

# USB 温湿度データロガー MJ-UDL-20

ST 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℃、湿度計測：5～95%RH
- 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 / 10 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)



## 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

計測機能	温度	相対湿度	通信	USB 接続 (ドライバーのインストールが必要)
測定範囲	-20 ~ 70 °C	5 ~ 95 %RH (結露なきこと)	ソフトウェア	Data Logger Graph (Windows 7 / 8.1 / 10、32bit 版および 64bit 版) USB ドライバー
測定精度	通常	±0.5 °C (10 ~ 60°Cにおいて)	電源	1/2 AA 型 3.6V リチウム電池 (1200mAh) × 1 本
	最大	±1.0		
分解能	0.1 °C	0.1 %RH	電池寿命	記録間隔 30 分で約 2 年、 記録間隔 1 時間で約 4 年、記録なしで約 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)
長期ドリフト性	無視してよい	<0.5 %RH / 年		
チャンネル数	2チャンネル (温度および湿度)。ソフトウェアによる有効・無効設定可。		推奨保管環境	10 ~ 50°C、20 ~ 60%RH (結露なきこと)
メモリー	64K バイト (温度、湿度合わせて合計 32,000 件)		ケース材質	ABS、PC、TPU
記録間隔	2 / 5 / 10 / 15 / 30 (秒)		重量	約 50g (電池含まず)
	1 / 2 / 3 / 5 / 10 / 30 (分)		寸法	本体：123×37×23 mm
	1 / 2 / 3 / 6 / 12 / 24 (時間)		適合規格	IP65 相当 (キャップに傷、ひび割れがないこと) RoHS
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		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
ボタン	記録開始、記録停止、測定値の表示			
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。			

● 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/