick Probe  
(SIT 校正証明書付き)
- 解析ソフト・USB 接続リーダー オプション

**MK Scientific. Inc.**  
Measuring Knowledge

輸入代理店：株式会社 エムケー・サイエンティフィック

**GESCO**

販売代理店 日本ゲスコ株式会社

〒305-00822 茨城県つくば市莉園 825-1  
TEL 029(856)1388 FAX 029(828)5578  
E-Mail: mail@gesco.co.jp http://www.gesco.co.jp