

Opus#11 ファームウェアのアップデート方法

ファームウェアは本機に内蔵されているプログラムです。ファームウェアを更新することで継続して機能を追加したり動作上の問題を修正することができます。性能および機能向上のために製品の仕様および動作方法が予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。

(1) 準備

Opus #11のファームウェアはWindows/パソコンを使って更新できます。あらかじめ取扱説明書8ページの「パソコンで使うには」の手順に従ってWindows用ドライバソフトをインストールしてからOpus#11の電源を入れて（イヤホンジャックにイヤホンを接続すると電源が入ります）、WindowsパソコンにUSBケーブルで接続してWindows/パソコンがOpus#11を正しく認識させておきます。

(2) ファームウェアファイルの入手

ホームページ(www.audio-opus.com/jp)のサポート → ダウンロードを選択してOpus#11の最新のファームウェアファイルをダウンロードします。ダウンロードしたファイルはzipで圧縮されているので解凍して.binファイルを取り出しておきます。

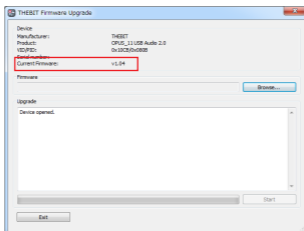
(3) ファームウェア更新用プログラムを開く

ファームウェア更新用プログラム"THEBITUSBAudioDfu.exe"を開きます。

このプログラムはドライバソフトウェアをインストールしたフォルダ内にあります。デフォルトのインストール先は"C:\Program Files\THEBIT\THEBT_Driver\THEBITUSBAudioDfu.exe"です。

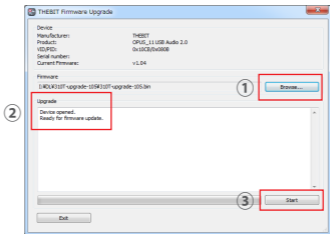
Device欄に接続されているOpus#11の情報が表示されます。

"Current Firmware:"に現在のファームウェアバージョンが表示されます。

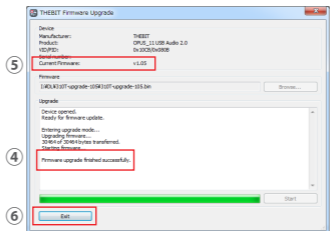


(4) ファームウェアファイルを選択してアップデート

- ① "Browse..." ボタンをクリックして手順(2)でダウンロード後に解凍した、拡張子binのファイルを選択します。
- ② Upgrade欄に"Ready for firmware update"と表示されることを確認します。
- ③ "Start"をクリックするとファームウェアのアップデートが開始されます。



- ④ アップデートが完了するとウィンドウ内に" Firmware upgrade finished successfully."と表示されます。
- ⑤ "Current Firmware:"でバージョン情報が新しくいバージョンになっていることを確認します。



- ⑥ "Exit"をクリックしてアップデートプログラムを終了します。

以上でファームウェアのアップデートは終了です。

ファームウェアのアップデートがうまくいかない場合

ファームウェアのアップデートに失敗する場合は下記の項目について確認してください。

1. Opus#11のバッテリー残量が十分であることを確認してください。バッテリー残量のLEDが赤く点灯・点滅している場合は充電をしてからアップデートしてください。
2. Windows用のドライバソフトウェアが正しくインストールされていることを確認してください。インストール方法は取扱説明書の8~9ページを参照してください。
3. 正しいファームウェアファイルが選択されていることを確認してください。通常はファイル名は"310T-upgrade-XXX.bin"というファイル名です。(XXXの部分はバージョン番号)
4. 本体とパソコンは付属の「microB - USB-A ケーブル(充電およびパソコンとの接続用)」を使用して接続してください。
5. 上記の1~4がすべて正しい場合でもファームウェアのアップデートが開始されない場合は下記をお試しください。
 - ① Opus#11本体からUSBケーブルを取り外します。
 - ② Opus#11本体からイヤホンを取り外して電源を切ります。
 - ③ 1ページ目のファームウェアアップデートの手順を最初からやり直します。