

USB 熱電対 温度データロガー HJ-UDL-TC



温度 (K熱電対・J熱電対・T熱電対) を記録できる USB データロガー
長時間の温度変化を記録・保存

- 温度記録数 32000 件
- xls 形式 (エクセル) で保存可能
- 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)
- 省電力設計により長期間の温度の連続記録が可能
- 約 50 g の小型軽量設計

用途

- 温度管理の必要な食品、医薬品、生花などの保管場所や輸送時の温度経時変化の記録管理に
- 農業・園芸分野に。工場、クリーンルーム、機械室で採用
- 実験環境、厨房での温度管理、ビニールハウスの土壌温度、プールなどの水温管理などに

● 販売価格については、お問い合わせください。

仕様

型式番号	HJ-UDL-TC		
表示範囲	K熱電対 -200~1370℃	J熱電対 -200~1190℃	T熱電対 -200~390℃
測定精度 (本体)	± 0.3% ± 1℃ (※センサー精度は含まず)		
分解能	0.5℃		
チャンネル数	ソフトウェアによる有効・無効設定可		
メモリー	64Kバイト (合計32000件)		
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)		
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)		
停止方法	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指定したメモリ件数に達すると停止		
記録モード	記録間隔ごとの瞬時値を記録		
ボタン	記録開始、記録停止、測定値の表示		
LED	赤色	ロガー状態表示 (予約スタート、記録中、アラーム、終了)	
	緑色	ソフトウェアによる有効・無効設定可	
	黄色	バッテリー残量低下表示	
アラーム	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		
通信	USB接続 (ドライバーのインストールが必要)		
ソフトウェア	Data Logger Graph Pro (Windows10/11 : 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		
電源	ER14250 1/2 AA型 3.6Vリチウム電池 (1200 mAh) × 1本		
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)		
推奨保管環境	10℃~50℃、20%RH~60%RH (結露なきこと)		
ケース材質	ABS、PC、TPU		
重量	約50g (電池含まず)		
寸法	本体 : 123×37×23 mm		
適合規格	RoHS		
付属品	取扱説明書、K熱電対×1本、テスト電池、防水キャップ、取り付け部品		

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/>