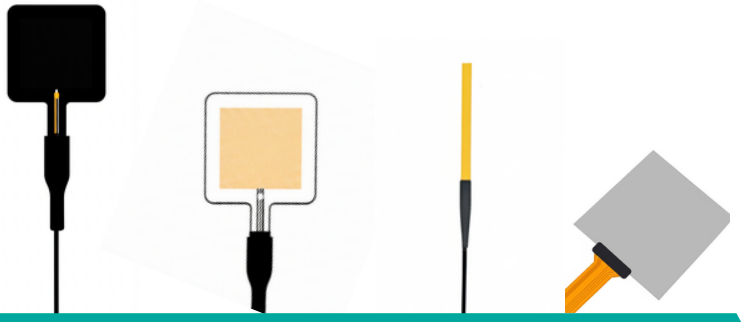
高速多点電圧ロガー

HS-ADC

熱流センサ用

10msサンプリング × 4ch同時測定 × 超小型設計





多様な熱流センサを
4点同時接続

移動体　高速測定　省力化　高温環境

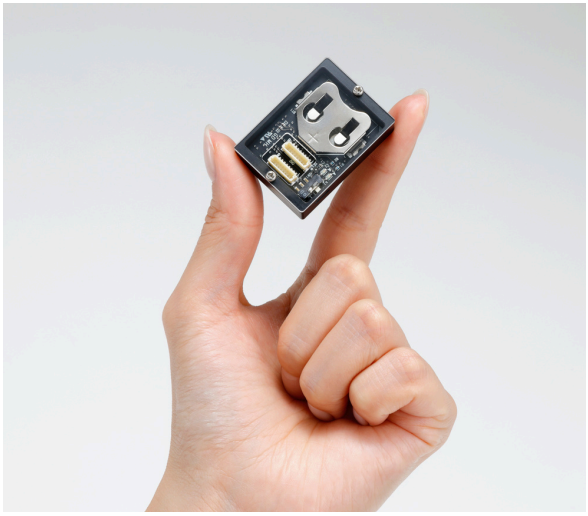
狭小空間、移動体、配線レスの測定に

最速 10ms の高速サンプリング
急激な変化の測定に対応

最大 57,000ポイント取得
4ch を 1 ポイントとし、同時に計測可能

4ch の熱流センサを同時測定
高速サンプリングかつ多点測定を実現

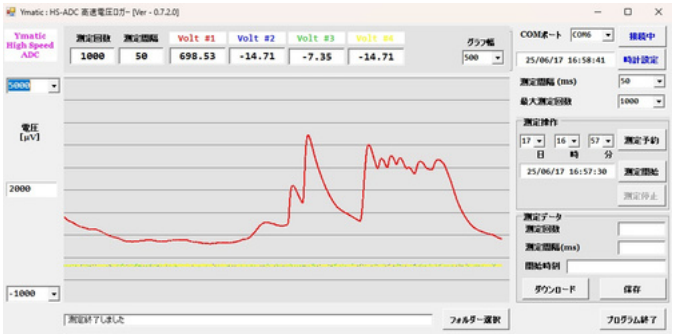
時間トリガー機能
時刻を指定して予約測定が可能



小型でありながら 4ch の高速同時計測が可能

本体サイズ42×35mm。
超小型ながら熱流センサを 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。

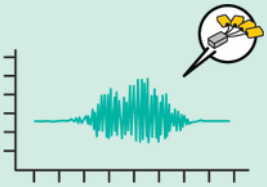
時間予約測定

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・移動体での測定



急激な変化の測定



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。
  小型設計なので、各種耐熱容器の自由度がとれます。



基本仕様

測定項目	電圧4ch（単位 μV）
測定可能範囲	-100.00mV ～ +100.00mV
記録容量	最大 57,000点
本体寸法	W42×L30×H12mm(ケーブル、コネクタは含まず)
電源	CR2032、専用通信ケーブル

本カタログの記載内容は、予告なく変更す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