

LogStick®

抗菌 防臭 チタニア

校正対応品

電流ロガーLogStick® LS200-A/電圧ロガーLogStick® LS200-V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電流 (LS200-A)/電圧 (LS200-V) 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。また小型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。



LS200-A



LS200-V

主な特徴

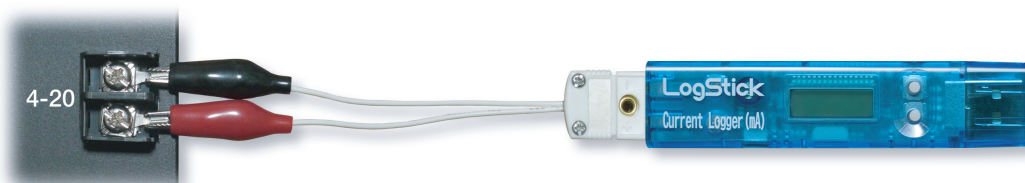
- 一定間隔で電流 (LS200-A)/電圧 (LS200-V) を計測し記録することができます。
- 低消費電力を実現することにより、ボタン電池 (CR1220又はCR1225) での使用を可能とし、小型・長時間の記録が可能です。
- 本体に時計機能を内蔵することにより、経過時間による変化の詳細なデータ確認が行なえます。
- 4~20mAなどで出力される各種センサーの値を任意の範囲へのスケール変換が可能です。
- 小型LCDを搭載することにより、状態の確認、記録のON/OFFの設定が可能です。
- パソコンのUSBインターフェースへ直接接続することが可能なため、記録したデータの転送が容易に行なえます。
- 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

- 設置場所、設置重量、設置エリアなどが限定される場合の記録に最適。
- 日照計と組み合わせる
 - 気象観測、園芸、農業観測などの作物被害予防。
 - 道路管理、高速道路の路面状態監視。
- 風速計と組み合わせる
 - ゴルフ練習場、スキー場リフト、ロープウェイ、クレーン作業・高所作業などの安全管理上の測定。
 - 機器のトレーサビリティ用途、データロガーでの電流値記録など。
- 各種センサーと接続することにより、その物理量を記録できる。
 - 冷凍・冷蔵庫などの温度管理、大気や水環境調査、住宅や倉庫などの建物の簡易管理
 - ビニールハウスなどの農業・園芸分野、生鮮食品、医薬品、化学品等の保管・貯蔵・輸送の記録
 - その他、図書館、工場、クリーンルーム、機械室、博物館、美術館などの環境管理
 - 圧力・水位・濃度・濁度・PH・流量・電圧・電流・漏洩電流などの記録
 - 加速度・温度・湿度・運転記録・土壌水分量などの記録

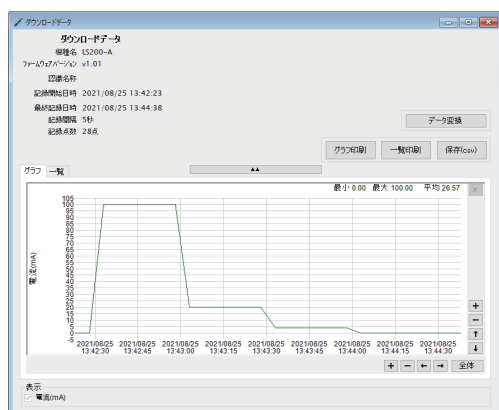
接続例

- 付属のケーブルを使って各種機器と接続することができます。



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	電流(mA)	備考
1	2021/08/25 13:42:23	0.00	
2	2021/08/25 13:42:28	0.00	
3	2021/08/25 13:42:33	100.00	
4	2021/08/25 13:42:38	100.00	
5	2021/08/25 13:42:43	100.00	
6	2021/08/25 13:42:48	100.00	
7	2021/08/25 13:42:53	100.00	
8	2021/08/25 13:42:58	100.00	
9	2021/08/25 13:43:03	20.00	
10	2021/08/25 13:43:08	20.00	
11	2021/08/25 13:43:13	20.00	
12	2021/08/25 13:43:18	20.00	
13	2021/08/25 13:43:23	20.01	

主な仕様

型 番	LS200-A	LS200-V / LS200-V (30)
計測部仕様		
プローブ形状	クリップ（赤、黒） ケーブル長10 c m	
インターフェース	オメガ ミニチュアコネクタ	
チャンネル数	1 c h	
測定可能範囲	-100mA ～ +100mA	-10V ～ +10V / -30V ～ +30V
分解能	0.004mA	0.4mV
測定精度	±1%rdg + 5dgt	
製品仕様		
記憶容量	3 0 , 0 0 0 点	
測定間隔	2 秒 ～ 2 4 0 分	
本体動作温度	5 ～ 4 0 ℃	
インターフェース	U S B （仮想COM）	
時計機能	内蔵	
使用電池	C R 1 2 2 0 または C R 1 2 2 5 （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 T N	
寸法		
95.0 (W) × 10.4 (H) × 21.0 (D) (mm)		
重量		
約20g（電池・プローブの重量含まず）		
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います。）		
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）		
・ 測定用プローブ		
・ 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。

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>

商品構成



本体（写真はLS200-A）



測定用プローブ



ケース



案内書及び保証書



外装箱

※ 測定用プローブ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

LS200-A/V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もございます。
 お気軽にお問い合わせください。

