アプリ「無線温湿度計」 操作ガイド

ワイヤレス温湿度センサ UNI-01-B002/C003/X002

Logtta





2016年12月 ユニ電子株式会社

はじめに

アプリ「無線温湿度計」をご使用するためのハードウェアと ソフトウェアの環境は下記になります。

<ハードウェア>

iPhone: iPhone5s以降

くソフトウェア>

iOS10以降(サポート対象は最新バージョンです。)

• 本アプリは最新のものにアップデートしてご使用願います。

クイックスタートガイド

1) iPhoneアプリのダウンロード

App Storeからアプリ「無線温湿度計」をダウンロードしてください。 アプリは「ユニ電子」で検索できます。



2) アプリの起動

「無線温湿度」アプリを起動してください。
iPhoneの設定でBluetoothをONにしてください。

3) センサーの検索

「センサー検索」ボタンにタッチしてください。(下図A)周辺にあるセンサーの信号が検出されると画面に表示されます。(下図B)この時点ではセンサーと通信していません。

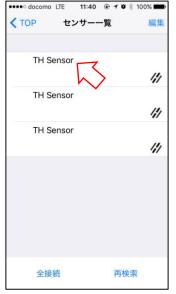
4) センサーとの接続

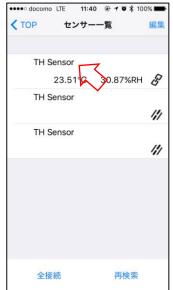
画面に表示されたセンサーにタッチすると通信を開始します。接続が確立されると、温度や湿度が表示されます。(下図C)

5) センサーの詳細表示

接続されたセンサーを更にタッチするとセンサー情報画面になり、温度、湿度、 電波感度、電池残量、測定間隔などが表示されます。(下図D)









(A)センサー検索

(B)センサー接続

(C)センサー選択

(D)センサー情報

こんな場合は?

1) 「センサー検索」をタッチしても反応が無い

iPhoneの設定でBluetoothがオフになっています。オンにしてください。

2) センサーが検索されない

- センサー周辺の電波環境によってはセンサーを検出しずらい場合があります。 何度か「センサー検索」を繰り返してください。
- センサーの電池が少なくなっている場合があります。
- センサーの電波が届かない距離にいる場合があります。
- センサーが金属物で覆われていると電波が遮断され検出されません。
- センサーが「ビーコンモード」の場合があります。センサーのボタンを押してLED の色によってモードの確認をしてください。LEDが青に点灯する場合は、ボタン を2秒以上長押しし、その後ボタンを押して赤になることを確認してください。

LEDが赤に点灯:コネクトモード

LEDが青に点灯:ビーコンモード(センサー検索では表示されません。)

3) センサーと接続できない

• センサー周辺の電波環境によってはセンサーと接続しづらい場合があります。 画面上のセンサーをタッチして一旦「接続途中」を止め、再度画面上のセン サーをタッチして接続を開始してください。



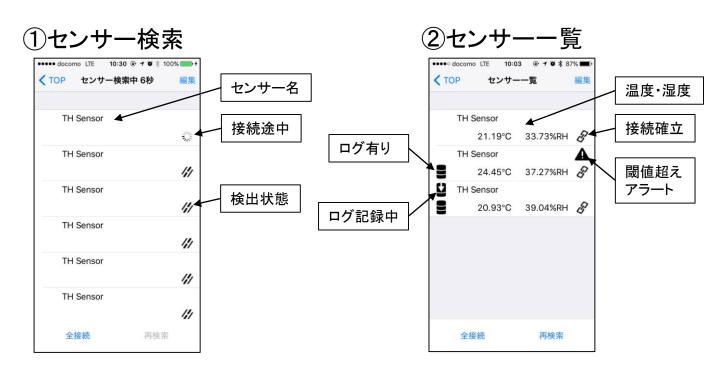


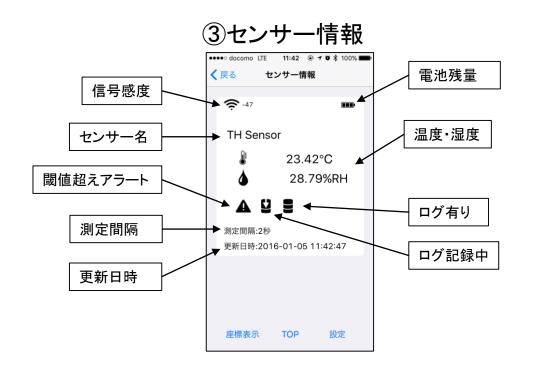
• すぐに接続したい場合は、センサーのボタンを長押しをしてから1分以内に iPhoneの画面上のセンサーをタッチしてください。



• センサーの電池が少なくなっている場合があります。

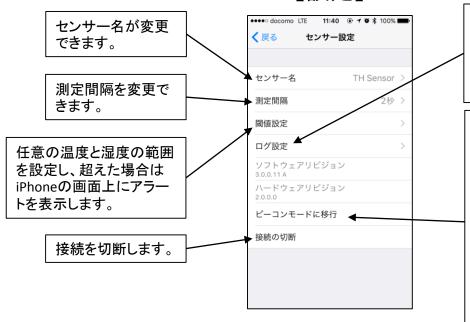
表示内容





各種設定と機能

【設定】



測定した温度と湿度を記録します。記録の開始、停止、 データのダウンロード、グラフ 表示、メールによるデータの 転送が可能です。

センサーは通常はコネクトモードで、iPhoneからの無線操作が可能ですが、ビーコンモードに移行すると、センサーは無線操作は受け付けずに、センサー名、温度・湿度情報のビーコンを発信します。ビーコン情報はアプリのTOP画面で「ビーコン表示」にすると見ることができます。下記の【モードの説明】をご参照ください。

【モードの説明】

くコネクトモードン

- 初期設定は「コネクトモード」です。
- iPhoneから無線で操作が可能です。
- センサーのボタンを押すとLEDの赤が点灯します。

青LED

くビーコンモード>

- 設定からビーコンモードに移行することができます。
- ビーコンモードはiPhoneから操作できません。
- センサーからはセンサー名、温度と湿度のビーコンが 発信され、複数のiPhoneで情報を見ることができます。 TOP画面の「ビーコン表示」をタッチするとビーコンを見ることができます。
- センサーのボタンを押すとLEDの青が点灯します。
- コネクトモードに復帰するには、センサーのボタンを2 秒以上押してください。



ログ機能

①ログ開始の手順









任意の間隔を選択

②ログ停止の手順





③ダウンロードの手順



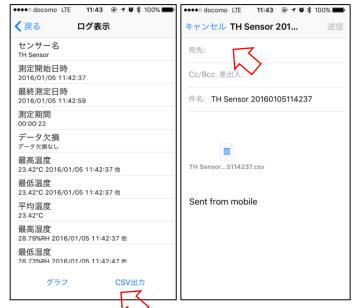


ログ機能

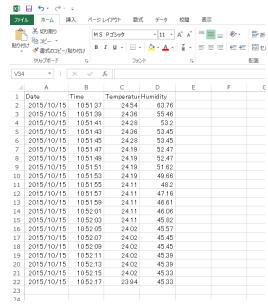
④ログデータの見方(グラフ)



④ログデータの見方(エクセル)



メールアドレスを入力して送信 (データはcsvファイルで添付)



パソコンのエクセル表示例

Logtta





無線 温湿度

【お問合せ先】

メール: uni@uni-elec.co.jp

03(6811)7478 営業部までUNI-01の件とお伝えください。 電話: