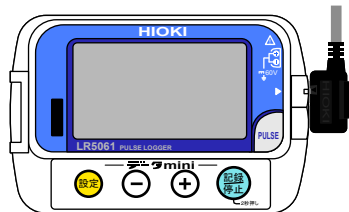


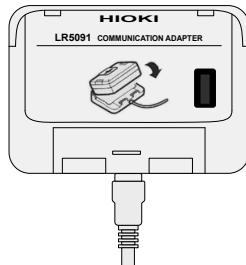
Environmental Measurement Japan

Rain Gauge with built-in data logger

データロガー内蔵型雨量計 E-OW-34-BPで使用しているデータロガーLR5061の設定方法のご紹介です。
データ回収にはLR5091という通信アダプタが必要になります。



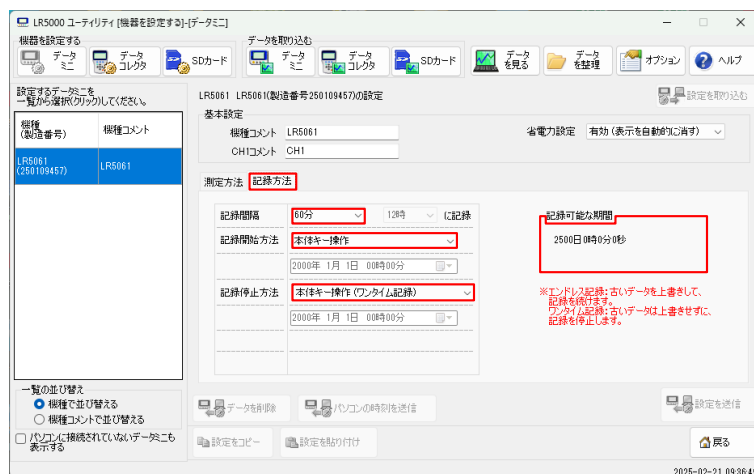
LR5061 PULSE LOGGER



LR5091 Communication Adapter

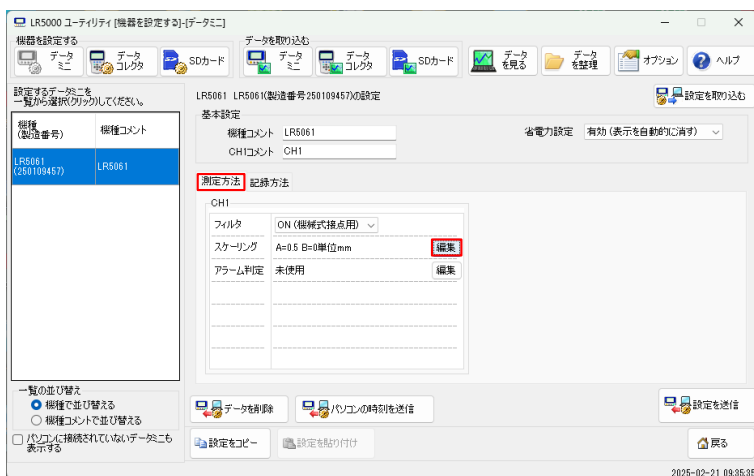
LR5061 Setting

初めにPC用アプリとドライバをインストールして下さい。(詳しくは付属マニュアル又はHIOKIホームページをご覧ください)



記録方法タブ

- ・記録間隔は任意で変更
- ・記録開始方法: 本体キー操作
- ・記録停止方法: 本体キー操作(ワンタイム記録)
- ・記録可能期間を確認



測定方法タブ

- ・スケール値の編集ボタンをクリック



日本環境計測株式会社

〒811-0215
福岡県福岡市東区高美台二丁目52番42号
TEL:092-608-6412
FAX:092-985-7844

Environmental Measurement Japan

Rain Gauge with built-in data logger

スクーリングの設定

スクーリング機能は、次の演算式でデータを加工します。
スクーリング結果=元のデータ(測定値) × A + B × 補助単位

スクーリング機能を使用する

係数A(B)の設定
実換例で指定 ABも直接指定

補助単位 文字列 mm

係数A(傾き) 0.5 倍
係数B(オフセット) 0 mm

表示桁の設定
 小数点位置を固定する
小数点以下 1 桁

設定例
スクーリング後の表示を 00.00k-W にする場合は、
補助単位 "k"、文字列 " W"、小数点以下2桁固定に設定します。
※小数点位置を固定しない場合
スクーリング後の値に従って、小数点位置が移動します。

設定の確認
元のデータ 100 → 計算 → スクーリング結果

取消 保存

スクーリングの設定

- ・係数A(傾き)を0.5に設定
- ・表示桁の設定: 小数点位置を固定にチェックマークを入れる、小数点以下を1桁に設定。

スクーリングの設定

スクーリング機能は、次の演算式でデータを加工します。
スクーリング結果=元のデータ(測定値) × A + B × 補助単位

スクーリング機能を使用する

係数A(B)の設定
実換例で指定 ABも直接指定

補助単位 文字列 mm

係数A(傾き) 0.5 倍
係数B(オフセット) 0 mm

表示桁の設定
 小数点位置を固定する
小数点以下 1 桁

設定例
スクーリング後の表示を 00.00k-W にする場合は、
補助単位 "k"、文字列 " W"、小数点以下2桁固定に設定します。
※小数点位置を固定しない場合
スクーリング後の値に従って、小数点位置が移動します。

設定の確認
元のデータ 15 → 計算 → スクーリング結果 7.5mm

取消 保存

設定の確認

- ・元のデータに奇数を入れて計算ボタンを押します。
- ・スクーリング結果が.5になっていれば問題ないことが分かります。

スクーリングの設定

スクーリング機能は、次の演算式でデータを加工します。
スクーリング結果=元のデータ(測定値) × A + B × 補助単位

スクーリング機能を使用する

係数A(B)の設定
実換例で指定 ABも直接指定

補助単位 文字列 mm

係数A(傾き) 0.5 倍
係数B(オフセット) 0 mm

表示桁の設定
 小数点位置を固定する
小数点以下 0 桁

設定例
スクーリング後の表示を 00.00k-W にする場合は、
補助単位 "k"、文字列 " W"、小数点以下2桁固定に設定します。
※小数点位置を固定しない場合
スクーリング後の値に従って、小数点位置が移動します。

設定の確認
元のデータ 15 → 計算 → スクーリング結果 8mm

取消 保存

設定ミス

- ・小数点以下を0桁に設定
- ・スクーリング結果に小数点が表示されなくなり四捨五入されてしまいます。
- ・1カウント0.5mmですので、7.5mmになるはずが8mmの結果になってしまいます。

設定の確認は、大切ですので必ず設置前に設定の確認をお願いします。設定を完了させるにはメインボックス右下の設定を送信ボタンをクリックして下さい。



日本環境計測株式会社

〒811-0215
福岡県福岡市東区高美台二丁目52番42号
TEL:092-608-6412
FAX:092-985-7844