

# 温湿度データロガー (LCDつき) EL-USB-2-LCD

SATO SHOUJI INC.  
http://www.ureruzo.com



パソコンのUSBポートに差し込みます

## USBタイプで温度、湿度、露点を簡単に計測することのできる防水データロガー！

- 本体のボタンを押すと、測定中の温度と湿度を交互に液晶画面に表示
- 温度・湿度ともに最大16,382個の測定データを記憶可能
- 完全防水構造 (IP67) 準拠
- 測定データを解析できる専用ソフトウェア\*

\*Windows® 7/8/10 (32 bit 版および 64 bit 版) の動作を弊社確認



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に
- 冷蔵庫や冷凍室の温度管理
- ビニールハウスなどの農業・園芸分野に
- 工場、クリーンルーム、機械室に

### 仕様

型番	ELUSB2LCD		センサー	Sensirion 社製 SHT21
計測機能	温度	相対湿度	露点温度	センサー応答速度
測定範囲	-35~80℃	0~100%RH		約15分
再現性	±0.5℃	±0.5%RH (短期)		データ出力
測定精度	通常	±0.5℃	±1.1℃(*)	USB インターフェイス (本体)
	最大	±2.0℃		データ保存数
分解能	0.5℃	±3.0%RH (20~80%RH において)		使用温度
長期安定性		±5.0%RH		-35~80℃ (-20℃以下の環境では液晶の反応時間が約10秒かかります)
		0.5%RH/年		防水構造
測定間隔	10 / 15 / 20 / 30 (秒)			IP67 (キャップに傷、ひび割れがないこと)
	1 / 2 / 5 / 10 / 20 / 30 (分)			電源
	1 / 6 / 12 (時間)			3.6V 1/2 AA タイプ・リチウム電池1本
				電池寿命
			重量	常温で約1年の連続運転可能 (測定間隔設定により異なります)
			寸法	約 40g (本体のみ)
			付属品	約 52g (電池、防水キャップ、取り付け部品を含む)
				本体: 126×22.1×25.3 mm
				取扱説明書、テスト電池、防水キャップ、取り付け部品

\*40~100%RH、25℃の場合

● 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。

測定器の総合商社  
**SATO SHOUJI INC.**

〒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

http://www.ureruzo.com http://satosokuteiki.com