

TSND121 ファーム バージョンアップ方法

1 ダウンロード

ホームページからアップデートデータとファームウェアをダウンロードします。

TSND121firmup131029.lzh

解凍すると、下記2つのファイルが得られます。

- ・ Tsnd121Updater.exe (アップデートプログラム)
- ・ TSND121FW_13102912.bin (ファームウェア Ver.13102912)

2 ファームアップ方法

2.1 接続方法

PCとセンサの接続は、有線で行う方法と、無線 (Bluetooth) で行う方法があります。

処理速度や安全性から有線接続で行うことをお勧めします。

無線で行う場合は、途中で電池がなくならないよう、**充電してから実行してください。**

有線で行う場合は、予めドライバソフトをインストールしておく必要があります。

ドライバソフトは、ツールダウンロードページ (<http://www.atr-p.com/TSND-tools.html>) よりダウンロードしてください。また、接続方法については、

comポート設定手順 (<http://www.atr-p.com/pdf/Bluetooth-com-forTSND.pdf>) をご参照下さい。

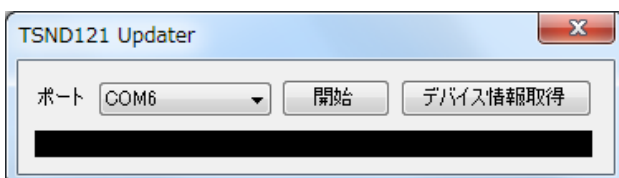
2.2 注意事項

ファームのバージョンアップを行うと、内蔵メモリに記録されているデータは消去されます。必ず、内蔵メモリのデータを取り出してからファームのバージョンアップを行ってください。

2.3 アップデート手順

以下の手順でバージョンアップを行ってください。

- ① センサの電源を入れる
- ② TSNDUpdater.exe を起動
- ③ Comポートを選択



④ バージョン確認

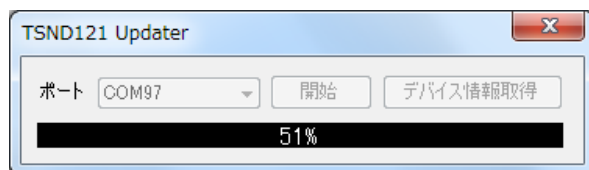
デバイス情報取得で確認。

下記のように、Ver12042615、Ver12110617、Ver13080508、Ver13093015などが表示される。

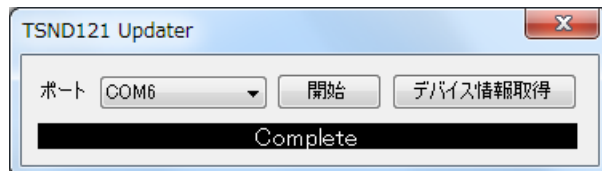


⑤ ファームファイル選択と実行

開始ボタンでファームファイル TSND121FW_13102912.bin を選択すると、実行されます。



100%の表示



センサの、パワーボタン、ステータスボタン共、赤くなった後、電源が切れた状態になります。

USB 接続の場合は、その後、充電モードのオレンジになります。

途中で有線接続を外したり、電源ボタンを押さないように気をつけてください。

以上でアップデートは完了です。

⑥ ファームバージョン確認

バージョンを確認するには、センサの電源を入れ、再度、TSNDUpdater.exe でデバイス情報取得を実行し、ファームがバージョンアップできていることを確認してください。



⑦ 時刻設定

時刻設定がクリアされていますので、独自で受信ソフトウェアを作成されている場合は、時刻設定を行ってください。

SensorController, SyncRecordT, SDRecorder をご利用の方は接続時に日時がセットされますので、特に操作は必要ありません。

測定内容や加速度補正值、角速度補正值についてはアップデート前の情報となります。

3 問い合わせ

お問合せは下記にご連絡下さい。

弊社ホームページ (<http://www.atr-p.com>) のお問合せフォームよりご連絡をお願いします。

〒619-0288 京都府相楽郡精華町光台 2 丁目 2 番地 2

(株) ATR-Promotions

TEL : 0774-95-2410

FAX : 0774-95-1191