

無線でも 高速 1ms サンプリング

# 多チャンネルデータロガー

温度  
10ms  
サンプリング

電圧  
1ms  
サンプリング

ひずみ  
1ms  
サンプリング

湿度  
10ms  
サンプリング

抵抗  
10ms  
サンプリング



## 計測展

2020 OSAKA

10月21日[水]-23日[金]

会場：グランキューブ大阪

実機に触れるチャンス  
計測展にて、実機を展示してお待ちしております。  
お越しになれないお客様には、QMAILにてカタログをお送りいたします。

☑ まずはお気軽に資料請求ください



メモリハイロガー LR8450

¥140,000 ~ (税抜き)

測定ユニット (直結ユニット)

¥60,000 ~ (税抜き)

測定ユニット (無線ユニット)

¥120,000 ~ (税抜き)

幅広い検証と評価に最適



- 部品や機器の温度上昇
- バッテリーの電圧・温度変化
- 電圧制御信号と温度変化の同時観測
- 配管のひずみ測定
- 温度変化とひずみの同時測定

最大 330 チャンネル同時測定



本体 1 台に測定ユニット 11 台まで接続可能

本製品は一度に最大 330 チャンネルの同時測定を行い、ロガー本体 1 台にデータ収集できます。温度や電圧の測定を多点で行うような開発や評価試験において、必要なデータを一度に取れるため、効率的な分析を実現します。

無線 1ms サンプリング



測定例  
ひずみ測定：1ms  
電圧測定：1ms  
温度測定：10ms

温度とひずみの同時試験に最適

1ms サンプリングは、圧力など数 10Hz の各種センサー出力やひずみの記録に最適です。高速サンプリングを必要とするひずみや圧力などの測定と同時に、低速サンプリングによる温度測定も、同じ時間軸にて本製品 1 台で行えます。

## 製品仕様

測定ユニットは別売オプションです。測定ユニットを別途ご購入ください。



形名 (発注コード)	LR8450-01	LR8450
価格 (本体のみ)	¥ 170,000	¥ 140,000
最大ユニット接続台数	直結ユニット 4 台 + 無線ユニット 7 台	直結ユニット 4 台
拡張チャンネル数	最大 330 チャンネル	最大 120 チャンネル
表示部	7 インチ TFT カラー液晶ディスプレイ	
LAN インターフェイス	1000BASE-T	
無線 LAN インターフェイス	○	—
USB インターフェイス	USB メモリ、キーボード、ハブ	
SD カードスロット	○	
パルス入力	8 チャンネル	
警報出力	8 チャンネル	
PC ソフトウェア	ロガーユーティリティ	

## 測定ユニット (オプション)

品名	直結ユニット	無線ユニット	仕様
電圧・温度ユニット	 <b>U8550</b> ¥ 60,000	 <b>LR8530</b> ¥ 120,000	・チャンネル数：15 チャンネル (スキャン方式) ・最高サンプリング (データ更新)：10ms ・測定対象：電圧、熱電対、湿度 (Z2000 湿度センサ使用) ・入力端子：M3 ネジ端子台
ユニバーサルユニット	 <b>U8551</b> ¥ 80,000	 <b>LR8531</b> ¥ 150,000	・チャンネル数：15 チャンネル (スキャン方式) ・最高サンプリング (データ更新)：10ms ・測定対象：電圧、熱電対、湿度 (Z2000 湿度センサ使用) 測温抵抗体 (Pt100、Pt1000、JPt100)、抵抗 ・入力端子：押しボタン式端子台
電圧・温度ユニット	 <b>U8552</b> ¥ 80,000	 <b>LR8532</b> ¥ 180,000	・チャンネル数：30 チャンネル (スキャン方式) ・最高サンプリング (データ更新)：10ms (使用チャンネル数が 15 以下のとき)、 20ms (使用チャンネル数が 16 ~ 30 のとき) ・測定対象：電圧、熱電対、湿度 (Z2000 湿度センサ使用) ・入力端子：押しボタン式端子台
高速電圧ユニット	 <b>U8553</b> ¥ 80,000	 <b>LR8533</b> ¥ 150,000	・チャンネル数：5 チャンネル (スキャン方式) ・最高サンプリング (データ更新)：1ms ・測定対象：電圧 ・入力端子：M3 ネジ端子台
ひずみユニット	 <b>U8554</b> ¥ 180,000	 <b>LR8534</b> ¥ 240,000	・チャンネル数：5 チャンネル ・最高サンプリング (データ更新)：1ms ・測定対象：ひずみ (1 ゲージ法 2 線、1 ゲージ法 3 線、2 ゲージ法隣辺、4 ゲージ法)、電圧 ・ブリッジボックス内蔵 (120Ω、ブリッジ電圧 DC2V) ・入力端子：押しボタン式端子台

価格は税抜きです

## 日置電機株式会社

本 社 〒386-1192 長野県上田市小泉81

製品に関するお問い合わせはこちら

本社 カスタマーサポート

**0120-72-0560**

(9:00~12:00, 13:00~17:00, 土日・祝日を除く)

☎ 0268-28-0560 ✉ info@hioki.co.jp

詳しい情報はWEBで検索

お問い合わせは ...