

高精度温湿度データロガー EL-USB-2-LCD+



USBタイプで温度、湿度、露点を簡単に計測。LCD 表示付き防水データロガー高精度モデル

- スイス Sensirion 社製の高精度センサー搭載
- 温度・湿度ともに最大16,382個の測定データを記憶可能
- Windows PC の USB ポートに直接接続しデータ転送
- 測定データを解析できる専用ソフトウェア
- アラーム設定機能
- 防塵防水規格 IP67 準拠 (専用キャップ装着時)

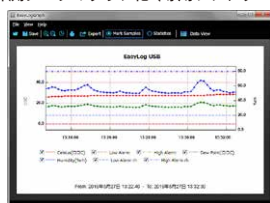


パソコンのUSBポートに差し込みます

専用ソフトウェア EasyLog USB

↓ 無償ダウンロード

計測データのグラフ化 (専用ソフトウェア)



主な用途



- レンタル倉庫の温度管理に
- 輸送業務のコンテナ温度管理
- 冷蔵庫や冷凍室の温度管理
- ビニールハウス等の農業・園芸分野
- 工場、クリーンルーム、機械室

仕様

製品型番		EL-USB-2-LCD+
温度	測定範囲	-35℃ ～ 80℃
	測定精度	±0.5℃ (5℃ ～ 60℃において)
	分解能	0.5℃
湿度	測定範囲	0%RH ～ 100%RH
	測定精度	±2 %RH (10%RH ～ 90%RH において)
	分解能	0.5 %RH
測定間隔		10 / 15 / 20 / 30 (秒) 1 / 2 / 5 / 10 / 20 / 30 (分) 1 / 6 / 12 (時間)
センサー応答速度		約 20 分
データ出力		USB インターフェイス (本体)
データ保存数		合計 32769 (温度 / 湿度 各 16382)
使用環境温湿度		-35℃～ 80℃ (-20℃以下の環境での液晶の反応時間は約 10 秒)
防水規格		IP67 (キャップ装着時、キャップに傷・ひび割れがないこと)
電源		3.6V 1/2 AA タイプ・リチウム電池 1 本
電池寿命		約 1 年の連続運転可能 (常温 25℃ /1 分測定間隔設定の場合)
重量		約 40g (本体のみ) 約 52g (電池、防水キャップ、取付部品を含む)
サイズ		126 mm×22.1 mm×25.3 mm
付属品		取扱説明書、電池、防水キャップ、取付部品

● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。



〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>

※SATOTECH は、株式会社佐藤商事が運営しています。

このカタログの記載内容は 2026 年 6 月現在のものです。