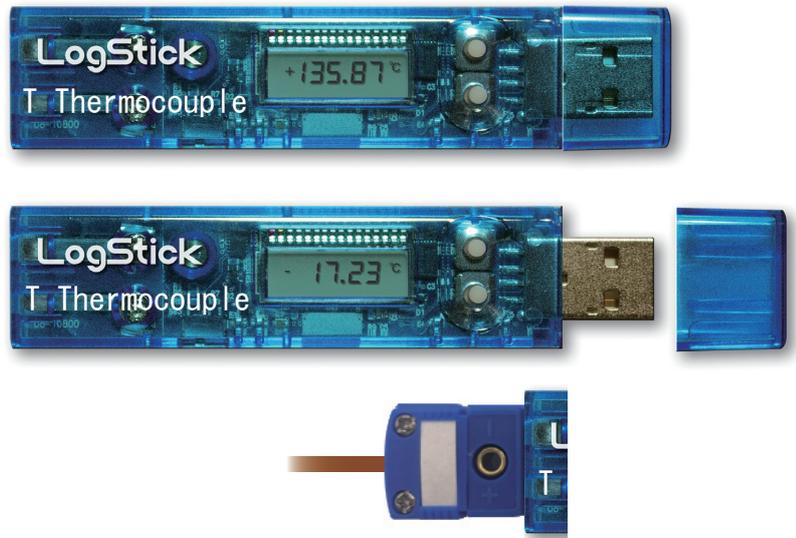


LogStick®

抗菌 防臭 チタニア

校正対応品

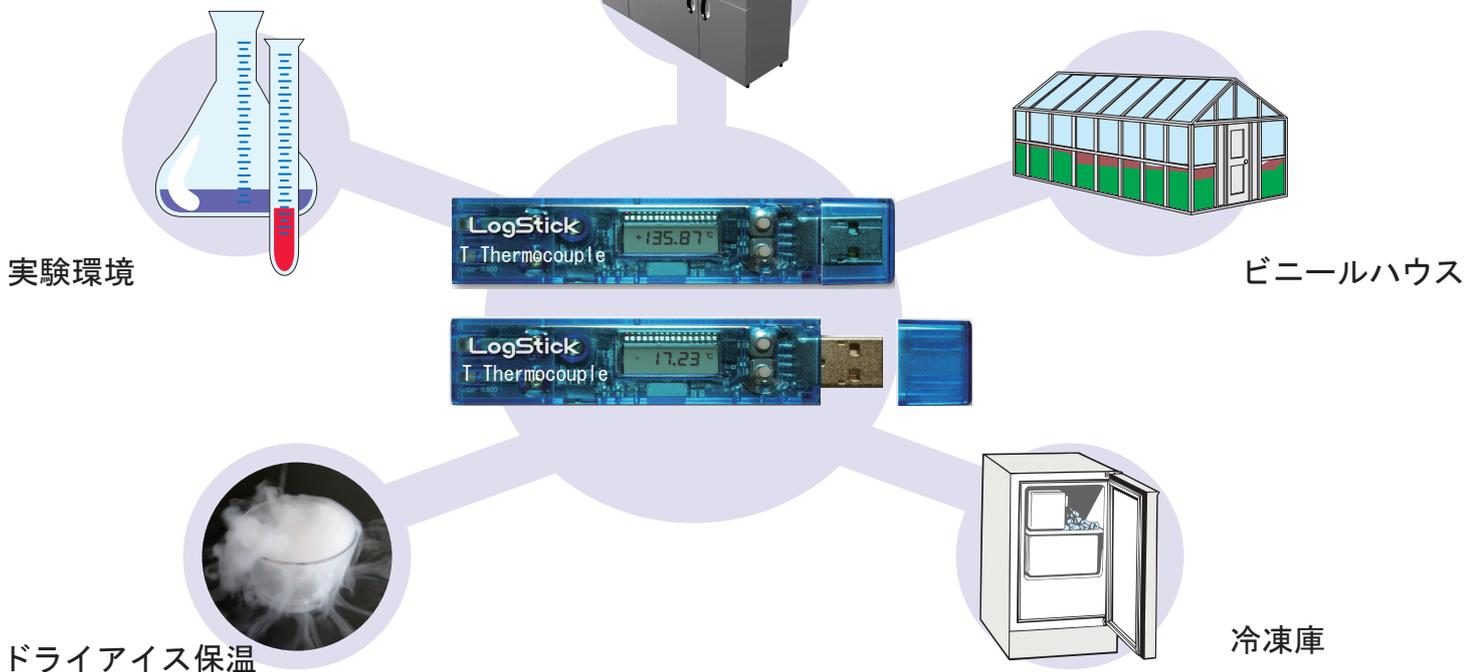
温度ロガーLogStick® LS450-T(T)はボタン電池駆動で動作します。しかも省電力設計により長時間電池交換なしで温度の連続記録ができます。また電池駆動とボディの小型化により、何処でも気軽に設置して測定記録が行なえます。低温測定に最適なT型熱電対を採用し、低温(-200℃)から高温(300℃)まで測定可能です。小型LCDを搭載することにより、状態の確認・記録のON/OFFの設定が可能です。



主な特徴

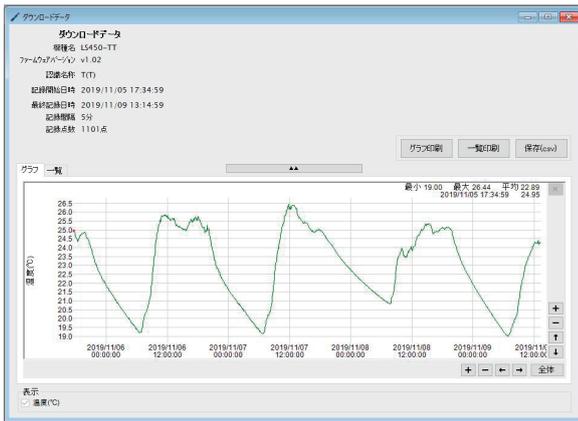
- T型熱電対を使用することにより、-200℃~300℃まで測定が可能です。低温の測定が、K型熱電対 温度ロガー (LS450-T(K)) より適しています。
- 温度1chを測定・記録可能な温度ロガーです。
- ボタン電池を採用し、小型・軽量を実現しています。
- 小型LCDを搭載することにより、状態の確認、記録のON/OFFの設定が可能です。
- パソコンのUSBインターフェースへ直接接続することが可能なため、記録したデータの転送が容易に行なえます。
- 抗菌・防臭・抗ウイルス『チタニア』施工済み製品です。 ※すべての細菌・におい・ウイルスへの効果を保証するものではありません。
- 校正証明書付きの販売も可能です。

適した用途



制御ソフトウェア画面イメージ

● グラフサンプル



● 一覧サンプル

番号	日時	温度(℃)	備考
1	2019/11/05 17:39:59	24.95	
2	2019/11/05 17:39:59	24.89	
3	2019/11/05 17:44:59	24.85	
4	2019/11/05 17:49:59	24.81	
5	2019/11/05 17:54:59	24.75	
6	2019/11/05 17:59:59	24.61	
7	2019/11/05 18:04:59	24.52	
8	2019/11/05 18:09:59	24.50	
9	2019/11/05 18:14:59	24.48	
10	2019/11/05 18:19:59	24.44	
11	2019/11/05 18:24:59	24.35	
12	2019/11/05 18:29:59	24.36	
13	2019/11/05 18:34:59	24.51	

主な仕様

製品仕様	
温度	チャンネル数 1 CH 測定範囲 -200 ~ 300℃ 測定精度 ±0.8℃ (25℃において) (※熱電対の誤差を含まず)
記録容量	15,000点
測定間隔	5秒 ~ 240分
本体動作温度	5 ~ 40℃
インターフェース	USB (仮想COM)
時計機能	内蔵
使用電池	CR1220またはCR1225 (交換可能)
電池寿命 注1 (CR1220使用時)	1年間 (測定間隔=1時間、LCD非表示)
	45日間 (測定間隔=1分、LCD非表示)
	7日間 (測定間隔=10秒、LCD非表示)
	7日間 (測定なし、LCD常時表示)
液晶仕様	反射型TN
対応熱電対	T型熱電対 (オメガコネクタ)
適合規格	CE適合品 EMS [EN61326-1 Table2] EN61000-4-2/-3/-8 EMI [EN61326-1] EN55011 ClassB
寸法	95.0(W) × 10.4(H) × 21.0(D) (mm)
重量	約20g (電池・T型熱電対の重量含まず)
対応OS (※制御ソフトウェアはWebより無償ダウンロードとなっております。)	Windows 8/8.1 (32/64ビット), Windows 10 (32/64ビット)
付属品	・CR1220 テスト用ボタン電池(本体に付属) ・T型熱電対 ・本体用保管袋

注1 電池寿命は目安です。リチウム電池は高温及び低温下では著しく性能が低下します。そのため、電池寿命は実際に使用する電池の性能、使用する環境により大きく変動することがあります。また、記録間隔により電池寿命が記録容量を上回りますので、終了時を考慮した間隔でご使用ください。

- ※ 記載の仕様、外形、塗装色等は改良の為、予告なく変更する場合があります。
- ※ カタログ上の商品の色は印刷の特性上実際とは異なる場合があります。
- ※ LogStickは大阪マイクロコンピュータ株式会社の登録商標です。
- ※ Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

商品構成

- 本体
- T型熱電対 (長さ1m) (測定範囲 -200~200℃)
- 本体用保管袋
- ご使用にあたって (保証書付き)
- 外装箱

※ T型熱電対につきましては特別注文もお受けいたします。詳細はお問い合わせください。

温湿度ロガー-LogStick® LS350-TH

LS450-T(T)の姉妹品として手軽に温湿度を測定・記録できる温湿度ロガー-LS350-THもごございます。お気軽にお問い合わせください。



開発・製造

販売代理店



大阪マイクロコンピュータ株式会社
〒596-0001 大阪府岸和田市磯上町3-11-7
TEL:072-422-2067 FAX:072-422-2069
https://www.omc-ltd.co.jp