

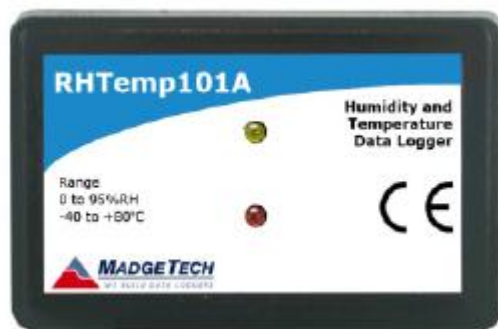
小型高精度温湿度データロガー

本体の特徴

- メモリー数: 1,000,000 (500,000/チャンネル) と超膨大
- 10年と長い電池寿命
- 測定範囲: -40~+80°C/0 ~95%RH
- 高い精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ / $\pm 3\% \text{RH}$
- 素早いデータのダウンロード
- ボタンを押しての測定開始と停止が何回でも可能

用途

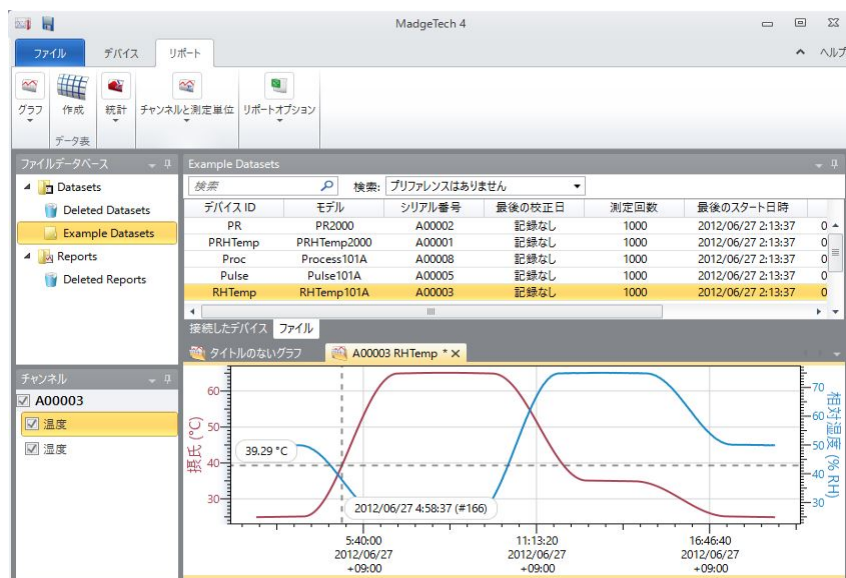
- 医薬品の温湿度管理
- 化学品の温湿度管理
- 精密電機製品、電子部品の温湿度管理
- ハウス栽培の温湿度管理
- 美術館や博物館での用途等多種



RHTemp101A は、メモリー数が1チャンネルあたり500,000と膨大で長期間にわたり、温度と湿度をモニタリングできる高精度の温度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。

RHTemp101A 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、グラフの拡大やスクリーンショット等がおこなえます。

RHTemp101A 仕様

測定範囲	温度: -40~+80°C 湿度: 0~95%RH
分解能	温度: 0.1°C 湿度: 0.1%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	温度:高精度 RTD 湿度:セミコンダクタ
メモリー数	1,000,000 (500,000/チャンネル) / ボタンを押しての測定は 500,000 (250,000/チャンネル)
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 10 年 (測定間隔 15 分の場合)
使用電池	3.6V ボタンリチウム電池 1 個 (電池交換可能)
使用環境温度	-40~+80 °C
使用環境湿度	0~95%RH (結露なきこと)
本体材質	ABS 樹脂
サイズ	36 x 56 x 16 mm
重量	24 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



税込標準価格

RHTemp101A(校正証明書付)	¥ 85,800.-
解析ソフト/USB ケーブル/IFC200	¥ 33,000.-
交換用リチウム電池	¥ 4,400.-

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