

## ワイヤレス電圧・熱電対ロガー

多様なデータを無線で楽々収集, 1台で電圧入力・熱電対K, Tに対応



- 日射計や熱流センサの微小電圧からバッテリー電圧まで1台で測定
- 設置スペースを気にしない小型2chモデル ● 測定データはBluetooth®無線技術でタブレットやパソコンへ回収
- LR8410またはLR8416でリアルタイム収集も可能 ● 3WAY電源 (ACアダプタ、単3アルカリ乾電池、外部電源) ● 記憶容量
- 1chあたり50万データ タブレット・スマートフォン(Android端末)用アプリを使って、データ回収ができます。
- “HIOKI”で検索、“Wireless Logger Collector”をダウンロード!!



### ■ Androidアプリへのリンク先QRコード※

このQRコードをAndroid端末で読み込むとGoogle Playのダウンロードページへ直接飛ぶことができます。※QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です



- 測定可能項目 ● 測定できない項目

### 1台で電圧入力・熱電対K, Tに対応する小型2ch無線温度ロガー

<こんな用途に使えます> ● 電圧と温度の相関を確認 ● 日射計を繋いでPVのメンテナンスに ● 電機・自動車・輸送機の各種試験 ● 熱流センサを繋いで手軽に熱の流れを確認

### スマートフォンやパソコンでデータ回収できる無線温度ロガー

Bluetooth(R)無線技術を搭載。お手持ちのスマートフォンやパソコンで、測定中でもデータを回収できます。回収したデータは自動的に繋がり、一つのデータに。その場ですぐにデータの傾向を波形と数値で確認できます。※画像はLR8514

Bluetooth®  
無線通信

タブレット  
スマートフォン

パソコン

通信距離：**見通し 30 m**  
(通信するタブレットやパソコンの性能によります。)

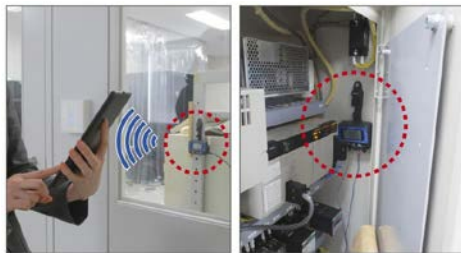
Bluetooth®  
無線通信

LR8410 または LR8416

通信距離：**見通し 30 m**  
間に障害物（壁、金属の遮蔽物など）がある場合、通信距離は短くなります。

## 手軽にリアルタイム監視できる小型無線温度ロガー

ワイヤレスロギングステーションLR8410またはワイヤレス熱流ロガーLR8416でデータを取得すると、リアルタイムで波形を見ることができます。さらに、測定中でも過去の波形を観測可能です。※画像はLR8514



## 小型無線温度ロガーだからどこでも置ける

どこにでも置けるポケットサイズ。  
オプションのマグネット付きストラップを使えば壁掛け使用も可能。設置スペースの問題を解決します。無線（ワイヤレス）なので、配電盤や制御盤などの扉の内側に設置しても外へ配線を出す必要がないため、扉を閉めることができ、安全に測定できます。高い場所や可動する機器など配線が困難な場所の測定にも役立ちます。

## ■電池の連続使用時間

条件詳細：記録間隔、Bluetooth® ON/ OFF

条件	LR8512	LR8513	LR8514, LR8520	LR8515
1分、OFF	約2か月	約3か月	約3.5か月	約2.5か月
1秒、OFF	約2か月	約1か月	約3か月	約10日
1秒、ON	約14日	約10日	約20日	約7日

※常時 Bluetooth® の電源を ON または OFF した場合

※フリーラン機能 ON の場合、測定停止中でも記録間隔 1 秒の連続使用時間となります

長期間の記録を行う場合は AC アダプタのご使用をおすすめします。

## 電源は単3電池またはACアダプタ

単3形アルカリ乾電池2本で約7日使用できます。  
(記録間隔1秒、Bluetooth(R) ONの場合) Bluetooth(R) ONの時間が短いほど、電池は長持ちするため、事前に設定した時間帯だけ自動的にBluetooth(R)の電源が入る「省電力機能」搭載。通信していない時間も1chあたり50万データという大容量メモリで

もれなくデータを記録します。ACアダプタを使用すれば、長期間の記録も安心です。