

温湿度データロガー

本体の特徴

- メモリー数: 250,000/チャンネルと膨大
- 測定範囲: -30~+80°C / 0~100%RH
- 完全防水構造 IP67
- 温度精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (最大 $\pm 2^{\circ}\text{C}$)
- 湿度精度: $\pm 3\%$ RH(最大 $\pm 5\%$ RH)
- 電池寿命 約4ヶ月(25°C下で10分間隔の測定)
- 指定温度アラーム機能(電子音とLCD表示)
- グラフ表示機能
- ボタンを押しての測定開始と停止が可能
- 指定した温度を超過又は下回った時に測定を開始できるトリガーモードも付随
- 測定中の最高・最低温度/湿度やメモリーの使用状況や設定の概要も表示

用途

- 住宅や倉庫などの建物の温湿度管理
- 空調関係
- 食品や医薬品、化学品の輸送温湿度管理
- 農業・園芸分野
- 博物館、美術館等の環境管理
- その他多種



デジタル表示付き温湿度データロガー EL-GFX-2 は、メモリー数が 250,000 と膨大で長期間にわたり温湿度を測定できる完全防水構造 IP67 適合の温湿度ロガーです。

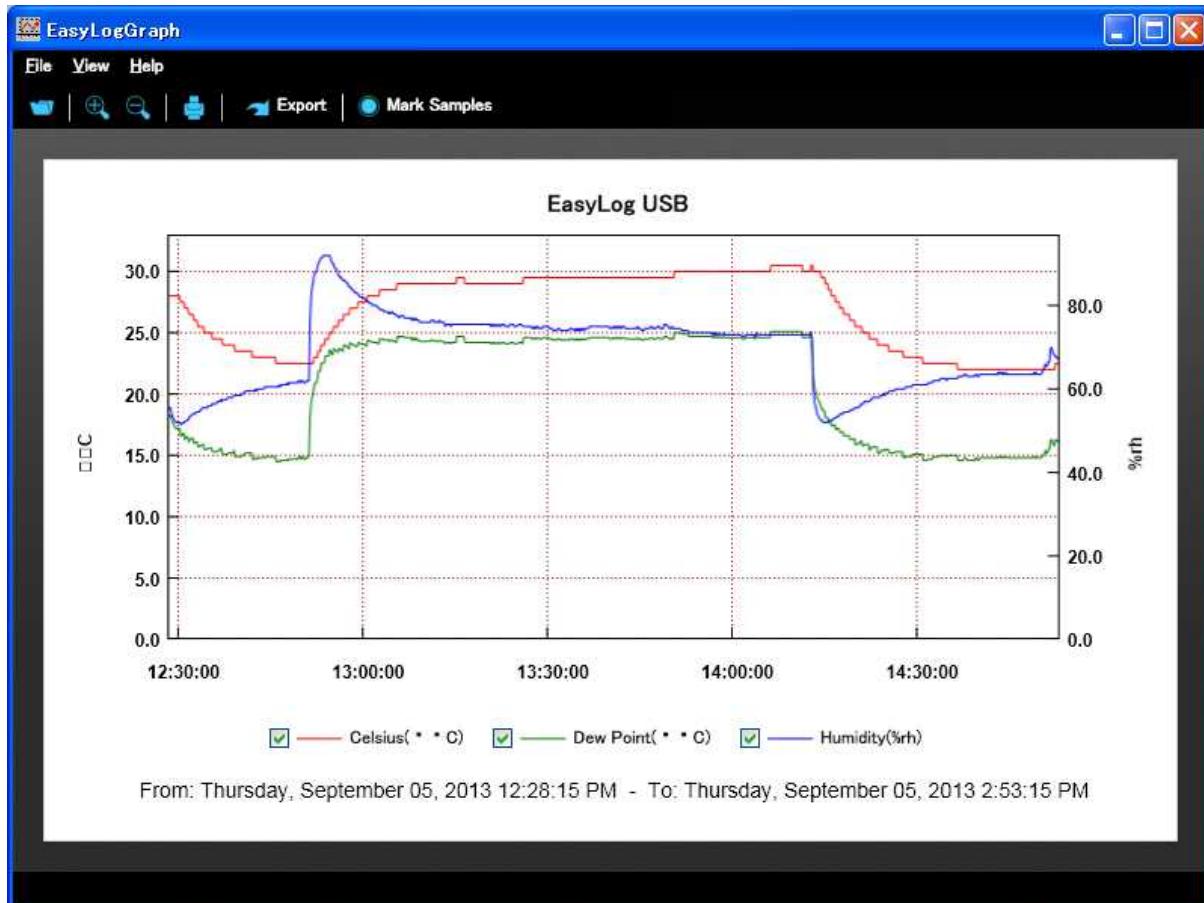
本体には3つのボタンがあり、ボタンを押して、測定の開始と停止を何度もおこなうことができます。各測定のセッションは個別のデータファイルとして保存されます。ボタンを押して、グラフ表示や測定の概要等も表示できます。その他、多くの機能を有する多機能型の温湿度データロガーです。

EL-GFX-1 仕様

温度測定範囲	-30~+80
湿度測定範囲	0~100 %RH
分解能	温度: 0.1 湿度: 0.1 %RH
温度精度	± 0.5 (最大 ± 2)
湿度精度	$\pm 3\%$ RH(最大 $\pm 5\%$ RH)
メモリー数	250,000 /チャンネル (合計 500,000)
測定間隔	10秒~1時間の間で12種類の間隔から選択
電池寿命	約4ヶ月 (温度 25 環境で10分測定間隔)
使用電池	3.6V リチウム電池 2個(電池交換可能)
使用環境温度	-30~+80
使用環境湿度	0~100%RH (内部結露無きこと)
サイズ	88 mm x 48.5 mm x 30.5 mm
付属品	解析ソフト CD, 3.6 V リチウム電池, ミニ USB ケーブル, 日本語操作マニュアル

ソフトウェア	Windows 8, 8.1, 10 対応
測定開始モード	<ul style="list-style-type: none"> 解析ソフトですぐに測定開始 最長6ヶ月後より測定開始設定可能 ボタンを押して測定開始と停止 指定温度から測定開始
データ形式	専用形式と Excel 形式
グラフ加工	グラフ拡大とグラフのスキャン

EL-GFX-2



EasyLog USB ソフトウェア

EL-GFX-2 とパソコンを付属のミニ USB ケーブルで接続し、Windows 対応の EasyLog USB ソフトウェアから測定データを短時間でダウンロードすることができます。温度/湿度/露点温度データをグラフ表示します。

ソフトウェアのアイコンをクリックするだけで、Excel での数値・時間表の表示とグラフ・時間の表示がおこなえます。又、グラフの拡大やスキャン等も簡単におこなえます。

MK Scientific, Inc.
Measuring Knowledge

輸入代理店：株式会社 エムケー・サイエンティフィック

GESCO

販売代理店 日本ゲスコ株式会社

〒305-00822 茨城県つくば市苅間 825-1

TEL 029 (856) 1388 FAX 029 (828) 5578

E-Mail: mail@gesco.co.jp http://www.gesco.co.jp