

## AVP-18 ファームウェアインストール マニュアル

ファームウェアアップデートには WindowsOS を搭載した PC が必要となります。環境をご用意出来ないお客様は、弊社サポートまでお問合せください。

- 1) 始めに、NuForce ホームページ内「AVP-18」製品ページのリンクより、「**AVP-18 Update tool JP.zip**」を任意の場所へダウンロードして下さい。

<http://www.nuforce.jp/hometheater/products/avp18.html>

注:「AVP-18UpdateTool... .zip は一般的にダウンロードされておらず、危険を及ぼす可能性があります。」という警告が出た場合は「破棄」をクリックせずに右の「▼」をクリックし「継続」を選択してください。

- 2) ダウンロードしたZIPフォルダを開き、**Nuforce\_AVR\_Update\_Tool.exe**をダブルクリックして、プログラムをインストールし、画面の指示に従ってください。WindowsOSなどでプログラムファイルなど他の実行プログラムと同じ場所にインストールするのが最善の方法です。ファームウェア更新プログラム

'NuForce\_AVR\_Upgrade'は'NuForce'としてプログラムファイルに表示され、一度インストールすれば、次回新たにAVP-18のファームウェアの更新をする場合にも使用出来ます。

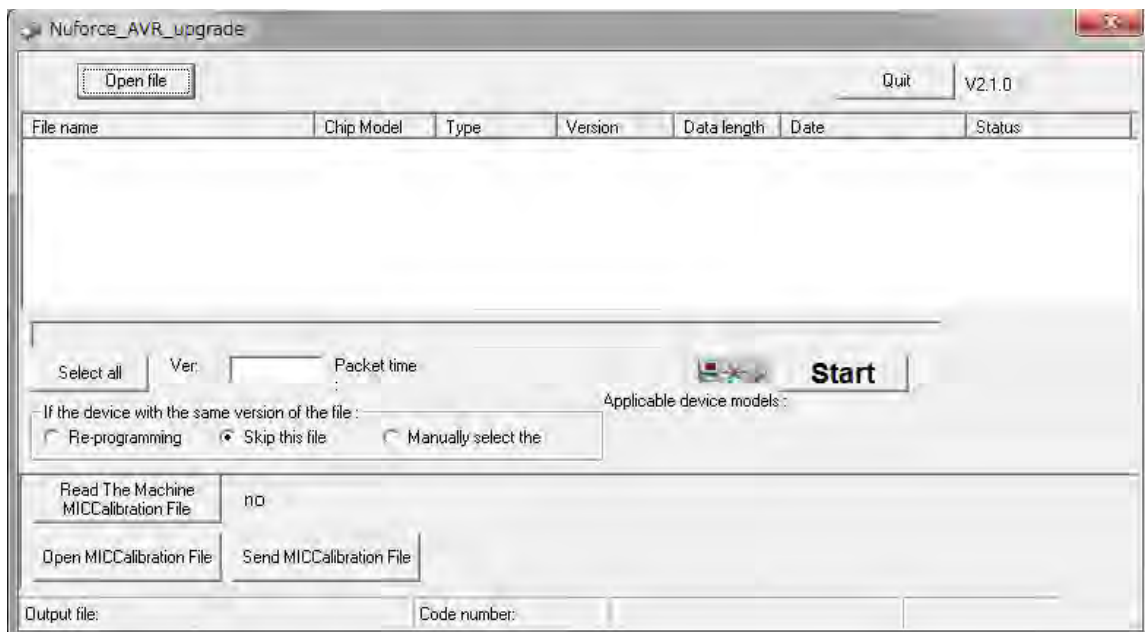
注:ダウンロードしたZIPファイルは自己解凍形式ではございませんので、解凍用のアプリケーションをPCに別途インストールしてください。

- 3) 上記の手順でインストールした**Nuforce\_AVR\_Upgrade**フォルダに、1)でダウンロードした「**AVP-18\_v1\_520255\_20150626\_Eng\_JP.upg**」(数字は適宜更新されます)と表示されるファームウェアを移動してください。

- 4) 上記のプログラムのインストールが完全に終了した後、コンピュータの電源をいったん落とし、**PCからAVP-18の背面USBポートにUSBケーブルを接続**します。

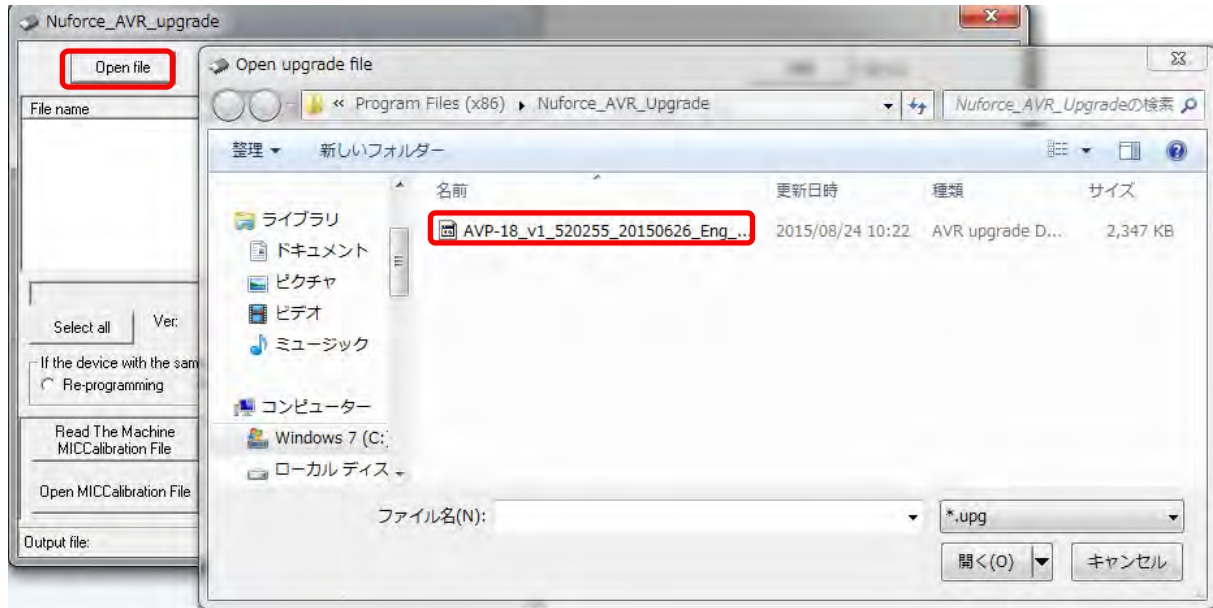
- 5) AVP-18の電源を入れた後、お使いのコンピュータの電源を再度ONにします。コンピュータの起動には若干の時間が掛かりますので、完全にPCを使用する準備ができた後、プログラム'**Nuforce AVR Upgrade**'を実行します。(デスクトップにショートカットが作成されていればそこをクリック)

- 6) 'Nuforce\_AVR\_upgrade'というウィンドウが開きます。



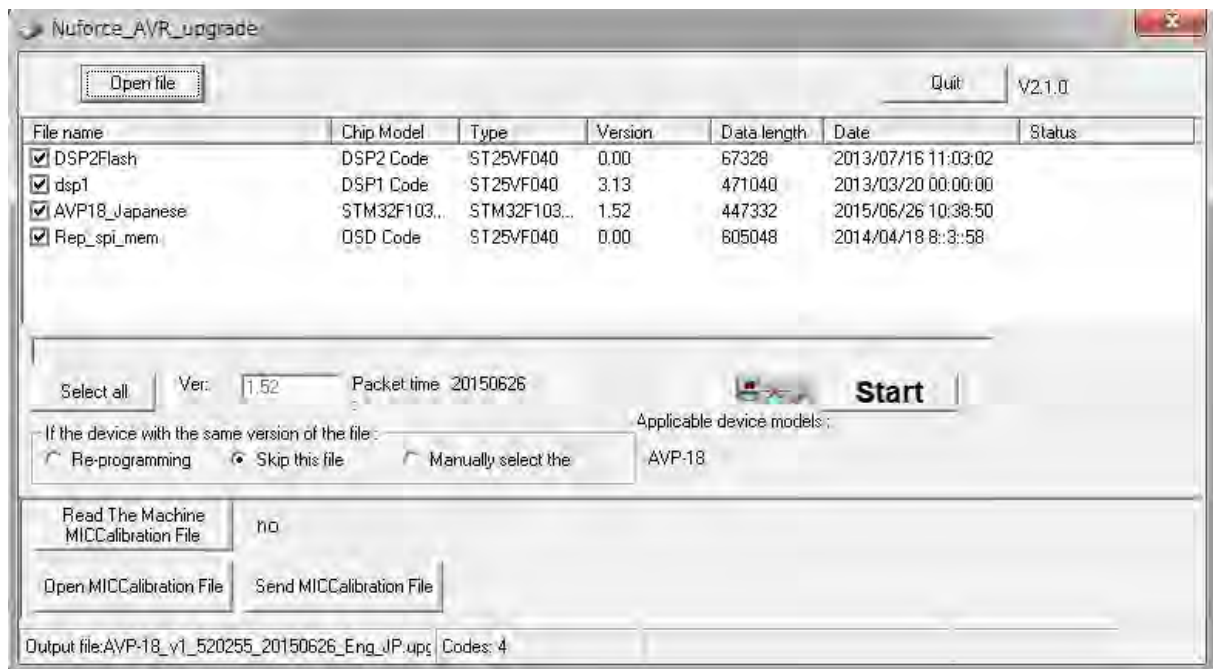
※ 注意: ファームウェアをインストールする前に、AVP-18の電源を必ず"ON"にして動作状態にしてください。インストールに失敗する恐れがあります。

7) 'Open File'をクリックし、先ほどダウンロードしたファームウェアアップグレードファイルを選択します。



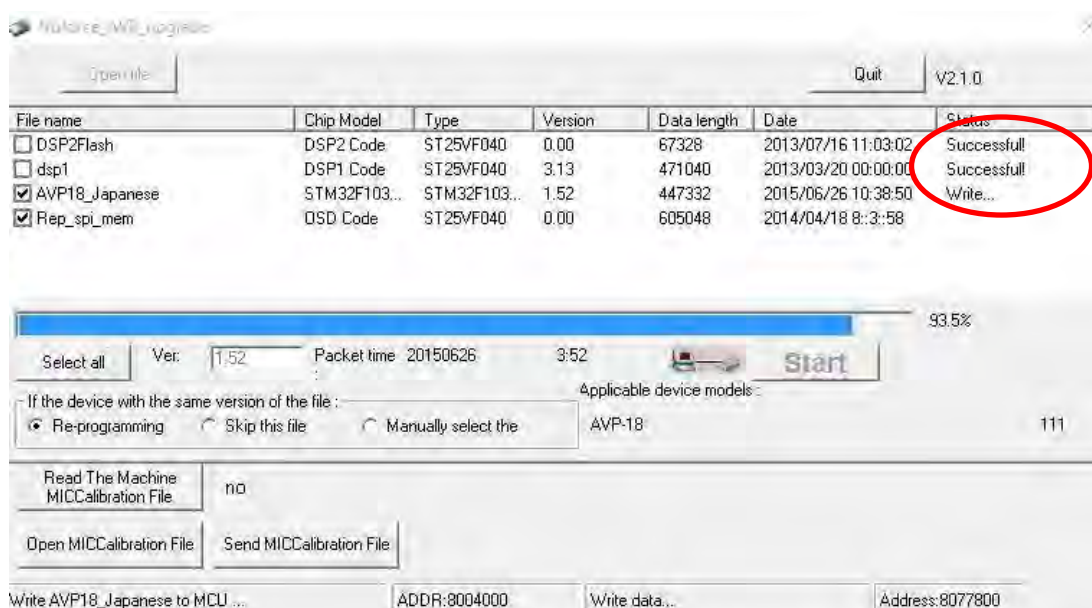
8) 上記のファイルを開くと、ウィンドウにいくつかのファイルが表示されます。

以下の画面コピーを参照してください。



9) 始めに'Select all'をクリックし、その後'Start'ボタンをクリックしてください。

AVP-18のファームウェアアップグレードのインストールが開始され、以下の赤い部分に'SUCCESSFUL'と表示されます。



※ いくつかのファイルは'skipped'と表示されますが、これは正常です。新しいファームウェアには、旧ファームウェアから変更がされないセクションもありますので、変更点が無い部分は更新されません。

10) すべてのファイルが正常にインストールされた後、リモコンのSTANDBYボタンを押してAVP-18 の電源を"OFF"にし、AVP-18から電源ケーブルを抜いて一分間ほどお待ちください。

11) USBケーブルをAVP-18本体から抜き、再度電源ケーブルを接続してください。

12) AVP-18の電源をONにしてメニューから「load factory defaults.」を選択。

必ず一度、工場出荷時の状態に戻してください。

※ この操作は重要です。

内部に保存されていた以前の設定を消去しないと、新しい設定と旧ファームウェア時の設定とが競合してエラーを起こす可能性がありますので、必ず、一度リセットをしてください。

13) これでアップグレード作業は完了です。引き続きAVP-18での高音質な音楽再生をお楽しみ下さい。