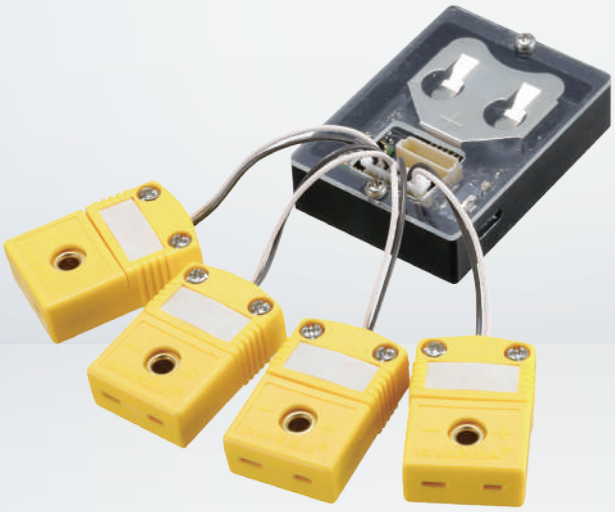
高速熱電対温度ロガー

SHTDL4-HiSpeed

10msからサンプリング
急激な温度変化を小型サイズのロガーで測定







小型かつ多点で高速熱電対測定ができるロガーです。
4ch同時に10msからのサンプリングを任意に選択できます。
42×30mmサイズで電池は内蔵型のため、狭小空間へ配線を省略して設置が可能です。

極小空間での高速温度測定

回転体・移動体の温度測定

熱電対配線の省力化

周囲環境105℃での測定

最速 10ms の高速サンプリング

急激な温度変化の測定に

最大57000ポイント取得

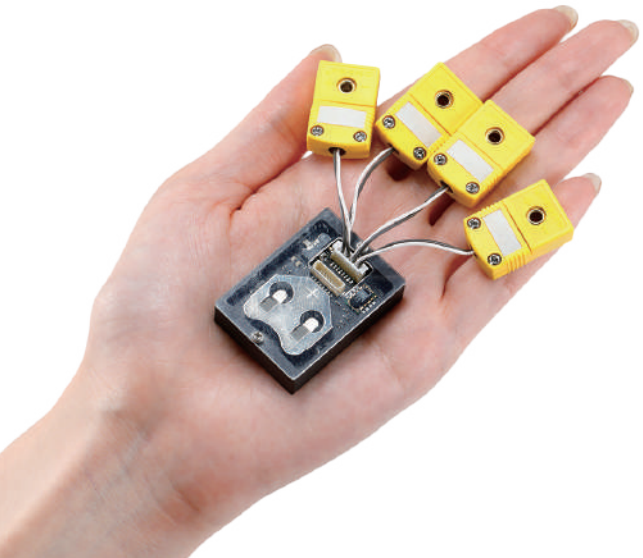
4chを1ポイントとし、同時に計測可能

4chの熱電対を同時計測

高速サンプリングかつ多点測定を実現

時間トリガー機能

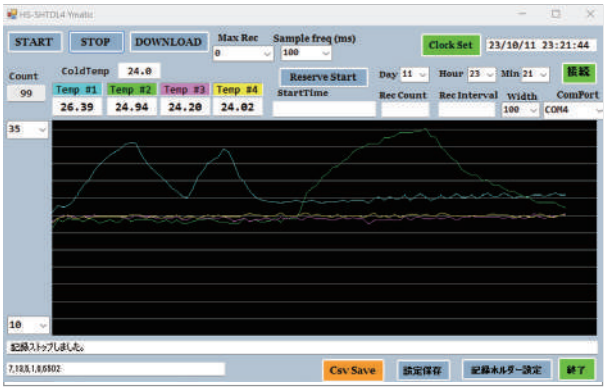
時刻を指定して予約測定が可能



小型でありながら
4chの高速同時熱電対計測が可能

超小型ながら熱電対を4本接続が可能で、最速10msでメモリーに記録します。
容積が小さく、今まで測定が困難だった極小空間にケーブルの引出しなしで設置できます。

アプリケーション画面



専用アプリケーションソフト

アプリケーションソフトで簡単に各種設定、データのダウンロードが可能。

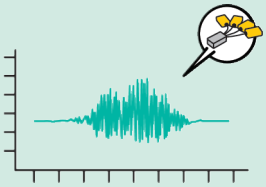
時間予約測定

測定開始時間を指定して予約測定をすることが可能。設定はアプリケーションソフト上で行い、時計はPCの時刻と同期させる。予約測定をすることで狭小空間での配線の少ない測定が可能。

用途例



回転体・移動体での温度測定に

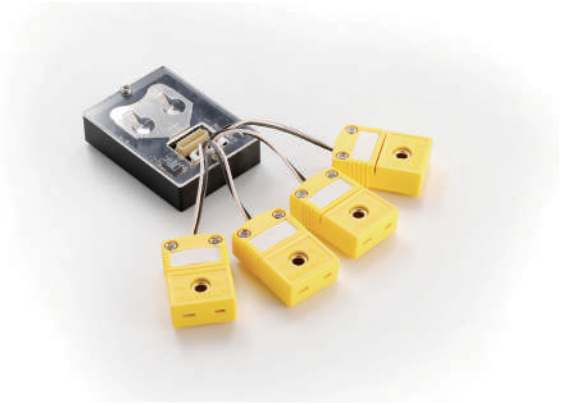


急激な温度変化の測定



熱電対配線の省略化に

- 予約記録機能があり、指定された時間に測定を開始します。
- 電池が内蔵されており、外部に線を出す必要がありません。
- 周囲環境85℃までの動作実績があります。
  超小型なので、各種耐熱容器の自由度がとれます。



基本仕様

測定項目	温度4ch＋零点補償温度
測定分解能	0.1℃
記憶容量	フラッシュメモリ 512kb　57,000ポイント×4ch
本体寸法	W42×L30×H12mm(ケーブル、コネクタは含まず)
電源	ダウンロードケーブル、CR2032 3V

ロガー本体は安定した環境温度下で使用してください。

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