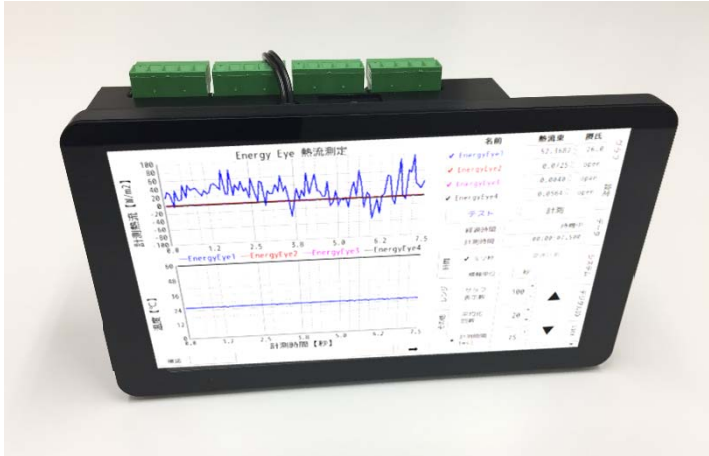


熱流センサ「Energy Eye™」用モニター

Energy Eye™を接続して、熱流、温度測定が出来ます



熱流とは

熱の移動が生じることにより、温度は変化します。

この熱の移動を「熱流」といいます。

温度は熱の移動結果を表し、熱流は熱の移動過程を表します。

温度計測だけでは、温度が変化した過程や発熱しているか吸熱しているのかわかりません。

熱流センサで熱エネルギーの移動量や方向を知る事で、温度変化の先行指標を知る事が出来ます。

機能

Energy Eye™を接続して、熱流、温度測定が簡単に行えます。

- 熱流、温度、放射対流の変化をモニター出来ます。
- 熱流センサ入力ゲインを1倍から1000倍まで切替可能です。
- 外部入力をトリガとして測定の開始、終了が可能です。
- 測定したデータは記録保存出来ます。

熱流センサ「Energy Eye™」



標準タイプ

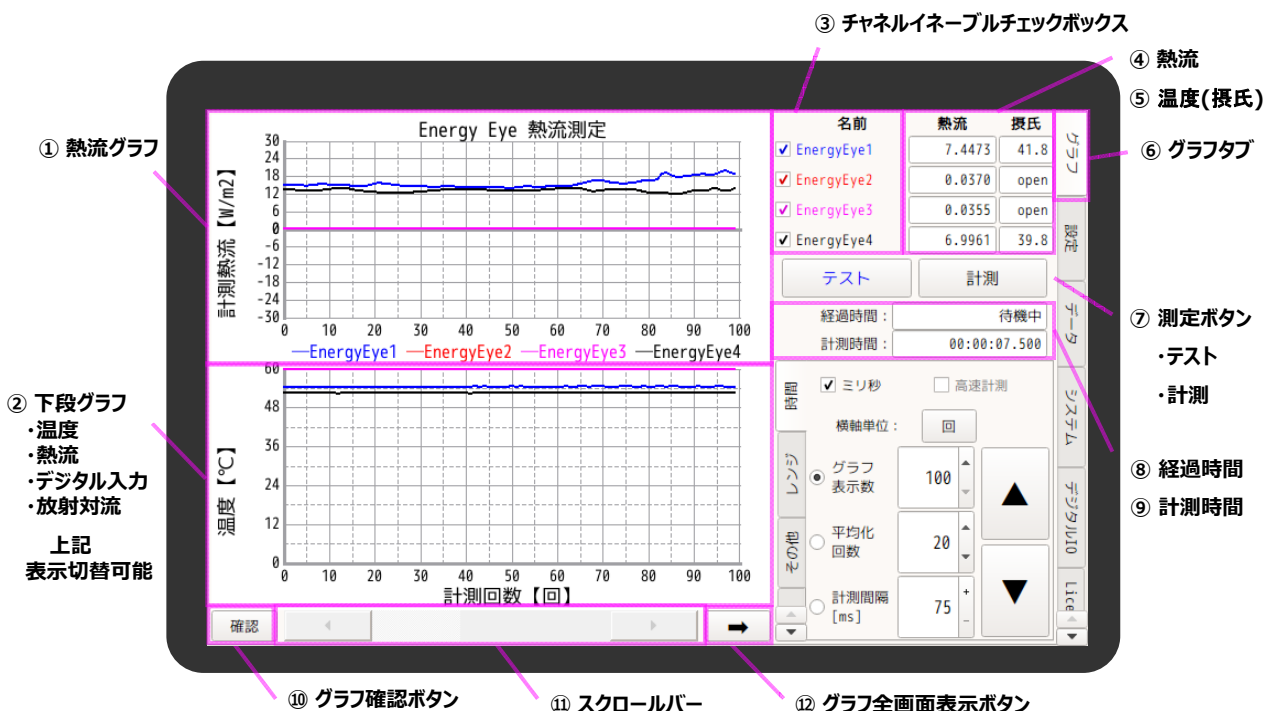


熱電対内蔵タイプ

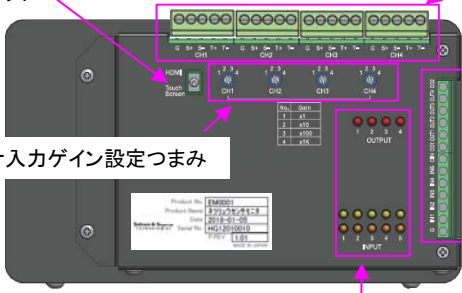
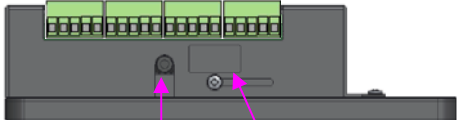
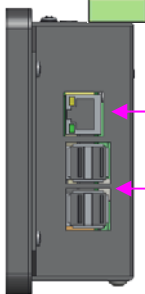


超小型タイプ

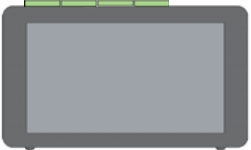
メインウィンドウ



各部構成と名称

正面図	背面図
 タッチスクリーン	 モニター出力切替スイッチ Energy Eye™ 用接続口 熱流センサ入力ゲイン設定つまみ 外部 I/O 接続口 外部 I/O ステータス表示LED
上面図	側面図
 ACアダプタ 差込口 HDMI 差込口	 ネットワークケーブル差込口 USB 差込口

内容物

本体(1台) (コネクタ×4接続済み) 	ACアダプタ(1個) (本体接続済み) 
CD-ROM(1枚) (取り扱い説明書) 	保証書(1部) 

仕様

製品コード	EM0001
製品名	ネツリュウセンサモニタ
本体仕様	7インチタッチスクリーン 熱流センサポート×4 I/O(5入力、4出力) USB×4 Ethernet×1 HDMI×1 熱流センサ入力ゲイン切替 1倍、10倍、100倍、1000倍 HDMI出力/タッチスクリーン切替
電源	AC 100～240V 50/60Hz 0.5A
外形寸法	193×50×111mm(突起物除く)
重量	810g(ACアダプタ含む)
使用温度・湿度	5～40℃、45～85%RH
ボディ材質	アルミ合金

● 本製品に熱流センサ「Energy Eye™」は含まれません。

● 仕様・構成・外観は予告なく変更する場合があります。

【開発・販売元】

株式会社 Sohwa & Sophia Technologies

WEBサイト <http://www.ss-technologies.co.jp>

E-MAIL :em_ml@ss-technologies.co.jp

名古屋支社 ☎0566-24-5324

Ver180719