

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



無線
温湿度

2016年12月
ユニ電子株式会社

Rev.20161201

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

<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。

無線
温湿度計

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

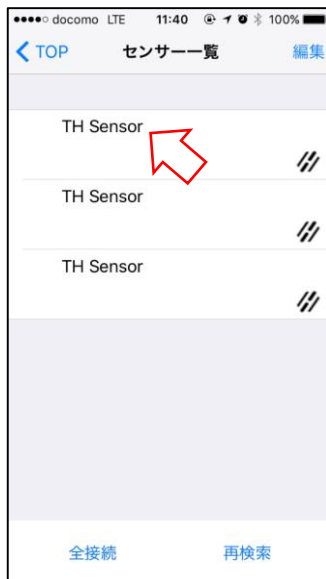
画面に表示されたセンサーにタッチすると通信を開始します。接続が確立されると、温度や湿度が表示されます。(下図C)

5) センサーの詳細表示

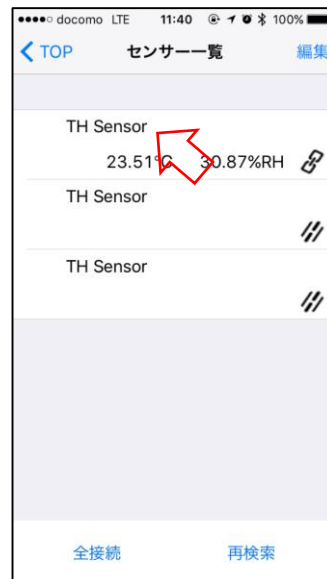
接続されたセンサーを更にタッチするとセンサー情報画面になり、温度、湿度、電波感度、電池残量、測定間隔などが表示されます。(下図D)



(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

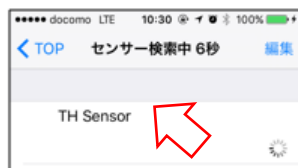
- センサー周辺の電波環境によってはセンサーを検出しづらい場合があります。何度か「センサー検索」を繰り返してください。
- センサーの電池が少なくなっている場合があります。
- センサーの電波が届かない距離にいる場合があります。
- センサーが金属物で覆われていると電波が遮断され検出されません。
- センサーが「ビーコンモード」の場合があります。センサーのボタンを押してLEDの色によってモードの確認をしてください。LEDが青に点灯する場合は、ボタンを2秒以上長押しし、その後ボタンを押して赤になることを確認してください。

LEDが赤に点灯:コネクモード

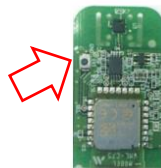
LEDが青に点灯:ビーコンモード(センサー検索では表示されません。)

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。



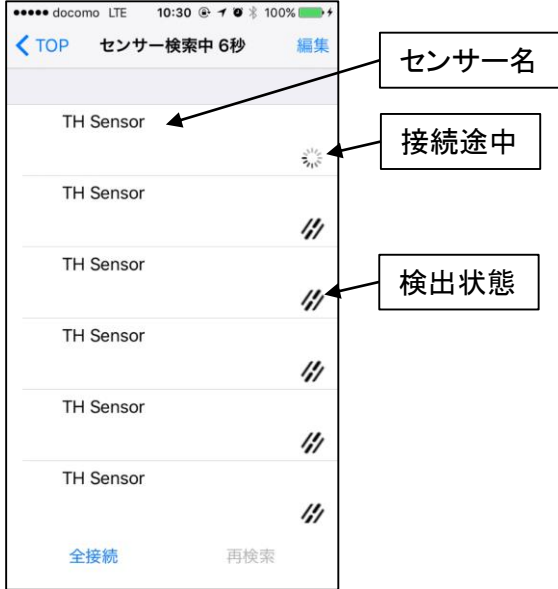
- すぐに接続したい場合は、センサーのボタンを長押しをしてから1分以内にiPhoneの画面上のセンサーをタッチしてください。



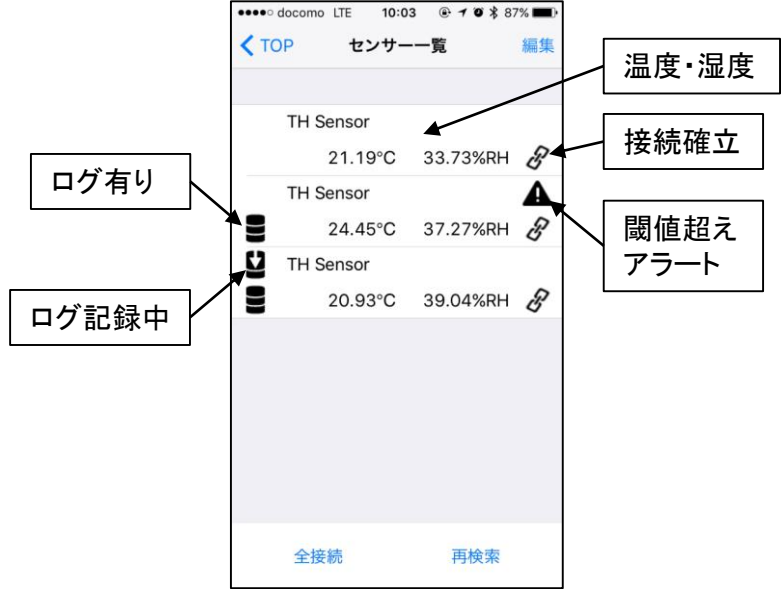
- センサーの電池が少なくなっている場合があります。

表示内容

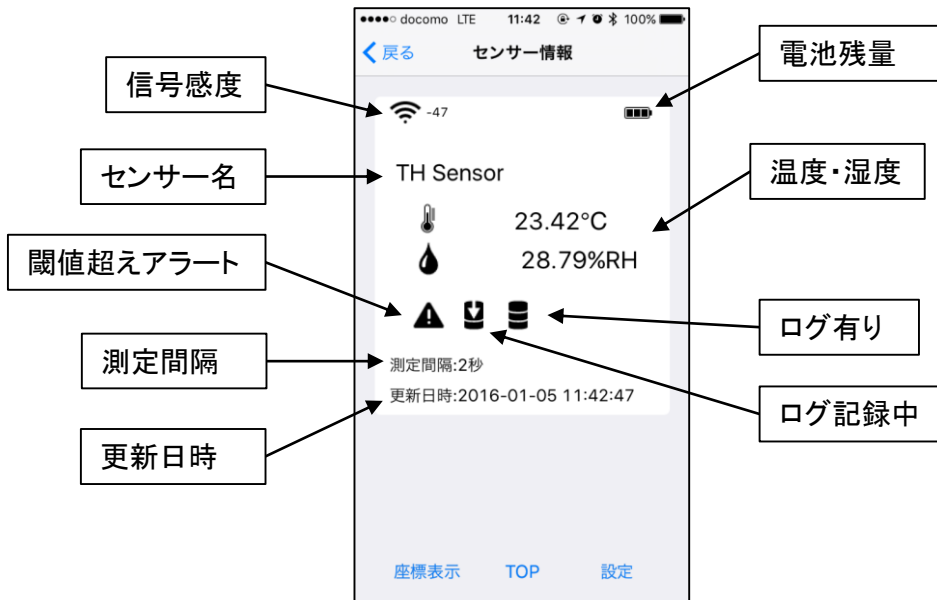
① センサー検索



② センサー一覧




③ センサー情報



各種設定と機能

【設定】



センサー名が変更できます。

測定間隔を変更できます。

任意の温度と湿度の範囲を設定し、超えた場合はiPhoneの画面上にアラートを表示します。

接続を切断します。

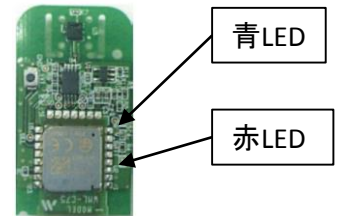
測定した温度と湿度を記録します。記録の開始、停止、データのダウンロード、グラフ表示、メールによるデータの転送が可能です。

センサーは通常はコネクモードで、iPhoneからの無線操作が可能です。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】

<コネクモード>

- 初期設定は「コネクモード」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。



<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。



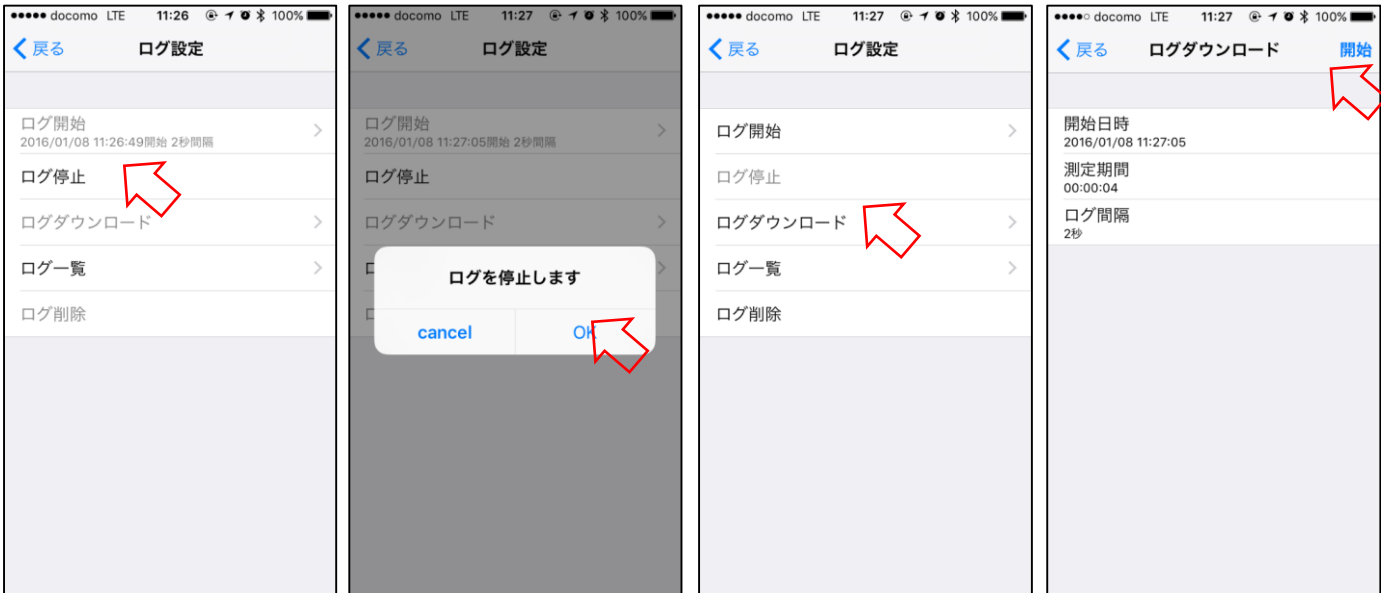
ログ機能

① ログ開始の手順



任意の間隔を選択

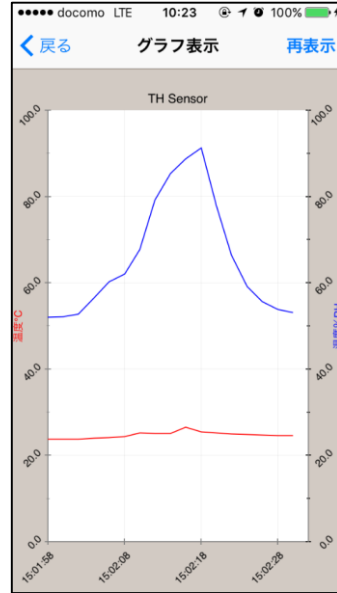
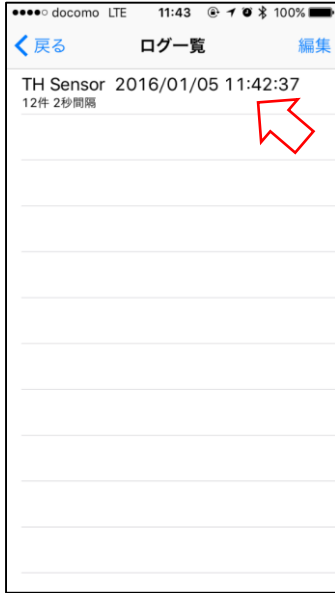
② ログ停止の手順



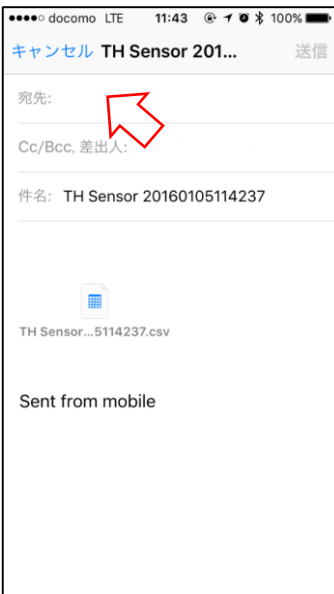
③ ダウンロードの手順

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)

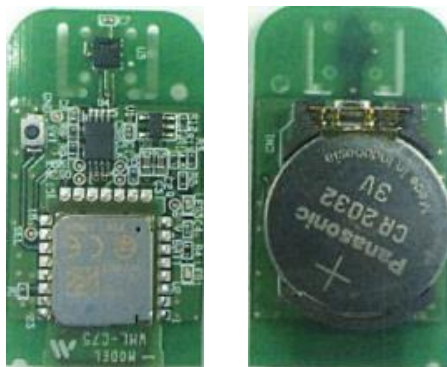


メールアドレスを入力して送信
(データはcsvファイルで添付)

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|------------|----------|-------------|----------|---|---|---|
| 1 | Date | Time | Temperature | Humidity | | | |
| 2 | 2015/10/15 | 10:51:37 | 24.54 | 63.76 | | | |
| 3 | 2015/10/15 | 10:51:39 | 24.36 | 55.46 | | | |
| 4 | 2015/10/15 | 10:51:41 | 24.28 | 53.2 | | | |
| 5 | 2015/10/15 | 10:51:43 | 24.36 | 53.45 | | | |
| 6 | 2015/10/15 | 10:51:45 | 24.28 | 53.45 | | | |
| 7 | 2015/10/15 | 10:51:47 | 24.19 | 52.47 | | | |
| 8 | 2015/10/15 | 10:51:49 | 24.19 | 52.47 | | | |
| 9 | 2015/10/15 | 10:51:51 | 24.19 | 51.62 | | | |
| 10 | 2015/10/15 | 10:51:53 | 24.19 | 49.66 | | | |
| 11 | 2015/10/15 | 10:51:55 | 24.11 | 48.2 | | | |
| 12 | 2015/10/15 | 10:51:57 | 24.11 | 47.16 | | | |
| 13 | 2015/10/15 | 10:51:59 | 24.11 | 46.61 | | | |
| 14 | 2015/10/15 | 10:52:01 | 24.11 | 46.06 | | | |
| 15 | 2015/10/15 | 10:52:03 | 24.11 | 45.82 | | | |
| 16 | 2015/10/15 | 10:52:05 | 24.02 | 45.57 | | | |
| 17 | 2015/10/15 | 10:52:07 | 24.02 | 45.45 | | | |
| 18 | 2015/10/15 | 10:52:09 | 24.02 | 45.45 | | | |
| 19 | 2015/10/15 | 10:52:11 | 24.02 | 45.39 | | | |
| 20 | 2015/10/15 | 10:52:13 | 24.02 | 45.39 | | | |
| 21 | 2015/10/15 | 10:52:15 | 24.02 | 45.33 | | | |
| 22 | 2015/10/15 | 10:52:17 | 23.94 | 45.33 | | | |

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

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