

## コンパクトロガー COMPACT LOGGER

# LE-910R LE-918R

アナログ入力(電圧・電流・温度)対応  
高精度、コンパクトなデータロガー

**LE-910R**    **LE-918R**

アナログ入力5点

アナログ入力8点

- 高精度24ビットADC内蔵
- 各入力間是高耐圧絶縁
- 熱電対対応
- Wi-Fi対応

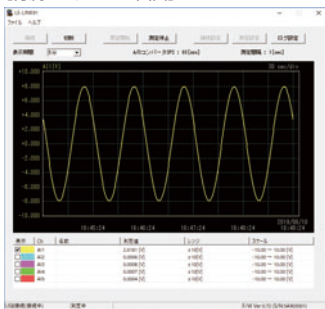


### アナログ信号(電圧・電流・温度)を高精度に測定、記録

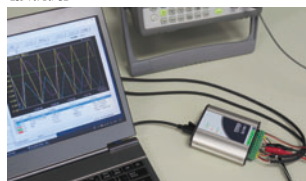
5点または8点のアナログ信号(電圧・電流\*1・温度\*2)を高精度に測定できるコンパクトなデータロガーです。測定値は本体のSDカードに記録するだけでなく、USBまたは無線LAN経由でパソコンに転送して表示・記録することも可能です。高精度アナログ処理回路を内蔵し、電圧レンジは24bit、電流レンジは23bitでの記録が可能です。アナログ値は指定の時間周期(10ミリ秒\*3~60分)でタイムスタンプ付きで記録され、CSVファイルとして保存されます。リアルタイムに測定データをグラフ表示できるソフトウェアが標準付属します。制御コマンドを公開しているので独自の計測ソフト作成も容易です。また、本機でアナログ値の時系列変化を収録し、姉妹機のDCシグナルソース LE-930R/LE-940R から再現出力することも可能です。

- \*1: 電流の測定には抵抗(250Ωまたは50Ω)の外付けが必要です。オプションで電流測定用抵抗 250Ωを用意しています。
- \*2: 熱電対をオプションで用意しています。
- \*3: A11のみ測定可能です。

#### 【付属ソフト メイン画面】



#### 【接続例】



#### 【端子台は着脱可能】



### パソコンと無線LAN接続でリモート計測、転送可能

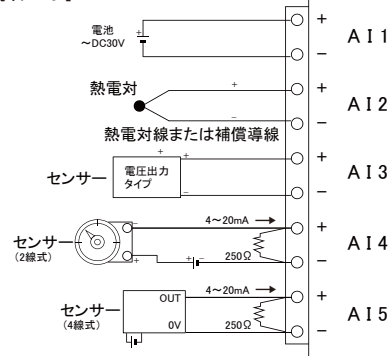
USB接続だけでなく、Wi-FiによるPC接続に対応。PCでリアルタイムに測定しながら、同時にSDカードへも記録でき、測定を止めずにPCにデータを表示・記録することができます。

また、本体のみでSDカードにロギングする場合は、本体のSDカードに保存されているログファイルをPCに転送できます。SDカードを回収しなくても測定値の確認ができるため、遠隔地からの計測に役立ちます。

### 熱電対による温度測定

熱電対の熱起電力から温度の計測を行なうことも可能です。JIS規格の8種類の熱電対(K, J, T, E, N, R, S, B)に対応しています。

#### 【計測対象の接続イメージ】



### アナログ測定値を条件にした測定制御

測定したアナログ値を条件にして測定の開始・停止を自動的に制御できます。センサが出力する電圧が指定したしきい値以上のときだけ測定・記録したい場合などに利用できます。

#### 【測定値による測定開始・停止のイメージ】

