

Bluetooth 4ch熱電対トランスミッター BL100-4TC

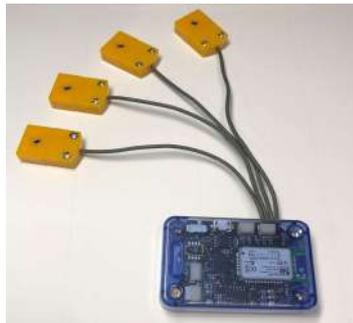


YMATIC

4箇の熱電対の温度をスマートフォン、タブレット、PCに送信できる熱電対トランスミッターです。いつでも手持ちの携帯で温度データを確認でき、メールでデータを転送する事もできます。



熱電対



BL-100/4TC



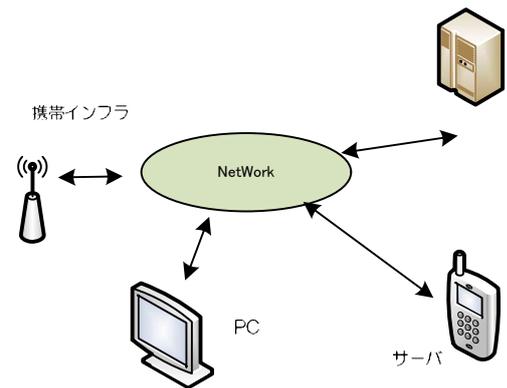
特長

- 零点補償温度計に工場で厳密に校正されたデジタル温度センサーを採用する事により、これまで熱電対温度計測で精度を落としていた問題をクリアしました。
- 分解能2 μ Vの高精度ADコンバータにより、熱電対電圧をダイレクトにデジタル化していますので、アナログ部分の経年変化はありません。
- 高速1秒スキャンにより、4chの熱電対データを送信します。
- 内部EEPROMに16000ポイントの温度データを記録する事ができます。必要な時にダウンロードできます。
- BluetoothのプロファイルはSPPなので、シリアルイメージでデータを扱えますので、WINDOWSのCOM接続、アンドロイドの標準通信端末アプリ等が使えます。
- 携帯電波で、タブレット端末、スマホ、PCでデータをクラウドに転送できます。クラウド化する事により、いつでもWEBページとして見る事ができます。

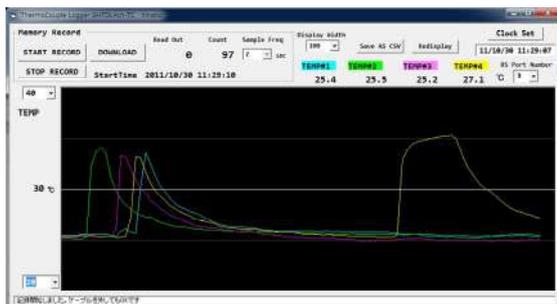
アンドロイドによるのアクセス画面



スマートフォンをゲートウェイとして使い、クラウドネットワークやメール転送が可能です。



PCのアプリ画面



BL-100/4TC 基本仕様

測定項目	熱電対4CH
熱電対	B,R,S,N,K,E,J,T型熱電対(工場出荷時指定)
無線規格	BlueTooth V2.1 + EDR Class 1 最大100m(実績値) 国内技適取得済み プロファイル SPP
電池/充電	リチウムポリマー電池 450mAh USB充電回路内蔵 通信中充電可能
寸法	幅57mm x 長さ35mm x 厚15mm

IPHONE/IPADはSPPをサポートしていないのでアンドロイド端末をお使いください。



製造元：ワイマチック株式会社

〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬1-3
 幕張テクノガーデンCB棟3F 幕張ビジネスポート内
 TEL: 043-296-1068 Fax: 043-296-8881
<https://tech-next.co.jp> Mail: info@tech-next.co.jp