



# LR5041 直流電圧データロガー

株式会社シーエス特機

[info@custokki.co.jp](mailto:info@custokki.co.jp)



## 特徴

- DC 電圧1チャンネル計測
- 小型軽量ポケットサイズ
- 記録継続にまま PC にデータ転送
- 記録しながら電池交換（電池を外しても約 30 秒間は記録を継続）
- 瞬時値、統計値記録モード
- 電池がなくなっても測定データ、測定設定を保持

## 型式 LR5041,42,43 (HIOKI 社製)

測定項目	LR5041: 直流電圧 1ch -50.00~50.00 mV LR50421: 直流電圧 1ch -5.000~5.000 V LR5043: 直流電圧 1ch -50.00~50.00 V
確度	±0.5 %rdg. ±5 dgt.
記録容量	瞬時値記録: 60,000 データ, 統計値記録: 15,000 データ
記録間隔	1, 2, 5, 10, 15, 20, 30 秒, 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30, 60 分
記録モード	瞬時値記録: 記録間隔ごとの瞬時値を記録 統計値記録: 1 秒間隔で測定し記録間隔ごとの瞬時値/最大/最小/平均値を記録
記録方法	ワンタイム記録: 全メモリ使い切り時に自動的に記録停止 エンドレス記録: 古いデータから順次上書きしながら記録を継続 測定開始をキー操作即時 RUN と予約時刻にスタートの2タイプ ワンタイム記録: メモリフル時記録停止
その他機能	常に 1 回前の記録データをバックアップ, 電池消耗時も記録データ/設定条件をバックアップ, 30 秒以内の電池交換後記録継続(交換中は記録休止)
防じん防水性	IP54 (EN60529) (センサ接続状態で, センサ先端部を除く)
インタフェース	通信アダプタまたはデータコレクタと赤外線通信
電源	単 3 形アルカリ乾電池(LR6) × 1
電池寿命	約 3 か月(記録間隔 1 分, 画面省電力モード瞬時値記録, 20℃環境にて)
	約 20 日(記録間隔 1 秒, 画面省電力なし, 瞬時値記録, 20℃環境にて)
	参考値: 記録間隔 10 分で約 1 年
寸法・質量	79W × 57H × 28D mm, 105g
付属品	単 3 形アルカリ乾電池 (LR6, 本体に内蔵) × 1, 温湿度センサ LR9504 × 1, 取扱説明書 × 1, 操作ガイド × 1, スタンド × 1



株式会社 **シーエス特機** (<http://www.custokki.co.jp> Mail to: [info@custokki.co.jp](mailto:info@custokki.co.jp))

(本社) 〒065-0024 札幌市東区北 2 4 条東 8 丁目 3 - 2 5 TEL: 011-748-1322 FAX: 011-748-1323

(東京事務所) 極地観測技術研究室 文化財計測技術研究室

〒206-0035 東京都多摩市唐木田1-30-17

TEL: 042-339-7022 FAX: 042-339-7023

### オプション ; 通信アダプタ LR5091

現場からデータミニ LR5000s を持ち帰り、PC にデータを転送

- データミニのデータを内部メモリまたは SD カードに保存(LR5092)
- PC からデータミニに設定を送信
- 付属ソフトで、データを簡単にグラフ化・印刷できます
- 付属ソフトで、カーソル間の最大値/最小値/平均値などを演算可



### オプション ; 通信アダプタ LR5092

- LCD 表示付き
- 表・グラフの表示、データ解析、データ加工、  
データロガーへの設定値の送信、印刷機能など

