

本体の特徴

- メモリー数 32,767 (16,383/チャンネル)
- 測定範囲: 0~+60°C / 0 ~95%RH
- 高い精度: ±0.5°C / ±3%RH
- 素早いデータのダウンロード
- 長い電池寿命と電池交換可能

用途

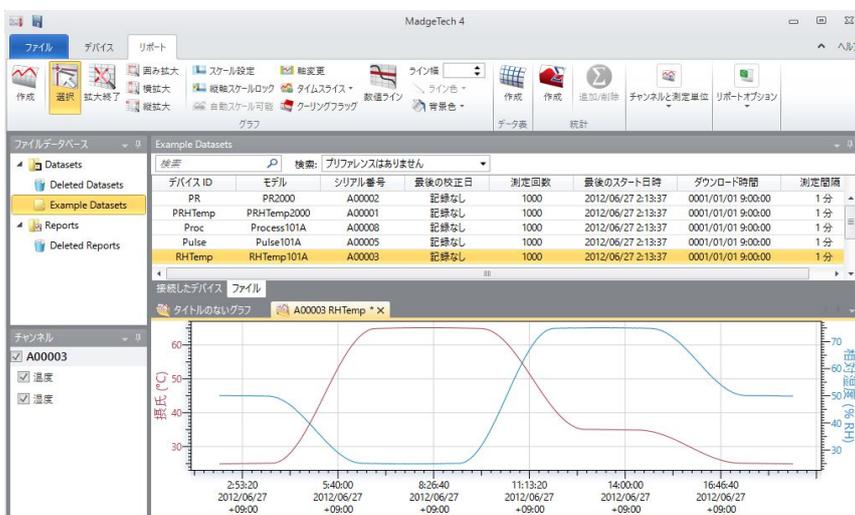
- 医薬品の温湿度管理
- 化学品の温湿度管理
- 精密電機製品、電子部品の温湿度管理
- ハウス栽培の温湿度管理
- 研究開発等多種



MicroRHTempは超小型の温度湿度データロガーです。メモリー数が1チャンネルあたり16,383と大きく、最長10ヶ月の連続した温度・湿度測定に対応しています。超小型軽量のため、様々な場所での温度・湿度モニタリングが可能です。測定間隔は2秒~12時間の間で設定できます。

MicroRHTempでは指定した温度アラーム値又は湿度アラーム値を測定中の値が超過又は下回った場合、赤色LEDの点滅でアラームが発生したことをお知らせします。

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。

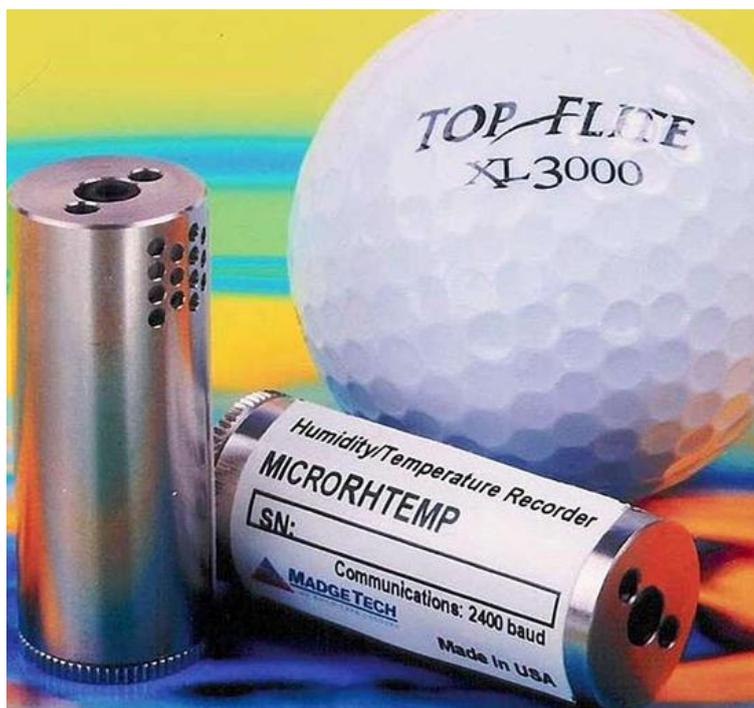
マウスをクリックするだけで、時間/数値表の表示やExcelへの転送、グラフの拡大やスキャン等がおこなえます。

MicroRHTemp 仕様

測定範囲	温度:0~+60°C 湿度:0~95%RH
分解能	温度:0.1°C 湿度:0.5%RH
校正後精度	温度: ±0.5°C 湿度:±3%RH (±2%RH/25°C)
センサタイプ	セミコンダクタ
メモリー数	32,767 メモリー (16,383/チャンネル)
測定間隔	2 秒から 12 時間の間で 1 回選択
電池寿命	約 1 年
使用電池	1.5V ボタン電池 2 個 (電池交換可能)
使用環境温度	0~+60°C
使用環境湿度	0~95%RH (結露なきこと)
本体材質	SUS 303
サイズ	長さ 39 mm, 直径 16 mm
重量	60 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



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.co>

税込標準価格

MicroRHTemp	¥107,800.-
解析ソフト/USB ケーブル	¥ 33,000.-

販売代理店: