

USB温度データロガー MJ-UDL-11

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



付属専用ソフトウェアで 記録方法を設定、計測後は 記録データの取り込み可能!

- 温度計測：-20～70℃
- 分解能：0.1℃
- 専用ソフトウェア Data Logger Graph 付属
(英語メニュー表記、Windows 7/8.1対応)
- 上限値・下限値の設定でLEDによるアラーム機能
- 計測データのグラフ化(ソフトウェア)
- 保護等級 IP66 準拠 (キャップ装着時)



パソコンのUSBポートにロガーを接続します



防水キャップ



必要に応じて取り付け部品を使用します

専用ソフトウェア Data Logger Graph



専用ソフトウェア Data Logger Graph

↓ 無償ダウンロード

計測後の記録データの取り込み(専用ソフトウェア)

本製品は、Windows用ソフトウェア Data Logger Graph と連動して使用します。
ソフトウェア上で設定を行った後に、測定場所に本製品(ロガー)を設置して
温度と湿度を記録します。

出力ファイルは形式を選択(.txt / *.csv / *.xls / *.bmp / *.jpg)して保存も可能。

仕様

測定温度範囲	-20 ~ 70 °C	LED	赤色 / 緑色 黄色	ロガー状態表示(予約スタート、記録中、アラーム、終了)ソフトウェアによる有効・無効設定可 バッテリー残量低下表示
測定精度	通常 ±0.5 °C (10 ~ 60°Cにおいて) 最大 ±1.0	アラーム		各チャンネルごとにアラーム上下限値の設定が可能。LED アラームとホールド機能。
分解能	0.1 °C	通信		USB 接続 (ドライバーのインストールが必要)
長期ドリフト性	無視してよい	ソフトウェア		Data Logger Graph (Windows 7 / 8.1、32bit 版および 64bit 版) USB ドライバー ※弊社 Web サイトから無償ダウンロード
チャンネル数	1 チャンネル (温度)。ソフトウェアによる有効・無効設定可。	電源		ER14250 1/2 AA 型 3.6V リチウム電池 (1200mAh) ×1 本
メモリー	64K バイト (32,000 件)	電池寿命		記録間隔 1 分で約 2 年、 記録間隔 10 分で約 4 年、測定なしで約 8 年 (電池寿命は環境温度や LED の使用状況により変化します)
記録間隔	2 / 5 / 10 / 15 / 30 (秒) 1 / 2 / 3 / 5 / 10 / 30 (分) 1 / 2 / 3 / 6 / 12 / 24 (時間)	推奨保管環境		10 ~ 50°C、20 ~ 60%RH (結露なきこと)
測定開始	①即時スタート ②ボタンスタート ③予約スタート (開始日時を指定)	ケース材質		ABS、PC、TPU
記録間隔	①メモリアル時に停止 ②ボタンによる停止 (メモリアル時に一番古いデータを上書き) ③指定したメモリアル件数に達すると停止	重量		約 60g (電池、防水キャップを含む)
記録モード	記録間隔ごとの(瞬時値、最大値、最小値、または平均値)を記録	寸法		本体：123×37×23 mm
ボタン	記録開始、記録停止、測定値の表示	適合規格		IP66 (キャップに傷、ひび割れがないこと) RoHS
		付属品		取扱説明書、テスト電池、防水キャップ、取り付け部品

● 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。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原小杉町 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