

## 高精度ワイヤレス(無線式)温湿度データロガー

### 本体の特徴

- 測定範囲: -20 °C~+60 °C, 0~95 %RH
- 測定間隔: 1 秒~24 時間に 1 回で自在
- 測定精度: ±0.5 °C, ±3 %RH と高精度
- 分解能: 0.01 °C, 0.1 %RH
- メモリー数 16,128 /チャンネルと膨大
- 測定中の最高/最低/平均温度を表示
- 電池の状態を表示
- 3 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
- NIST 校正証明書にも対応可能

### 用途

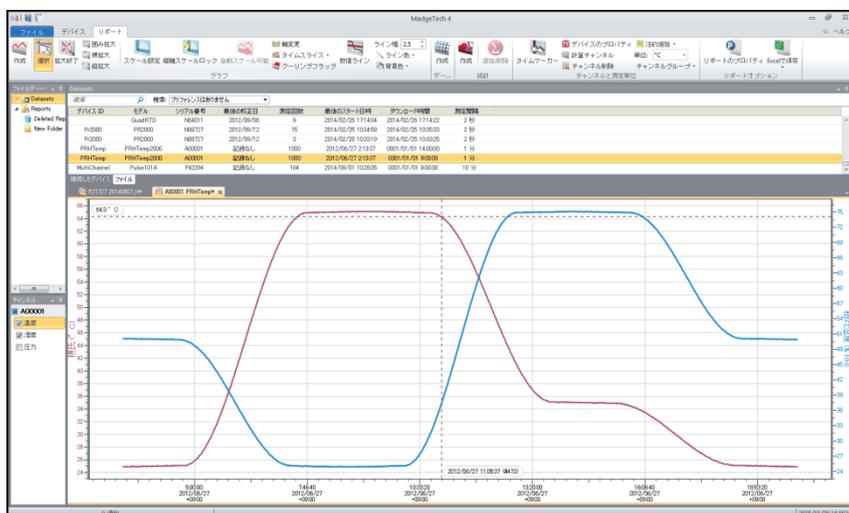
- クリーンルームの温湿度管理
- 食品や医薬品の温湿度値管理
- 医薬品やワクチンの保管温湿度管理
- 倉庫の温湿度モニタリング
- 化学品の保管温湿度管理
- インキュベーターの温湿度管理等多種



ワイヤレス温湿度ロガーRFRHTemp2000A は、16,128 メモリーを有する温湿度データロガーです。RFRHTemp2000A は 1 秒~24 時間の間で指定した測定間隔で測定中の温度と湿度データをパソコンにリアルタイムで転送し、同時に本体内部メモリーに温湿度データを測定日時とともに保存します。

システムは、1 チャンネルバンドにつき最高 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 150 m、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/湿度校正
- 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。

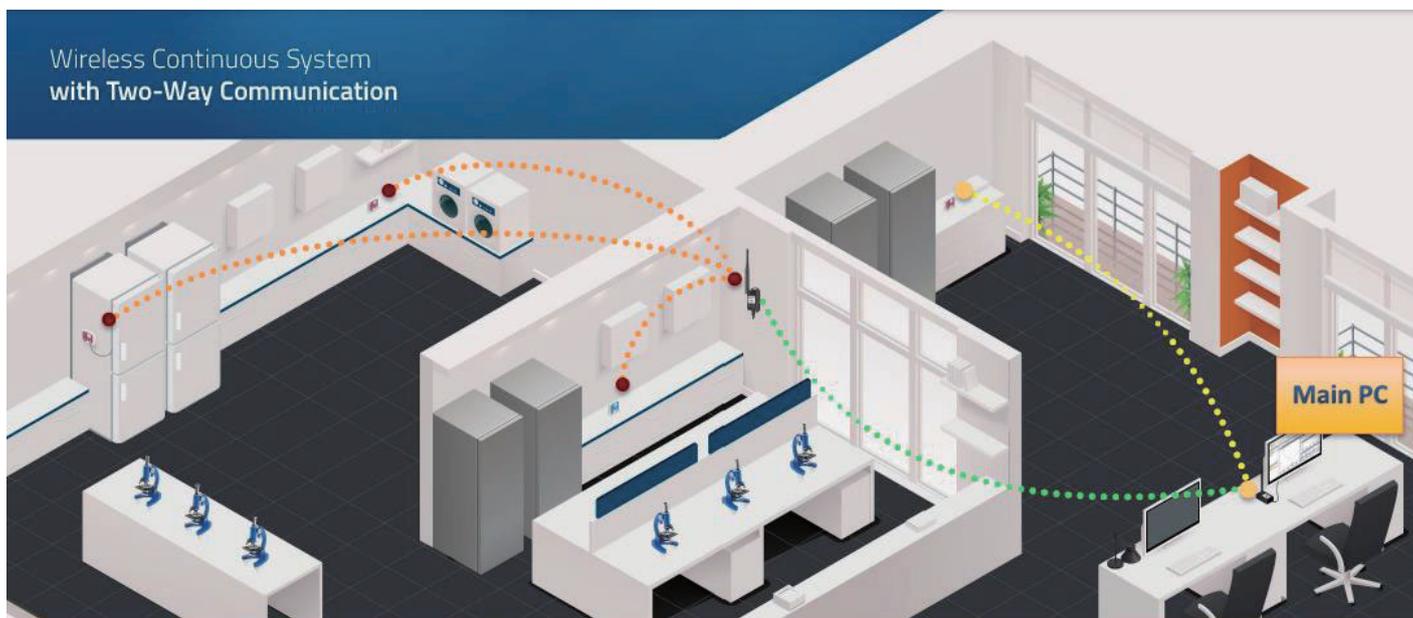
## RFRHTemp2000A 仕様

測定範囲	-20 °C ~ +60 °C / 0 ~ 95 %RH
分解能	0.01 °C / 0.1 %RH
精度	±0.5 °C / ±3 %RH (10 %RH to 90 %RH; 5 °C to 55 °C 範囲)
メモリー数	16,128 メモリーチャンネル
測定間隔	1 秒間 ~ 24 時間に 1 回自在選択
電池寿命	約 3 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 °C ~ +60 °C
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 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 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 校正日は自働記録
リアルタイム測定	パソコンとの接続日時と温度を自働記録
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



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>