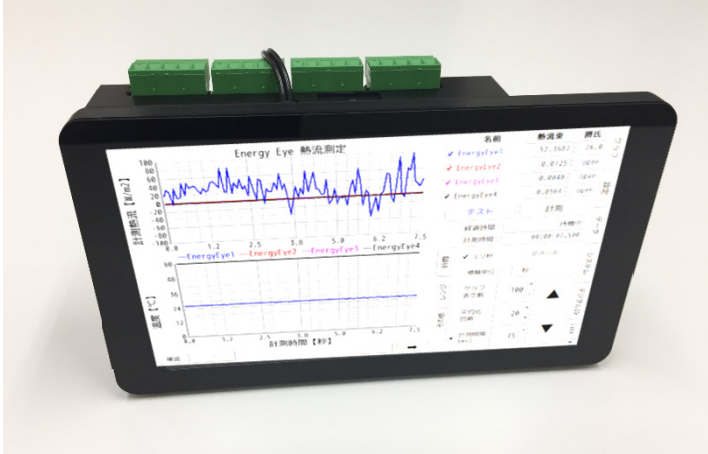


# 熱流センサ「Energy Eye™」専用モニタ

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。

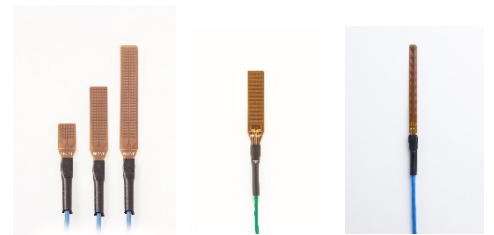
温度計測だけでは、温度が変化した過程や  
発熱しているか吸熱しているのかわかりません。

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、温度の変化をモニタ出来ます。
- 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

① 熱流グラフ

② 下段グラフ  
・温度  
・熱流束  
・デジタル入力  
上記表示切替可能

③ チャンネルイネーブルチェックボックス

名前	熱流束	摂氏
<input checked="" type="checkbox"/> EnergyEye1	52.3682	26.0
<input checked="" type="checkbox"/> EnergyEye2	0.0725	open
<input checked="" type="checkbox"/> EnergyEye3	-0.0040	open
<input checked="" type="checkbox"/> EnergyEye4	0.0564	open

④ 熱流束

⑤ 温度(摂氏)

⑥ グラフタブ

⑦ 測定ボタン  
・テスト  
・計測

⑧ 経過時間


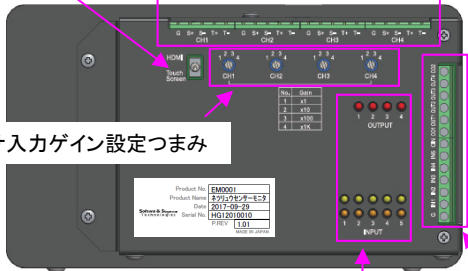
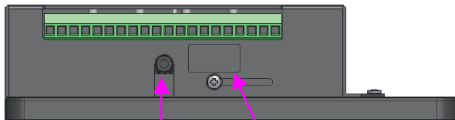
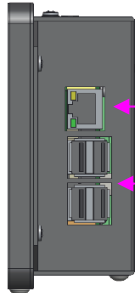
⑨ 計測時間

⑩ グラフ確認ボタン

⑪ スクロールバー

⑫ グラフ全画面表示ボタン

# 各部構成と名称

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

## 内容物

<p>本体(1台)</p> 	<p>ACアダプタ(1個) (本体接続済み)</p> 
<p>CD-ROM(1枚) (取り扱い説明書)</p> 	<p>保証書(1部)</p> 

## 仕様

製品コード	EM0001
製品名	ネツリユウセンサモニタ
本体仕様	7インチタッチスクリーン 熱流センサ×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](mailto:em_ml@ss-technologies.co.jp)

名古屋支社 ☎0566-24-5324

Ver171020