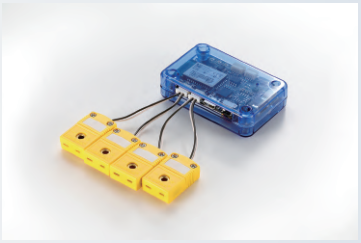
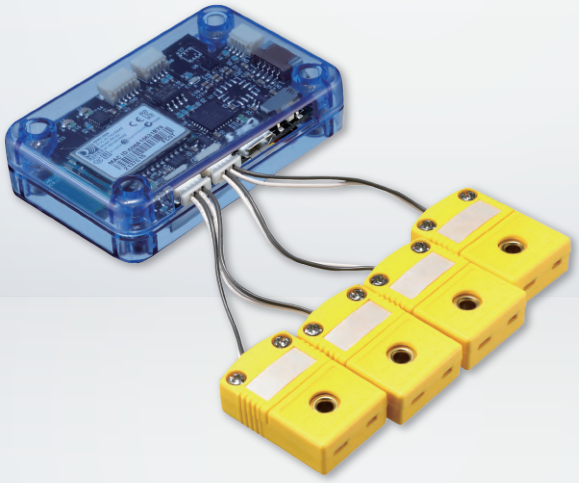
Bluetooth 4ch 熱電対トランスミッター

BL100-TC4

4chの熱電対測定を
簡単に無線モニタリング





1台に4チャンネルの熱電対が接続可能な多点無線システムです。
Bluetooth通信で簡単にワイヤレス測定を実現できます。
内部メモリにロギングも可能でロガーとしても機能します。

機器の
稼働状況計測

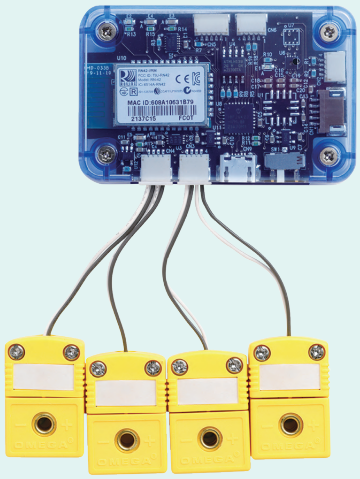
工場での
多点温度管理

動体の
リアルタイム監視

開発試験時の
温度測定

密閉空間内の
多点温度測定

空間温度
分布測定



1台に最大4chの熱電対を接続可能

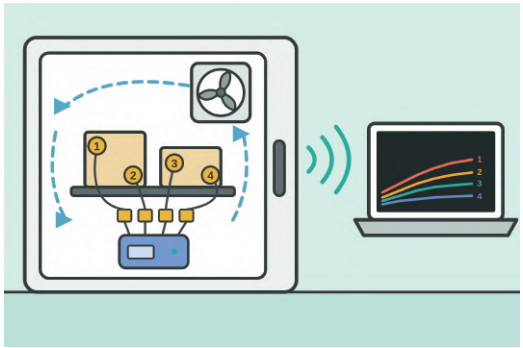
最速 1 秒サンプリングで温度変化を捉える

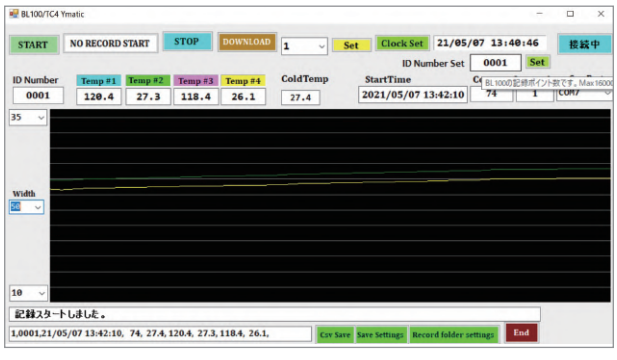
内部メモリ搭載。ロガーとしても機能

Bluetooth無線接続、専用アプリケーションソフトで簡単モニタリング

コードレス多点熱電対測定

Bluetooth 4ch 熱電対トランスミッター BL100-TC4なら立ち入れない場所の温度情報、変化もお手元で簡単に情報が収集できます。





アプリケーション画面



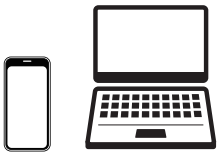
- 見通し 100m
  環境や受信側の仕様により通信速度・距離は異なります。
- K 型以外（R・J・T 型）にも対応（オプション）
- START・STOP・DOWNLOAD すべて無線で操作

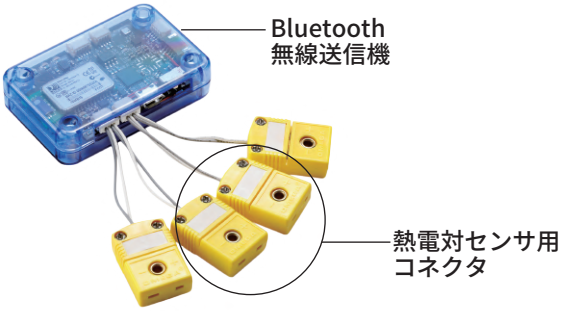
Bluetoothでのペアリングをしていただき、アプリから測定開始できます。リアルタイムでグラフも生成され、CSV形式でデータの保存が可能です。

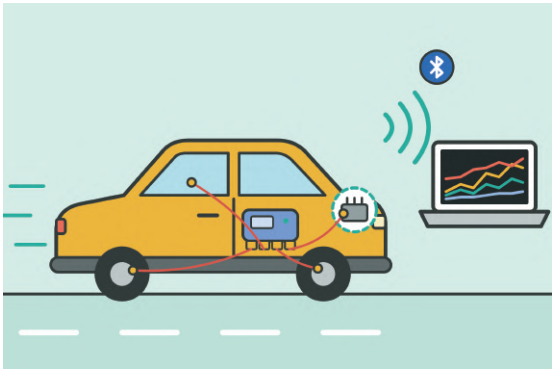
内部メモリにデータを記録

内部メモリに、16,000ポイントの温度データを記録することができます。リアルタイムで無線送信するだけでなく、本体からデータのダウンロードも可能です。

本機に搭載されるBluetoothモジュールはシリアル通信としてデータを扱えます。WindowsのCOM接続、Androidの標準通信端末アプリが使用できます。



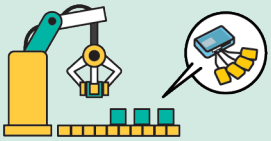




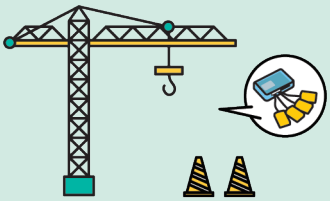
用途例



エンジン内部やタイヤ内部の温度計測



製造ラインでの温度計測



現場でのモニタリング測定

基本仕様

測定項目	熱電対温度4ch＋零点補償温度	電池	リチウムポリマー電池 400mAh（充電式）
対応熱電対	K型（オプションでR・J・T型にも対応）	寸法	57×35×15mm
測定間隔	1秒～（選択式）	無線規格	Bluetooth V2.1 + EDR Class1
表示分解能	0.1℃	本体動作範囲	0～65℃（結露なきこと）
記憶容量	16,000ポイント（4chを1ポイントとする）		

※カタログに記載の内容は予告なく変更になる場合がございます。

Ymatic 株式会社
〒330-0802
埼玉県さいたま市大宮区宮町3-1-6 明秀ビル303
Tel. 048-783-7801　Fax. 048-783-7810
https://ymatic.co.jp