

ディスポ温度ロガー PICOLITE-16K 2-955-01 クイックスタートガイド

PicoLite 外観図



一般仕様

内部温度センサ

測定温度範囲: -40~+40°C

精度: ±0.5 °C

メモリー: 16,000 サンプル (サイクリック)

サンプリング間隔: 1分~18時間に1回

電源: 交換不可 3V CR2032 電池

2色 LED: 緑 (ロギング中)、赤 (アラーム時)。ロガー動作中、5秒おきに点滅します。

電池寿命:

通常の使用条件下で約6ヶ月

最初の使用前で3年の保管寿命

DataSuite ソフトウェアのインストール

1. 本商品は DataSuite ソフトウェアを使用して、設定および記録されているデータのダウンロード・解析を行います。
2. <http://fourtec.com/DownloadCenter/> から、Choose a family: で PicoLite、Choose a product: で PICOLITE-16K を選択し、**無料**のソフトウェア DataSuite software setup.exe をダウンロードしてください。
取扱説明書についてはこちらから⇒ <http://www.sciencejp.info/>
商品コード・注文コード検索にて品番: 2-2958-02 もしくは 1-378-01、2-2957-21 を入力して検索して下さい。
3. セットアップファイルを実行して、Windows XP、Vista または 7 (32 ビット版または 64 ビット版) 上に DataSuite ソフトウェアをインストールしてください。
4. デスクトップ上の DataSuite のショートカットをダブルクリックして、このソフトウェアを起動してください。これで接続準備ができました。

PicoLite のコンピュータへの接続

1. DataSuite ソフトウェアを開いてから、本商品を USB ポートに接続してください。PC が本商品を検出しましたら、PicoLite のアイコンが、DataSuite ソフトウェアのウィンドウに表示されます。
2. 本商品のアイコンが表示されない場合、本商品が USB ポートに正しく接続されていることを確認して、メインメニューから、**Devices (端末)**、**Detect Device (端末検出)** へと順に進んでください。

DataSuite ソフトウェアからの PicoLite の設定

1. DataSuite ソフトウェアのウィンドウにある本商品のアイコンを右クリックして、コンテキストメニューから **Setup (設定)** を選択し、セットアップウィンドウを起動してください。
2. **Properties (プロパティ)** タブ: 計測間隔、温度目盛、操作オプション、サイクリックモード、ユニットコメントなどのパラメータを設定してください。
3. **Sensors (センサ)** タブ: アラームを設定しなければならない場合、アラームチェックボックスを選択して、高低アラーム値を入力してください。
4. タブのいずれかから、**Setup and Run (設定と開始)** をクリックしてロギングを開始するか、またはロガーを後から起動したい場合、**Setup (設定)** をクリックしてください。Run (計測) モードでは、次のようなアイコンが表示されます 。ロギング時は、LED が緑で 5 秒おきに点滅し、アラーム時は、赤で点滅します。
5. コンピュータ接続時に本商品を停止するには、本商品のアイコンを右クリックして、コンテキストメニューから **Stop (停止)** を選択してください。

記録データのダウンロードおよび確認

1. 本商品を PC に接続してください。本商品が検出され、下記アイコンが表示されると、記録データのダウンロードが自動的に始まります 。
2. データを手動でダウンロードするには、本商品のアイコンを右クリックして、**Download Data (データ取込み)** を選択してください。
3. 本商品のアイコンをダブルクリックして、ダウンロードしたデータを確認してください。グラフウィンドウが開き、そこから、**Table (表)** または **Statistics (統計)** ビューに、データを表示できます。
4. 保存されているデータを開くには、**File (ファイル)**、**Open (開く)** へと順に進み、リストから該当するロガーを選択し、カレンダーを使用して、記録データを選択し、**OK** を選択してください。

DataSuite ソフトウェアの内容については

<http://www.justis.as-1.co.jp:90/jus-tis/web/JustisTop.aspx#Head> で 2-955 を入力し、検索した画面に表示される weboomerang 取扱説明書をダウンロードして、参照してください。