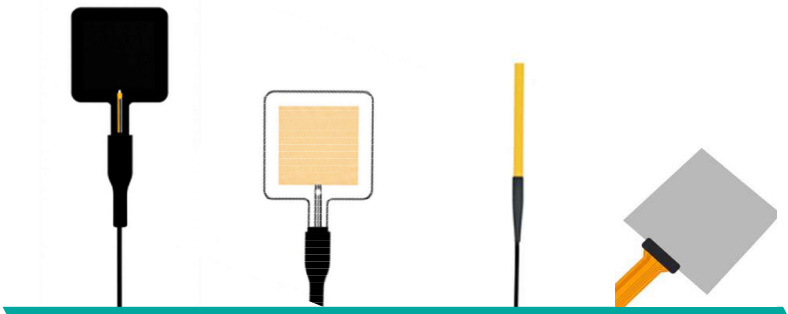
熱流センサ用高速多点ロガー

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

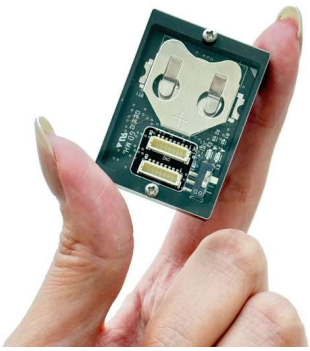
狭小空間、移動体、配線レスの測定に

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

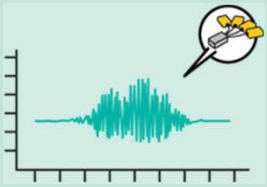
アプリケーションソフトで簡単に各種設定、データのダウ ンロードが可能。

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。

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 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

販売元

テクノネクスト株式会社
TECHNO NEXT
〒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