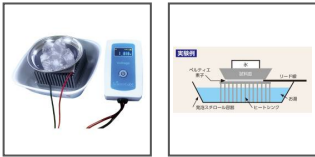


おすすめのデータロガー特集

1-163-0729

ペルティエ素子実験セッ
ト
P H J - W L V



標準価格(税抜)

¥34,400

(税込：¥37,840)

- ペルティエ素子を利用し、ペルティエ効果（電気→熱）やゼーベック効果（熱→電気）の実験が行えるセットです。
- 手回し発電機にペルティエ素子を接続し、手回し発電機で発電すると、ペルティエ素子の片面が温くなり、もう一方の面が冷たくなります。
- 発泡スチロール容器にお湯を入れ、ヒートシンクを浸けます。ヒートシンクの上にペルティエ素子、氷が入った試料皿を載せると発電します（温度差約60℃で出力約1.4V）。
- ペルティエ素子実験セットにワイヤレス電圧計WL-Vが付属するセットです。
- 付属のワイヤレス電圧計を用いることで、ゼーベック効果による電圧の変化のグラフを、PCやタブレットでリアルタイムに確認することができます。

セット内容	ペルティエ素子 手回し発電機（HG型） ヒートシンク 試料皿 発泡スチロール容器 電子オルゴール みの虫リード線 ワイヤレス電圧計
ワイヤレス電圧計/測定範囲	-15～15V
ワイヤレス電圧計/精度	±10mV
ワイヤレス電圧計/分解能	1mV（本体表示画面） 2mV（アプリ）
ワイヤレス電圧計/対応OS	Windows 7以降 iOS 11.0以降 Android 4.0以降 ChromeOS最新版推奨
ワイヤレス電圧計/電源	リチウムイオン充電電池
ワイヤレス電圧計/通信方式	Bluetooth
ワイヤレス電圧計/付属	USBケーブル（Type-C）

※商品情報は2026年08月現在のものとなります。