

# 熱流センサ用高速多点ロガー

HS-ADC-HF

最大分解能: 31.25μV

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

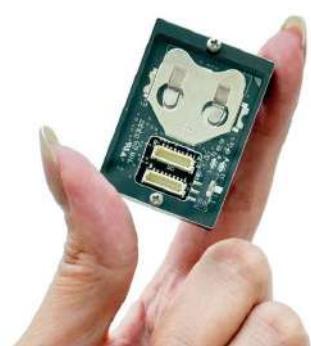
**最大 57,000 ポイント取得**  
4ch を 1 ポイントとし、同時に計測可能

**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

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。

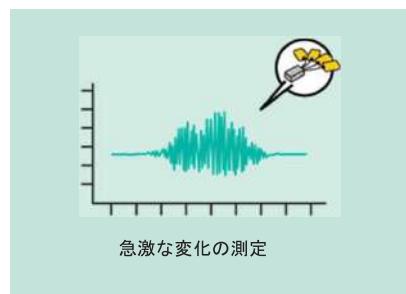
## 時間予約測定

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°C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。

別途、熱電対センサ用モデルのご用意もございます。



## 基本仕様

測定項目	電圧4ch (単位 $\mu$ V)
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

## 販売元



〒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3FMBP内

Tel:043-296-1432 <https://tech-next.co.jp/>

製造元:Ymatic株式会社