



EOS Logger - B



EOS Logger - WP



リアルタイム監視画面 (スマートフォン)  
(IoTクラウドサービス「Ambient」利用時)

## 【用途】

- IoT 遠隔監視
  - ・さまざまな場面での熱中症対策に (現場作業時やイベント中の監視に)
  - ・スマートシティプロジェクトに (多くの項目を同時にモニタリング)
- 環境調査における気象・大気データの取得
  - ・ダイオキシン類、有害大気汚染物質の試料採取時
  - ・風力発電所アセスの騒音調査時 ・低周波音調査時 ・局所大気汚染調査時

## 【特徴】

- パソコン、スマートフォンによるリアルタイム監視に最適です。
- IoTクラウドによる最新データ・グラフ表示、データダウンロード
- 軽量コンパクトで運搬や設置が容易です。
- 測定項目に応じて機種を選定可能です。(EOS Logger-B、EOS Logger-WP)
- ご希望の測定項目にカスタマイズした製品も提供可能です。
- レンタルにも対応します。(長期・短期)

## 【Logger】

測定項目 ※1	EOS Logger-B	風向、風速、気温、湿度、大気圧
	EOS Logger-WP	風向、風速、気温、湿度、大気圧、暑さ指数(WBGT)、PM2.5
記録媒体	SDカード	
記録間隔	10分間	
記録形式	記録形式 CSVファイル形式 風向風速：10分間平均値 気温、湿度、大気圧、WBGT、PM2.5：10分毎の瞬時値	
通信	IoT SIM、携帯キャリア回線を利用	
サイズ ※2	EOS Logger-B	180mm(W)×220mm(H)×110mm(D) 1.3kg
	EOS Logger-WP	180mm(W)×280mm(H)×110mm(D) 1.7kg
消費電流	50mA/12V	
電源	電源 AC/DCアダプタ (AC100V) 又は モバイルバッテリーDC5V (オプション) DC12Vバッテリー (オプション)	

## 【気象センサ】

測定項目	性能	
	測定方式	超音波方式
風向風速	最小風速感度	0.12 m/s
	風速解像度	0.05 m/s
	風速測定範囲	0.12~40.0 m/s
	風向感度・分解能	±1.5°・1.0°
	使用温度範囲	-15~55 °C
	センサ重量	100 g
気温、湿度	動作温度範囲	-40~125 °C
	温度精度	±0.2 °C (0~90 °C)
	動作湿度	0~100 %RH
	湿度精度	±2 %RH (0~100 %RH)
大気圧	動作圧力	260~1,260 hPa
	圧力精度	±0.2 hPa
暑さ指数 (WBGT)	準拠規格	JIS B 7922 クラス1.5準拠
	測定範囲	0~60 °C

※1：ご希望の測定項目にカスタマイズした製品も提供可能です。また試作品も製作可能です。  
ガス状物質等のその他の項目の測定やGPS位置情報 (移動体を含む) の記録にも対応します。

※2：コントロールボックス (Logger) のサイズを示します。一部突起は除きます。

※製品仕様は品質向上のため予告なく変更することがあります。  
※設置用器具はオプションでご準備できます。