

RHTemp1000

温湿度データロガー

本体の特徴

- メモリー数: 32,700 (16,350/チャンネル)
- 2年と長い電池寿命 (電池交換可能)
- 測定範囲: -20~+80°C/0 ~100%RH
- 高い精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ /最大 $\pm 2\%RH$
- 素早いデータのダウンロード
- 本体は SUS316 製
- ISO/IEC17025校正証明書付

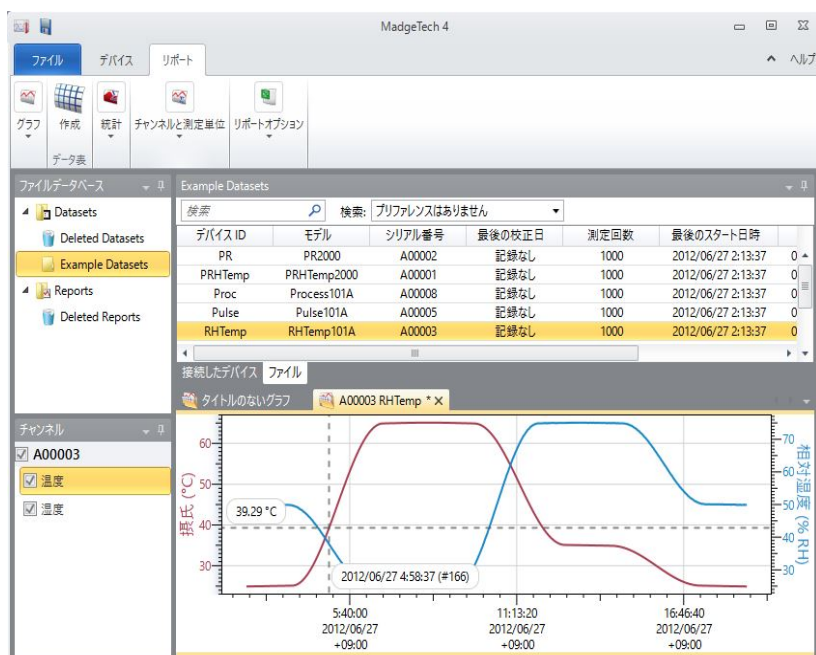
用途

- 医薬品の温湿度管理
- 化学品の温湿度管理
- 精密電機製品、電子部品の温湿度管理
- ハウス栽培の温湿度管理
- 美術館や博物館
- 環境研究での用途等多種



温湿度データロガーRHTemp1000は、厳しい環境の中で使用できるようにデザインされたステンレス SUS316 製の高精度温湿度データロガーです。

測定間隔は1秒~24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 対応の日本語版ソフトウェアは簡単に温湿度データをグラフ表示します。温度と湿度データから露点温度や水蒸気濃度を表示できます。

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。

RHTemp1000 仕様

測定範囲	温度:-20~+80℃ 湿度:0~100%RH
分解能	温度:0.01℃ 湿度:0.1%RH
校正後精度	温度:±0.5℃ 湿度:±3%RH (±2%RH/25℃)
センサータイプ	温度:高精度 RTD 湿度:抵抗式デジタルセンサ
メモリー数	32,700 (16,350/チャンネル)
測定間隔	1秒~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 リチウム電池 1個 (電池交換可能)
使用環境温度	-40~+80℃
使用環境湿度	0~95%RH (結露なきこと)
本体材質	SUS316
サイズ	直径 25.4 mm 長さ 50.8 mm
重量	85 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 24 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。



オプション

解析ソフト・USBドッキングステーション
交換用 3.6V リチウム電池

お問い合わせは下記に;

MK Scientific, Inc.

輸入代理店: 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-メール: mail@gesco.co.jp

Web: <http://www.gesco.co.jp>