

温湿度など 測定ツール

温度・湿度などを測定し、マイコンを用いてデータをリアルタイム表示や蓄積する。
又、取得データの**正常・異常を容易に表示**することが出来る。

送信側

- ① 温度センサプローブ (液体等)
-55℃から+125℃

防水センサを使って液体の温度を測定できる。

- ② 温度センサモジュール (機械表面温度等)
-55℃～+150℃

センサを機械表面に張付け設備温度を遠隔測定できる

- ③ 磁気・湿度・温度センサ無線タグ (室内空間・ドア等)
温度：-30℃～+80℃
湿度：0～85%

温度・湿度の他、磁気の極性も判断した信号を電波で送信し遠隔監視できる

電池寿命

5秒に1度の定期送信のみの場合：340日
200回/日の開閉を行った場合：約4年

無線マイコン(子機)

受信側

モニタ

温度 **32.1 °C**

湿度 **54 %**

マイコン (Arduino)

USB

マイコン (ラズパイ)

無線マイコン (親機)

USBメモリ

