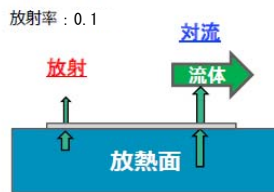


# 熱流センサ「Energy Eye™」用モニター

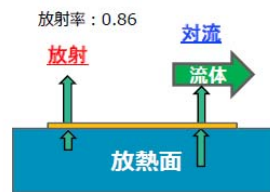
## 新機能 対流放熱と放射放熱の切り分け表示

対流と放射の切り分けは、放射率の異なる2種類のセンサを使用して計測した熱流値を利用して対流成分を求めることができ、任意の放射率（求めたい部分の放射率）を入力することで、対流成分と放射成分に切り分けて求めることができます。

対流放熱センサ ( $\alpha_2$ )



標準センサ ( $\alpha_3$ )

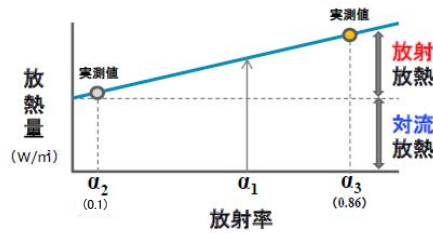


**対流放熱**

対流放熱は一定なので、グラフの切片に相当する

**放射放熱**

放熱面の $\alpha_1$ が既知であれば、対流放熱がわかり、放射放熱を求めることができる




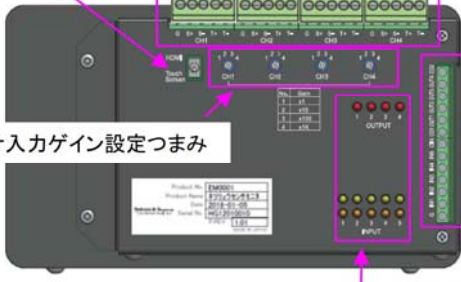
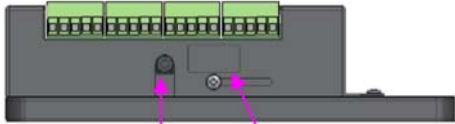
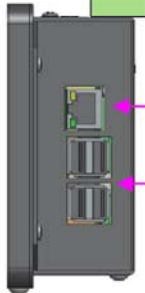
## メインウィンドウ

名前	熱流	摂氏
<input checked="" type="checkbox"/> EnergyEye1	4.3298	51.2
<input checked="" type="checkbox"/> EnergyEye2	5.0248	50.5
<input checked="" type="checkbox"/> EnergyEye3	1.9492	46.6
<input checked="" type="checkbox"/> EnergyEye4	2.3802	47.7

●本機能使用には、対流放熱センサが必要です。

●仕様・構成・外観は予告なく変更する場合があります。

# 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) (コネクタ×4接続済み)</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