# USBDAC ファームウェアアップグレード手順書

### はじめに

本書は UDP-205 の USBDAC ファームウェアをバージョン"USB-0118"へアップグレードする手順を示すものです。 USBDAC ファームウェアのアップグレードは、全てのユーザーが必須というわけではありません。 USBDAC 機能を用いて MQA 再生を行いたいユーザーのみ、必要となります。

作業手順を誤ると USBDAC 機能が使用できなくなる場合があります。その場合の修理点検対応は有償サービスとなります。不意な電源喪失, USB ケーブルの挿抜などが起こらないよう十分ご注意ください。

## Windows 環境でアップグレードを行う場合

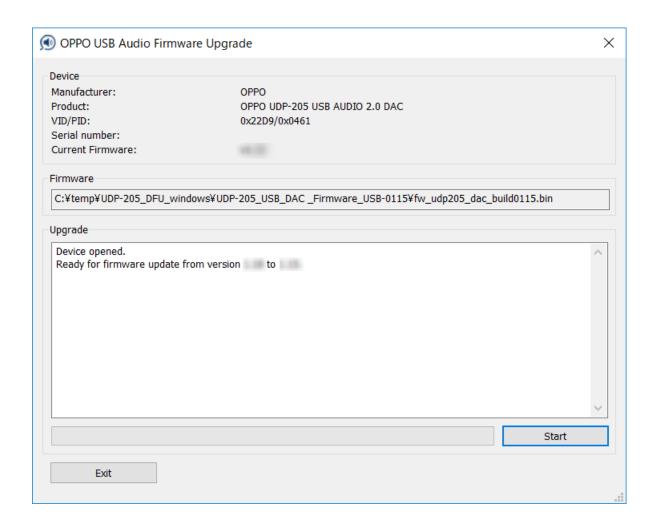
事前に USBDAC ドライバーをインストールを完了させておくようにしてください。

(https://www.oppodigital.jp/support/usb-driver-software/)

- 1. お使いのコンピュータの USB ケーブルを UDP-205 の USBDAC 入力に接続します。
- 2. Windows 用 USBDAC ファームウェアアップグレードツール (UDP-205\_DFU\_windows.zip)をダウンロードし、適当な場所に解凍します。
- 3. フォルダ "UDP-205\_USB\_DAC \_Firmware\_USB-0115" を開きます。
- 4. "OPPOUSBAudioDfu.exe" をダブルクリックするなどしてアップグレードツールを起動します。

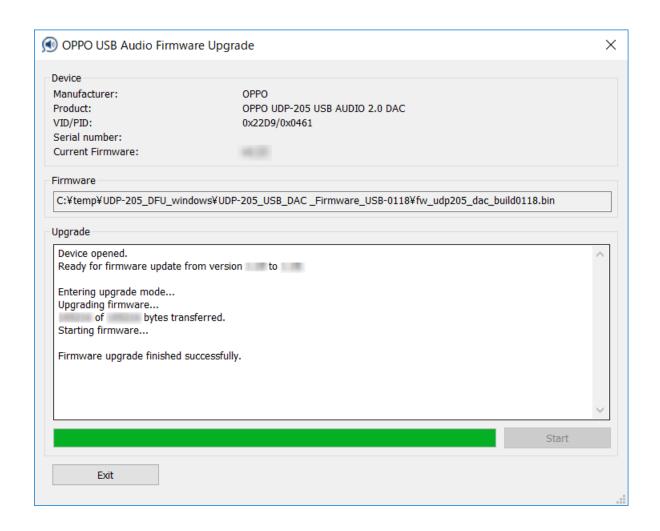
#### USBDAC ファームウェアアップグレード手順書

Copyright © OPPO Digital Japan 株式会社 All Rights Reserved.



起動した後の画面で、"Start"をクリックします。

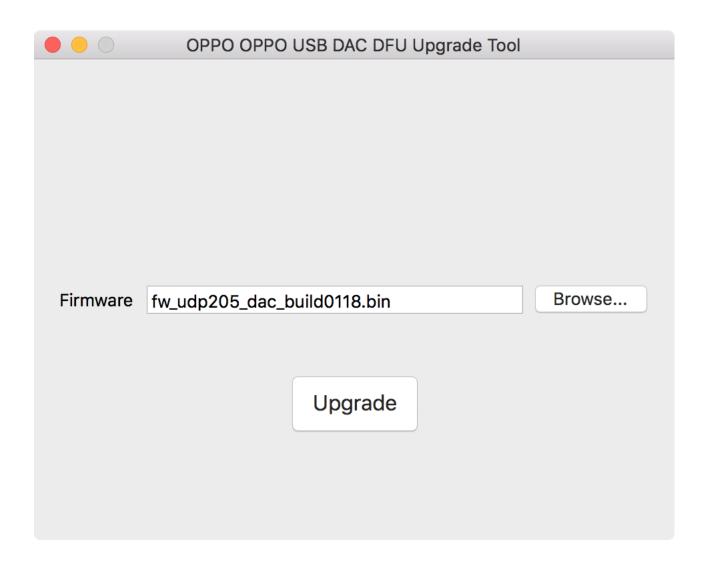
Copyright © OPPO Digital Japan 株式会社 All Rights Reserved.



- 5. 問題なく処理が完了すると、緑色のプログレスバーが右端まで到達し、「Firmware upgrade finished successfully」と表示されます。この状態となりましたら"Exit"ボタンをクリックしてファームウェアアップグレードツールを終了させてください。
- 6. 次に, フォルダ "UDP-205\_USB\_DAC \_Firmware\_USB-0118" へ移動します。
- 7. "UDP-205\_USB\_DAC \_Firmware\_USB-0118" 内に存在する "OPPOUSBAudioDfu.exe" を ダブルクリックするなどしてアップグレードツールを起動します。
- 8.4 及び 5 と同様の手順を行い、"Exit" でアップグレードツールを終了させます。以上で作業は完了です。

## MacOSX 環境でアップグレードを行う場合

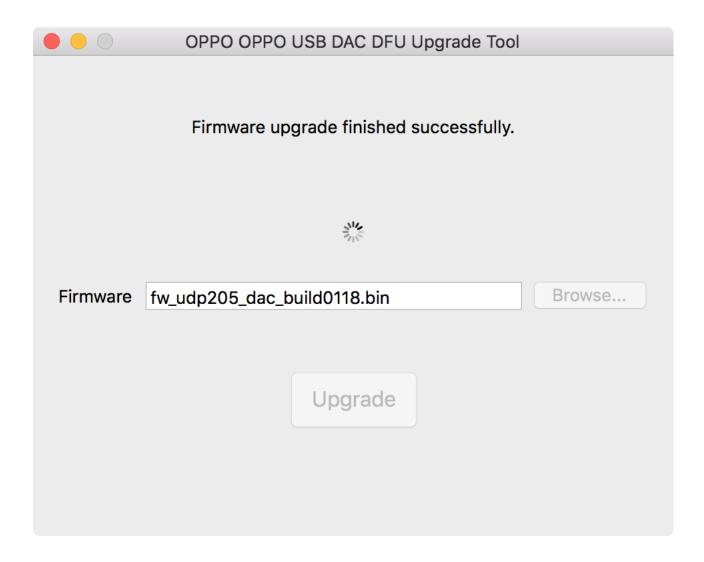
- 1. お使いのコンピュータの USB ケーブルを UDP-205 の USB DAC 入力に接続します。
- 2. MacOSX 用 USBDAC ファームウェアアップグレードツール (UDP-205\_DFU\_Mac.zip)をダウンロードし、適当な場所に解凍します。
- 3. フォルダ "OPPO USB DAC DFU\_MAC\_0015" を開きます。
- 4. "OPPO USB DAC DFU Upgrade Tool.app" をダブルクリックするなどしてアップグレードツールを起動します。



#### USBDAC ファームウェアアップグレード手順書

Copyright © OPPO Digital Japan 株式会社 All Rights Reserved.

- 5. "Browse..." をクリックし、"fw\_udp205\_dac\_build0115.bin" を選択します。
- 6. "Upgrade" ボタンをクリックします。



"Firmware upgrade finished successfully." と表示されます。ウィンドウ右上の赤ボタン等でアップグレードツールを終了させてください。

- 7. フォルダ "OPPO USB DAC DFU\_MAC\_0018" を開きます。
- 8. 手順 4~6を繰り返しますが、今度は "fw\_udp205\_dac\_build0118.bin" を選択して、
- "Upgrade" ボタンをクリックしてください。以上で作業は完了です。