

温度、湿度、気圧を測定して無線でPCにデータを送信できます。PCでグラフ表示をしたり、設定範囲を超えた場合にアラートを表示したりできます。無線は特定小型省電力（920MHz）を使用しているので、2.4GHz帯の無線機器よりも遠距離の送受信が可能です。定期的な送信時以外は機能を停止させるため長期間の使用が可能です。

## 主な仕様

| センサ    | 温度、湿度、気圧（標準）<br>照度、加速度、振動、人感など（オプション）<br>*追加測定したい項目は弊社にご相談ください。                         |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 無線機能   | Lora(920MHz) 見通しで1Km以上の通信が可能。N:1通信可                                                     |
| 電源     | 1. 単3電池3本 （1年間交換不要：使用条件による）<br>2. 太陽電池＋リチウムイオン電池（オプション）<br>3. 電磁ノイズ発電＋電気二重層キャパシタ（オプション） |
| ソフトウェア | PCでデータ受信、グラフ表示、ログ機能<br>*ソフトウェアの機能拡張はご相談ください。                                            |
| 外形寸法   | 65×100×35mm （アンテナ含まず）<br>65×210×35mm （アンテナ含む、アンテナ方向による）                                 |
| 重量     | 親機 100g、子機 170g（単3電池2本を含む）                                                              |
| 用途     | 農業向け環境測定（防水保護には防水ケースに入れる）<br>工場やオフィスの定期的な環境測定                                           |



親機 子機

## 使用方法

1. 子機に電池を入れる。ディップスイッチで測定周期を設定。
2. 親機をUSBケーブルでPCに接続。表示ソフトウェアを起動。
3. 子機から親機に送信されたデータがPCに表示される。

## 連絡先

株式会社松尾製作所  
技術開発部 鈴木徹

TEL:03-3526-2226

t-suzuki@kk-matsuo-ss.co.jp

<https://matsuo-rd.com/>