

本体の特徴

- 測定温度範囲: -20 ~ +60
- 測定間隔: 1秒 ~ 24時間に1回で自在
- 測定精度: ± 0.5
- 分解能: 0.01
- メモリー数 32,256 と膨大
- 測定中の最高/最低/平均温度を表示
- 電池の状態を表示
- 5年と長い電池寿命 (皆様が電池交換可能)
- 指定したアラーム温度でアラーム音作動
- アラーム発生の場合は予め指定した担当者に電子メールを自動送信
- 総務省の技術基準適合証明書を取得済み
- ISO/IEC17025校正証明書付

用途

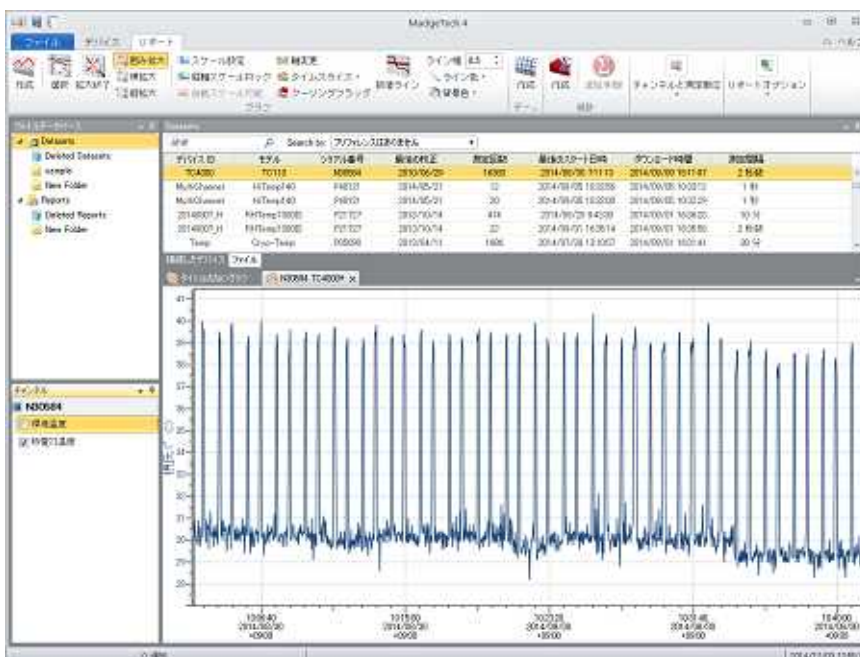
- クリーンルームの温度管理
- 研究室や病院内の温度管理
- 医薬品の保管温度管理
- 倉庫の温度モニタリング
- 化学品の保管温度管理
- インキュベーターの温度管理等多種



ワイヤレス温度ロガーRFTemp2000A は、32,767メモリーを有する温度データロガーです。RFTemp2000Aは1秒～24時間の間で指定した測定間隔で測定中の温度をパソコンに転送し、同時に本体内部メモリーに温度データを測定日時とともに保存します。

システムは、1チャンネルにつき最高64台のMadgeTech社ワイヤレスデータロガーを接続することができます。無線通信距離は、室内で直線で150m、屋外では直線で600mとなります。もし、通信距離中に障害物がある場合や通信距離を延ばす場合は、途中に中継機を設置することで対応することが可能です。

尚、本機は総務省の技術基準適合証明書を取得しており、電波法には抵触致しませんので、安心してご使用いただけます。



Madgetech 4 ソフトウェアの特長

- 日本語対応ソフト
- 多点グラフ表示
- グラフ指定拡大/拡大終了
- 統計データ表示
- デジタル温度校正
- グラフ/数値表同時表示
- 最低/最高/平均温度ライン表示
- サマリー表示
- データを Excel で表示
- パスワード保護他多数の機能あり。

RFTemp2000A 仕様

| | |
|--------|-----------------------------|
| 測定温度範囲 | -20 ~ +60 |
| 温度分解能 | 0.01 r |
| 温度精度 | ±0.5 (0 ~+55 範囲) |
| 温度センサー | セミコンダクター |
| メモリー数 | 32,256 メモリー |
| 測定間隔 | 1 秒間 ~ 24 時間に 1 回自在選択 |
| 電池寿命 | 約 5 年 (1 分間隔の測定の場合) |
| 使用電池 | 9V リチウム電池 (電池交換ユーザで可能) |
| 使用環境温度 | -20 ~ +60 |
| 使用環境湿度 | 95%RH 以下(結露無きこと) |
| サイズ | 88.9 mm x 82.6 mm x 24.1 mm |
| 材質 | ABS 樹脂製 |

| | |
|----------|------------------------------------|
| 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 18 ヶ月後より測定開始設定可能 |
| 温度校正 | 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を自動記録 |
| データ形式 | 日時とともに温度を記録。温度単位は各種変更可能 |
| グラフ表示 | 一つのグラフから多数のグラフまで同一表示可能 |

ワイヤレス仕様

| | |
|--------------|------------------------|
| 使用周波数規格 | 2.45 GHz IEEE 802.15.4 |
| データロガーとの通信距離 | 室内: 150 m 室外: 600 m |
| 中継機との通信距離 | 室内: 210 m 室外: 750 m |

税込標準価格

| | |
|--|------------|
| RFTemp2000A | ¥ 77,000.- |
| ワイヤレス受信機 IFC1000-CE | ¥ 49,500.- |
| *ワイヤレス受信機は、中継機としてご使用いただけます。ワイヤレス受信機には解析ソフト、USB ケーブル、中継機のための AC アダプタが含まれています* | |



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: 045-392-3

E-メール: sales@mksci.com

Web: https://www.mksci.com

販売代理店: