

### 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
- NIST 校正証明書も可能

### 用途

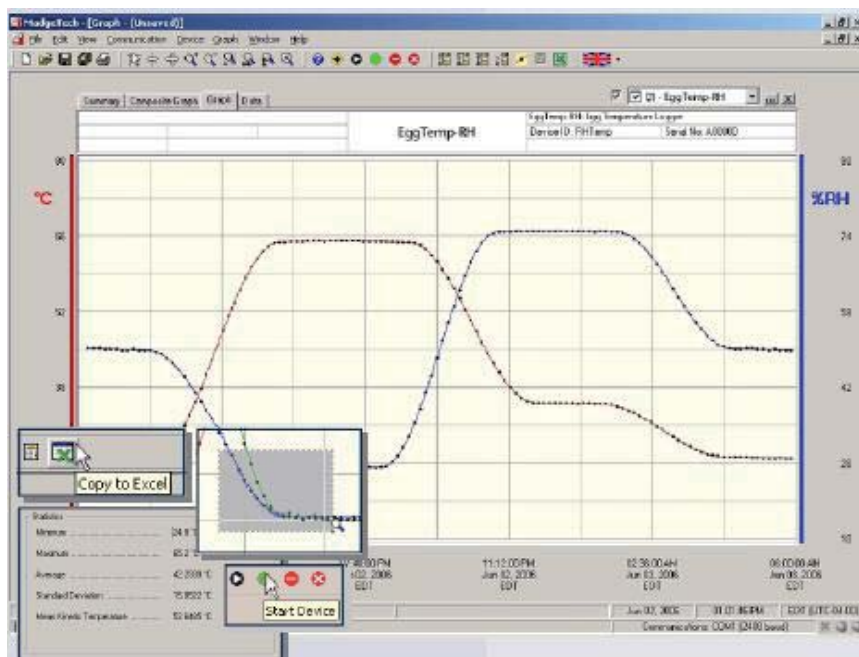
- エチレンオキサイドガス滅菌の温度管理
- 医薬品や化学品の温度管理
- 食器洗浄機の温度管理
- 精密電機製品、電子部品の温度管理
- ハウス栽培の温度管理
- 美術館や博物館での用途等各種



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, Division 1, groups A, B, C, D 並びに危険な環境での非引火性規格 Class I, Division 2, groups A, B, C, D 適合品です。

Temp1000IS 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。



### Madgetech ソフトウェア

Windows 対応の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	0.01℃
測定精度	±0.5℃ (0～+55℃)
センサータイプ	測温抵抗体 (RTD)
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2年 (測定間隔15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	-40～+80℃
使用環境湿度	0～100%RH (結露なきこと)
本体材質	316 ステンレススチール
プローブサイズ	Temp1000IS-1 直径3.2mm×長さ27mm Temp1000IS-2 直径4.8mm×長さ51mm Temp1000IS-5.25 直径4.8mm×長さ134mm Temp1000IS-7 直径4.8mm×長さ178mm
重量	60g～

ソフトウェア	Windows XP SP3 以降対応
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

※仕様は予告なく変更されることがあります。



販売代理店:



株式会社 **クローネ**

本社：〒124-0023 東京都葛飾区東新小岩3丁目9番6号 TEL：(03)3695-5431 FAX：(03)3695-5698  
 大阪支店：〒530-0054 大阪市北区南森町2-2-9(南森町八千代ビル7F) TEL：(06)6361-4831 FAX：(06)6361-9360  
 e-mail: sales-tokyo@krone.co.jp URL: <http://www.krone.co.jp>