

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 / 0~100%RH
- 完全防水構造 IP67
- 温度精度: ± 0.5 (最大 ± 2)
- 湿度精度: $\pm 3\%RH$ (最大 $\pm 5\%RH$)
- 電池寿命 約4ヶ月(25℃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で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, 3.6V リチウム電池, ミニ USB ケーブル, 日本語操作マニュアル

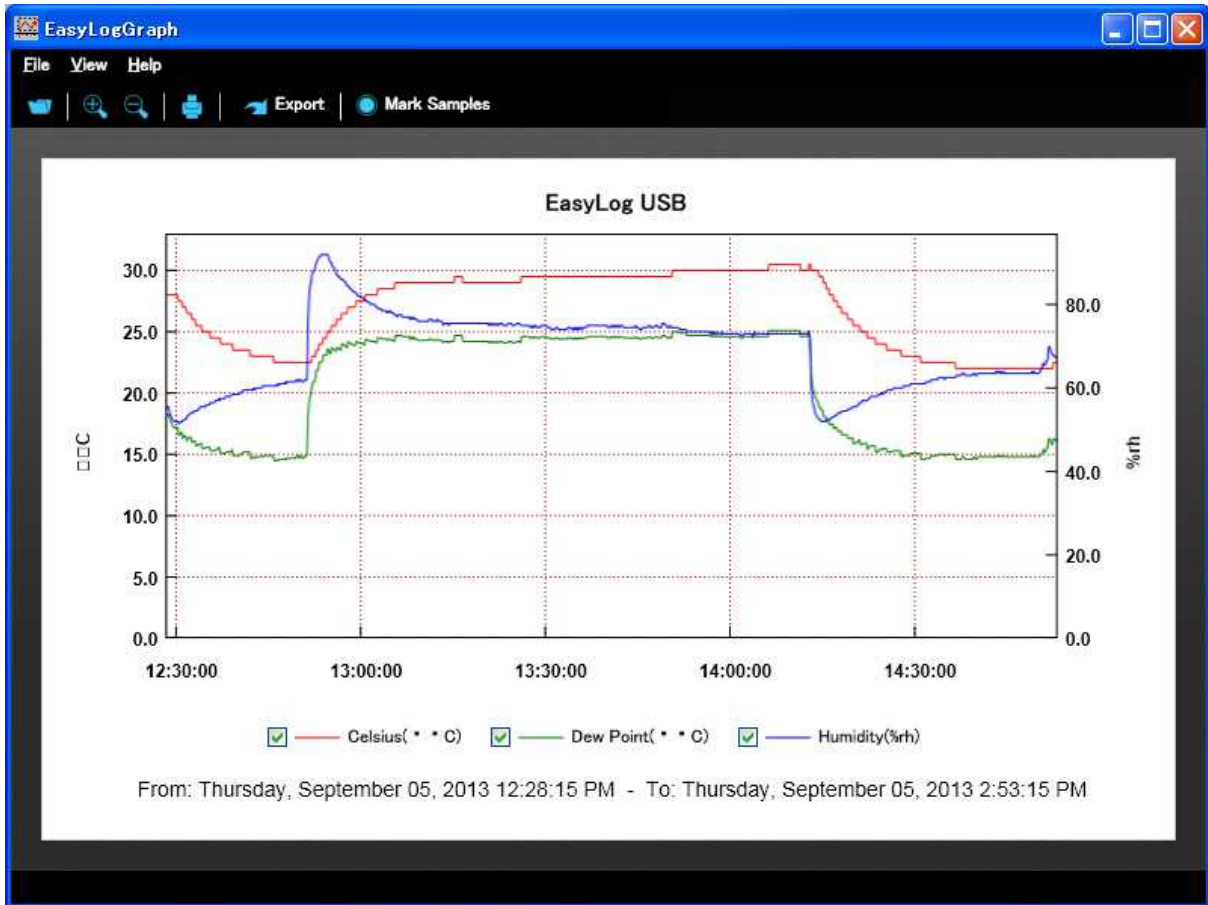
ソフトウェア	Windows 7, 8, 10 対応
測定開始モード	<ul style="list-style-type: none"> ● 解析ソフトですぐに測定開始 ● 最長6ヶ月後より測定開始設定可能 ● ボタンを押して測定開始と停止 ● 指定温度から測定開始
データ形式	専用形式と Excel 形式
グラフ加工	グラフ拡大とグラフのスクリーンショット

税込標準価格

EL-GFX-2	¥ 44,000.-
3.6V リチウム電池	¥ 1,760.-

* 仕様は予告なく変更されることあり。

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、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。

お問い合わせは下記に；

MK Scientific, Inc. Measuring Knowledge

日本正規代理店: 株式会社 エムケー・サイエンティフィック

〒244-0003 横浜市戸塚区戸塚町1500番地
Tel: 045-392-3632 Fax: 045-392-3536
E-メール: sales@mksci.com
Web: <http://www.mksci.com>

販売代理店: