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。

- 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。
- 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。
- 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。(デスクトップにシュ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。

Open file		_	Quit V2.1.0
File name	Chip Model Type	Version Data length Date	Status
	Packet time		
Select all Ver:		Applicable device models :	
Select all Ver:	sion of the file : ip this file	Applicable device models :	<u></u>
Select all Ver. If the device with the same vers Re-programming Read The Machine MICCalibration File nc Open MICCalibration File Se	ion of the file : ip this file	Applicable device models :	

- ※ 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。

Open file	Open upgrade file	-		23
File name	○ - 🦉 « Program Files (x86) → Nuforce_AVR_Upgrade	* +	Nuforce_AVR_U	lpgradeの検索 🔎
_	整理 ▼ 新しいフォルター		100	• 🗆 🔞
	^ 名前 [^]	更新日時	種類	サイズ
Select all Ver: If the device with the sam	 ⇒ F√ブラリ ■ ドキュメント ■ ピクチャ ■ ビデオ ♪ ミュージック 	2015/08/24 10:22	AVR upgrade D	2,347 KB
Read The Machine MICCalibration File	[■] コンビューダー [▲] Windows 7 (C:) [■] ローカルディス +			
Open MICCalibration File	ファイル名(N):		*.upg	
lutput file:	A CANADA		開<(0) ▼	キャンセル

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。

[Dpen file]					Quit	V2.1.0
File name	Chip Model	Туре	Version	Data length	Date	Status
♥ DSP2Flash ♥ dsp1 ♥ AVP18_Japanese ♥ Rep_spi_mem	DSP2 Code DSP1 Code STM32F103 DSD Code	ST25VF040 ST25VF040 STM32F103 ST25VF040	0.00 3.13 1.52 0.00	67328 471040 447332 605048	2013/07/16 11:03:02 2013/03/20 00:00:00 2015/06/26 10:38:50 2014/04/18 8::3::58	
Palastall Ver. 1152	Packet time 2	20150626		(#'	Prort	
Select all Ver: 1.52 If the device with the same version Re-programming • Skip	Packet time 2 : n of the file : this file / Mar	20150626 nually select the	Applica AVP-1	ble device models	Start	

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。

ile name	Chip Model	Type	Version	Data length	Date	Status
] DSP2Flash	DSP2 Code	ST25VF040	0.00	67328	2013/07/16 11:03:02	Successful!
) dsp1	DSP1 Code	ST25VF040	3.13	471040	2013/03/20 00:00:00	Successfull
AVP18_Japanese	STM32F103	STM32F103	1.52	447332	2015/06/26 10:38:50	Write
Rep_spi_mem	OSD Code	ST25VF040	0.00	605048	2014/04/18 8::3::58	
Select all Ver: 1.52	Packet time	20150626	3:52 Applica	ble device models	Start	93.5%
Select all Ver: 1.52 f the device with the same versio The programming C Skip	Packet time 3 9 nof the file : 9 this file	20150626 nually select the	3:52 Applica AVP-	uble device models	Start	93.5% 111
Select all Ver: [1,52] If the device with the same versio Re-programming C Skip Read The Machine MICCalibration File no	Packet time 3 on of the file : this file	20150626 nually select the	3:52 Applica AVP-	uble device models	Start	93.5% 111

- ※ 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。
- 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ございますので、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。