サトテック

SATO SHOUJI INC.

USB温度データロガー HJ-UDL-Pro（耐熱/防水）

パソコンのUSBに直接接続
USBスティックタイプ

125℃までの高温下で測定可能
IP67相当の温度データロガー

- 測定範囲：−40 ℃～125 ℃
- IP67相当の防塵防水性能（防水キャップ装着時）
- 内部に温度センサーと高温用リチウム電池を搭載
- データ記憶容量：32000 件
  長時間の温度変化を記録してレポート作成
- 記録データをグラフで表示（Data Logger Graph）

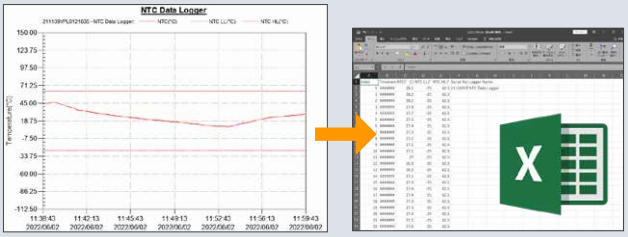
主な用途	保管場所の温度管理、輸送温度の記録、 試験室、工場、厨房の温度管理 工場、クリーンルーム、機械室の温度管理

Data Logger Graph

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、測定場所に本製品を設置して温度を記録します。

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

- 記録した測定値と記録時間をグラフで表示
- 複数のグラフの比較表示 / グラフの拡大表示機能
- 記録データをxls形式で保存可能



仕 様

計測機能	温度
測定範囲	−40 ℃ ～ 125 ℃
測定精度	±0.2 ℃（0 ℃ ～ 65 ℃）
分解能	0.1 ℃
記録間隔	1 秒 ～ 24 時間
データ記憶容量	32000
チャンネル数	1 チャンネル（温度）
測定開始	① 即時スタート ② 予約スタート（開始日時を指定）
測定停止方法	① メモリフル時に停止 ② USB 接続時
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（Windows 8/8.1/10、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	3.6V 2/3 AA 高温用リチウム電池
電池寿命	15 分の記録間隔で約 2 年間 ※−20℃～ 80℃までに限る
動作環境	−40 ℃ ～ 125 ℃（結露なきこと）
保管環境	−40 ℃ ～ 85 ℃（バッテリーなし）
寸法 / 重量	⌀18 mm×115 mm / 約 95g（電池含まず）
適合規格	IP67 相当（キャップに傷、ひび割れがないこと）、 CE、RoHS、EN 12830
付属品	取扱説明書、電池

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/

このカタログの記載内容は 2022 年 6 月現在のものです。