

USB 温湿度データロガー (サーバールーム監視用)

本体の特徴

- メモリー数: 4,080
- 測定範囲: -10~+50°C
- USB 接続での素早いデータのダウンロード
- 電池使用せず
- 指定温度アラーム機能 (LED 点滅)
- 解析ソフト CD 付き

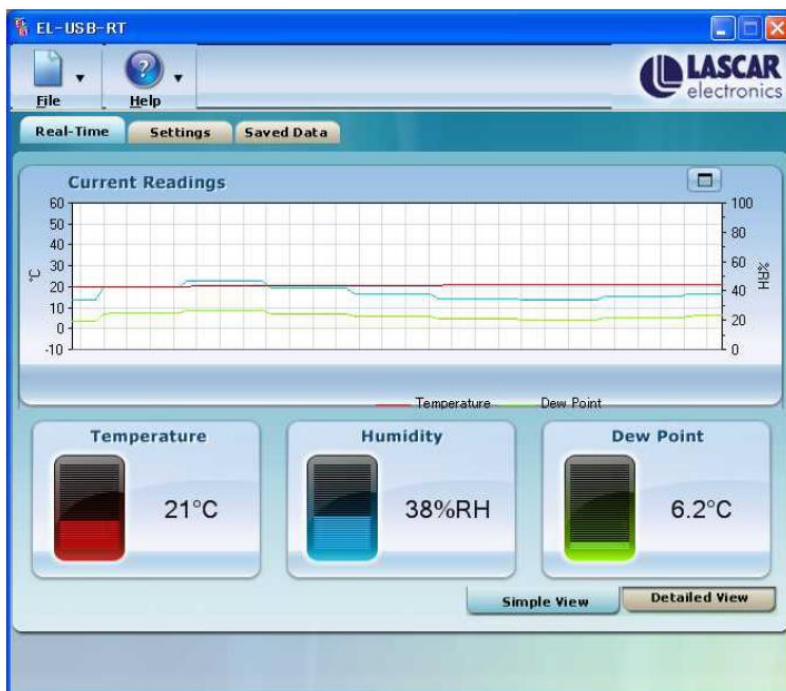
用途

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



超小型の温湿度データロガー EL-USB-RT は、サーバールームの温度と湿度並びに露点温度(結露の発生する温度)を常時モニタリングするために新しく開発された温湿度ロガーです。

EL-USB-RT をサーバーやパソコンの USB ポートに差し込み 1 秒間隔で連続的に温度と湿度をモニタリングします。そして、設定したアラーム温度又は湿度となると、自動で担当者へ EL-USB-RT を取り付けられた場所がアラーム状態であることを電子メールでお知らせします。



EL-USB-RT ソフトウェア

Windows 7, 8, 10 対応の本体に付属の解析ソフトでは、リアルタイムデータをグラフ表示し、測定中の最高・最低・平均温度と湿度を表示します。リアルタイムデータは 7 日間分をテキスト形式 (*.txt) 及び Excel 形式ファイル (*.xls) で保存できます。1 秒間隔でのリアルタイムデータは非常に膨大となるために、温度と湿度変化があった時点でデータは保存されます。

EL-USB-RT

EL-USB-RT 仕様

測定範囲	温度:-20~+70°C 湿度:0~100%RH
分解能	温度: 0.1°C 湿度: 1%RH
精度	温度:±1.5°C(再現性:±0.3°C) 湿度:±4.5%RH(再現性:±0.5%RH)
測定間隔	1 秒
電池	使用せず
使用環境温度	温度:-10~+60°C (短時間:-40~-10 °C/ +60~+90°C)
使用環境湿度	0~95%RH 以下(内部結露無きこと)
サイズ	106 x 77 x 18.6 mm
付属品	EL-USB-RT, 解析ソフトCD, 日本語取扱い説明書

ソフトウェア	Windows 7(32ビットのみ対応), 8, 10
アラーム情報	指定した温度又は湿度値がアラーム状態になると指定したメールアドレスへアラーム情報を転送
データ形式	テキスト形式と Excel 形式

標準価格 (税込)

EL-USB-RT	¥ 16,500.-
-----------	------------



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: 045-392-3532 Fax: 045-392-3536

E-mail: sales@mksci.com

Web: <https://www.mksci.com>

