

イージーセンス アップデート情報

イージーセンス 2 APP が 2024 年 9 月にバージョンアップ (1.0.38) し、新機能の追加及び変更がありました。

- ◆1 スマートワイヤレスセンサのファームウェア更新はクラウドで行われます。
- ◆2 センサのインジケータ表示が変更・追加されました。
- ◆3 新機能 リモートモードが追加されました。

◆1 スマートワイヤレスセンサのファームウェア更新はクラウドで行われます。

インターネットに接続した状態で、イージーセンス 2 バージョン 1.0.38 のアプリに接続するとファームウェア更新の案内が表示されます。USB、Bluetooth 接続どちらでも可。

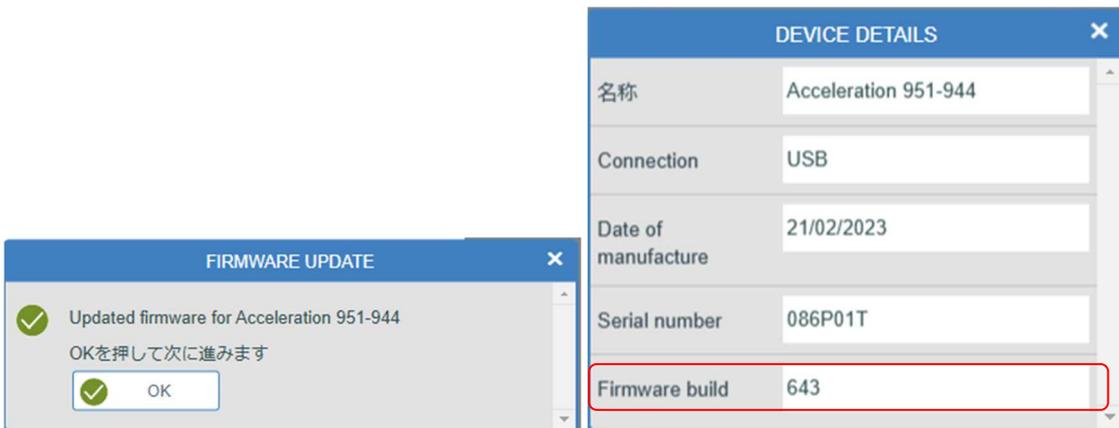
(以前は、ナリカ HP からファームウェアの実行ファイルをダウンロードして行っていました。)



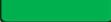
※ファームウェアは必ずアップデートしてください。数秒で終わります。

「×いいえ」を選択してもアプリを使用できますが不具合が起こる可能性があります。アプリを再度立ち上げなおし、センサを再度接続すると上記案内がもう 1 度です。

Firmware build が「643」になっていればファームウェアアップデート終了です。



◆2 センサのインジケータ表示が変更・追加されました。

ステータスライト		状態
消灯		電源オフ
青点滅		電源オン Bluetooth接続待機中
白点滅		USB充電器またはUSBポート経由で充電中 電源オンで Bluetooth接続待機中
赤緑青点滅		USB充電器またはUSBポート経由で充電中 電源オフ
緑点滅		イーザーセンス2ソフトウェアと通信確立中 (USBまたはBluetooth経由)
緑点灯		満充電
橙点滅		測定中
赤点滅		充電不足 充電してください。



- ・センサ電源オフの際の充電の点灯が、白点滅→赤緑青の点滅に変更となっています。
- ・満充電の際に緑点灯が追加されました。

◆3 新機能 リモートモードが追加されました。

イージーセンスのスマートワイヤレスセンサに、データロギングをする機能が追加されました。

◇簡単モード

スマートワイヤレスセンサの「電源ボタンを 3 回連続で押す」と、オレンジ色に点滅して計測を開始します。

電源ボタンを 3 回連続で押すと終了します。

設定は各センサのデフォルト計測です。

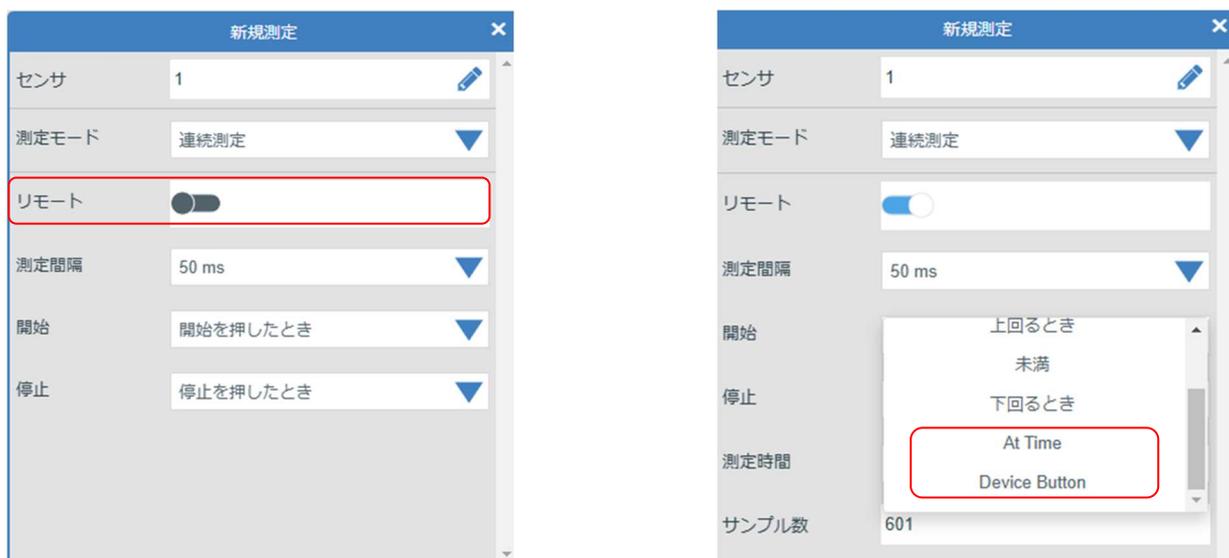
※1つのデータのみを保存します。設定していない場合、2回目以降は上書き保存していきます。

データの保存はアプリ内で行えます。

◇設定モード

スマートワイヤレスセンサを Easysense2 アプリで接続して新規設定を開きます。

「リモート」という項目があるので、右にスライドさせると設定できます。



リモートモード設定の際のみ、開始に「At Time」「Device Button」が追加されます。

「At Time」指定した時間に計測開始。

「Device Button」デバイスのボタンを 3 回押したら計測開始

また、リモートモードをオンにすると、右端に下記が追加されます。



「Reset」スマートワイヤレスセンサ内のデータを消去します。

※1つのデータのみを保存します。設定していない場合、2回目以降は上書き保存していきます。

「Collect Data」ワイヤレスセンサ内のデータを表示します。そこから保存も行えます。

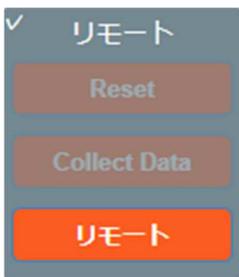
「リモート」デバイスと切断し待機、スマートワイヤレスセンサ単独で計測します。

リモートモードで設定した後、左下にある  を押し、設定を保存します。

センサはアプリと接続したままですが、開始を押しても計測ははじまらず、右端の「リモート」を押すことで、デバイスと接続解除されて**トリガー待機状態**になります。



デバイスの色も ~~デバイス~~ から ~~デバイス~~ に変わります。



スマートワイヤレスセンサのインジケータが**速いオレンジ点滅**になり、スマートワイヤレスセンサのボタンを**1回押す**と計測がはじまり、**1秒間隔でのオレンジ点滅**になります。

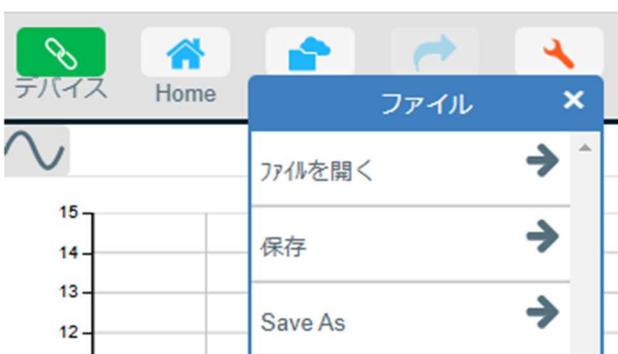
指定の時間やサンプル数に達すると計測終了しオレンジ点滅ではなくなり青点滅になります。

※設定モードは、1回のみ利用可能です。再度同じ設定で計測したい場合は新規設定しなおしてください。

データの表示・回収は、スマートワイヤレスセンサをデバイスと接続し、

「新規設定」→「リモートモード オン」→「Collect Data」を選択するとグラフが表示されます。

データの保存は従来通り「ファイル」→「保存」で行ってください。



※リモート中からのデバイスへ接続、デバイス接続中からリモートモードに変更も可能です。

※リモートモードで計測を行う際は、必ず動作テストし確認してから行うようしてください。

以上

株式会社ナリカ プログラミング教育グループ

20250221 Copyright 2025 NaRiKa Corporation All rights reserved