

# Pyramix v12.0 アップデート手順

## 0. 手順

※注意※ このマニュアルは文書内にインターネットを使用したリンクが用いられています。お読みになられているデバイスをインターネットに接続してお読みください。

※注意※ MassCoreのアンインストール時とインストール時には、Pyramix PCがインターネットに接続されている必要があります。

※注意※ アップデートにはWindowsの基本的な操作知識が必要です。以下をお読み頂き、おわかりになる方のみが作業を行ってください。

Pyramix v11.1アップデートは以下の順に行っていただきます。アップデートの内容（ソフトウェアの新機能）に関しましては、リリースノートを御覧ください（

[http://www.dspj.co.jp/products/Merging/download/Pyramix\\_v12\\_リリースノート.pdf](http://www.dspj.co.jp/products/Merging/download/Pyramix_v12_リリースノート.pdf)）。

### 1. Hapi / Horus のアップデート

- 1.1. メンテナンスモードのアップデート
- 1.2. ファームウェアのアップデート

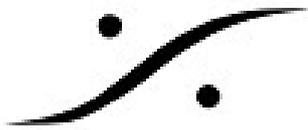
### 2. アプリケーションのアンインストール

- 2.1. アプリケーションの設定のバックアップ
- 2.2. Pyramix v1x.xのアンインストール
- 2.3. Ravenna ASIO Driver のアンインストール（Hapi / Horus を使用しているNativeユーザー）
- 2.4. VCubeのアンインストール（PyraCubeユーザー）

### 3. アプリケーションのインストール

- 3.1. PyramixVirtualStudio\_12.0.4\_Build683\_x64 のインストール
- 3.2. MergingRavennaASIODriver\_11.0.7\_HotFix\_Build7080\_x64 のインストール（Hapi / Horus を使用しているNativeユーザー）
- 3.3. VCube8.0.4\_Build683\_x64 のインストール（PyraCubeユーザー）
- 3.4. ライセンスキーの入力
- 3.5. MassCoreのアンインストール（MassCoreユーザー）
- 3.6. MassCoreのインストール（MassCoreユーザー）
- 3.7. ANEMAN\_1.2.0\_Build40585\_x64 のインストール
- 3.8. Fluxプラグインのアップデート

### 4. アプリケーションの再設定



## アップデートに必要なファイル

Pyramix V12には**Pyramix V12用キーファイル** ([YourMTPersonalKey\\_Pyramix\\_12\\_VCube\\_8\\_SN\\_50000xxxx.mtk](#)) が必要です。お持ちでない場合はアップデートすることができません。dspジャパンにお問い合わせ下さい。

[弊社サイト](#)から必要なファイルをダウンロードしてご用意ください。サイトはパスワード認証がかけられています。お忘れの場合は弊社までお問い合わせください (<mailto:tech@dspj.co.jp>)

ファイルの種類	ファイル名	リンク
Hapi メインテナンスモード	MaintenanceMode_v43.hapi	<a href="http://www.dspj.co.jp/~mergingssoftware/v12.0.4/MaintenanceMode_v46.hapi">http://www.dspj.co.jp/~mergingssoftware/v12.0.4/MaintenanceMode_v46.hapi</a>
Horus メインテナンスモード	MaintenanceMode_v43.horus	<a href="http://www.dspj.co.jp/~mergingssoftware/v12.0.4/MaintenanceMode_v46.horus">http://www.dspj.co.jp/~mergingssoftware/v12.0.4/MaintenanceMode_v46.horus</a>
Hapi ファームウェア	Firmware_3.9.4_40042.Hapi	<a href="http://www.dspj.co.jp/~mergingssoftware/v12.0.4/Firmware_3.9.4_40042.Hapi">http://www.dspj.co.jp/~mergingssoftware/v12.0.4/Firmware_3.9.4_40042.Hapi</a>
Horus ファームウェア	Firmware_3.9.1_37319.Horus	<a href="http://www.dspj.co.jp/~mergingssoftware/v12.0.4/Firmware_3.9.4_40042.Horus">http://www.dspj.co.jp/~mergingssoftware/v12.0.4/Firmware_3.9.4_40042.Horus</a>
Pyramix v12.0.4	PyramixVirtualStudio_12.0.4__Build683_x64.exe	<a href="http://www.dspj.co.jp/~mergingssoftware/v12.0.4/PyramixVirtualStudio_12.0.4__Build683_x64.exe">http://www.dspj.co.jp/~mergingssoftware/v12.0.4/PyramixVirtualStudio_12.0.4__Build683_x64.exe</a>
RAVENNA ASIO Driver	MergingRavennaASIODriver_12.0.4__Build683_x64.exe	<a href="http://www.dspj.co.jp/~mergingssoftware/v12.0.4/MergingRavennaASIODriver_12.0.4__Build683_x64.exe">http://www.dspj.co.jp/~mergingssoftware/v12.0.4/MergingRavennaASIODriver_12.0.4__Build683_x64.exe</a>
ANEMAN	ANEMAN_1.2.0__Build683_x64.exe	<a href="http://www.dspj.co.jp/~mergingssoftware/v12.0.4/ANEMAN_1.2.0__Build683_x64.exe">http://www.dspj.co.jp/~mergingssoftware/v12.0.4/ANEMAN_1.2.0__Build683_x64.exe</a>
VCube v8.0.4	VCube8.0.4__Build683_x64.exe	<a href="http://www.dspj.co.jp/~mergingssoftware/v12.0.4/VCube8.0.4__Build683_x64.exe">http://www.dspj.co.jp/~mergingssoftware/v12.0.4/VCube8.0.4__Build683_x64.exe</a>

## 1. Hapi / Horus のアップデート

Pyramix v12.0 では、Hapi / Horus のファームウェア並びにメンテナンスモードのアップデートも必要です。Hapi / Horus のユーザー マニュアルをお読みにになり、

1. まず、**メンテナンスモード**を「MaintenanceMode\_v43」に**アップデート**し、
2. 次に、**ファームウェア**を「Firmware\_3.9.4\_40042」に**アップデート**してください。
3. **ファームウェアのアップデート後はユニットを一度終了させてユニットの電源を切り、再度起動**してください。

※ 参考文献

Horusユーザーマニュアル (P46~)

[http://www.dspj.co.jp/~manuals/MergingTechnologies/Horus\\_Hapi\\_UserManual/Horusユーザーマニュアル.pdf](http://www.dspj.co.jp/~manuals/MergingTechnologies/Horus_Hapi_UserManual/Horusユーザーマニュアル.pdf)

Hapiユーザーマニュアル (P76~)

[http://www.dspj.co.jp/~manuals/MergingTechnologies/Horus\\_Hapi\\_UserManual/Hapiユーザーマニュアル.pdf](http://www.dspj.co.jp/~manuals/MergingTechnologies/Horus_Hapi_UserManual/Hapiユーザーマニュアル.pdf)



## 2. アプリケーションのアンインストール

1. 現在使用しているPyramixに必要なファイルをバックアップしてください。
  - a. Settings > All Settings でSaveを行う
  - b. Template の保存場所を確認する
  - c. Keyboard Shortcut でSaveを行うなど必要なファイルをバックアップしてください。参考文献：[設定のアーカイブ.pdf](#)
2. 「[コントロールパネル>プログラムと機能](#)」を開き、「**Pyramix Virtual Studio x64 [v11.x.x]**」をアンインストールしてください。
3. OSに促された場合、再起動が必要です。

### ※ Hapi / Horus を使用している Native ユーザー

1. 「コントロールパネル>プログラムと機能」を開き、「**Merging Ravenna ASIO Driver**」をアンインストールしてください。
2. アンインストール後、再起動が必要です。

### ※ VCube, PyraCube ユーザー

1. VCubeをご使用の場合、同様に VCube もアンインストールしてください。
2. アンインストール後、再起動が必要です。

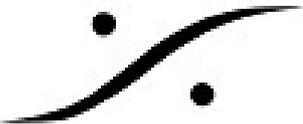
### ※ 以下のアプリケーションがインストールされている場合、全てアンインストールしてください。

- a. Pyramix Virtual Studio Vxxxx
- b. Ovation Vxxxxx
- c. VCube Vxxxx
- d. Merging Ravenna Asio Driver Vxxxx
- e. ANEMAN Vxxxx

### 注意： Pyramix v11.x.x 以外をご使用の場合 Pyramix v8,9,10 をご使用の場合

dspジャパン株式会社にお問い合わせ下さい。

<mailto:tech@dspj.co.jp>



### 3. アプリケーションのインストール

#### 1. PyramixVirtualStudio\_12.0.4\_Build683\_x64 のインストール

- 1.1. インストーラーをダブルクリックしてインストールを開始してください。
- 1.2. ダイアログや注意が表示された場合、全てに肯定で答えて進んでください。
- 1.3. OSに促された場合、再起動が必要です。

#### 2. MergingRavennaASIODriver\_12.0.4\_Build683\_x64 のインストール (Hapi / Horus を使用しているNativeユーザー)

- 2.1. インストーラーをダブルクリックしてインストールを開始してください。
- 2.2. ダイアログや注意が表示された場合、全てに肯定で答えて進んでください。
- 2.3. インストール後、再起動が必要です。

#### 3. VCube8.0.4\_Build683\_x64 のインストール (PyraCubeユーザー)

- 3.1. インストーラーをダブルクリックしてインストールを開始してください
- 3.2. ダイアログや注意が表示された場合、全てに肯定で答えて進んでください
- 3.3. インストール後、再起動が必要です。

#### 4. ライセンスキーの入力

- 4.1. コントロールパネル > MT Security Settings を開きます。
- 4.2. Import Key をクリックし、メール添付でお配りしたキー ファイルをインポートします。  
YourMTPersonalKey\_Pyramix\_12\_\_SN\_50000xxxx.mtk または、  
YourMTPersonalKey\_ASM\_Pyramix\_12\_\_SN\_50000xxxx.mtk
- 4.3. "Are you sure ?" の質問に Yes で答え、ライセンスを入れて下さい。
- 4.4. Keyファイルが2つある場合は、2回同様のことを行って下さい。
- 4.5. ライセンスがかかった事を確かめて、OKでウィンドウを閉めます。

#### 5. MassCoreのアンインストール (MassCoreユーザーのみ) ※インターネットへの接続が必要です※

- 5.1. コントロールパネル > MT Security Settings を開きます。
- 5.2. MassCoreタブを開きます。
- 5.3. Uninstall をクリックしてアンインストールを開始します。
- 5.4. アンインストールが終了すると再起動を促されますので、再起動します。

#### 6. MassCoreのインストール (MassCoreユーザーのみ) ※インターネットへの接続が必要です※

- 6.1. コントロールパネル > MT Security Settings を開きます。
- 6.2. MassCoreタブを開きます。
- 6.3. Install をクリックしてアンインストールを開始します。
- 6.4. インストールが終了すると再起動を促されますので、再起動します。

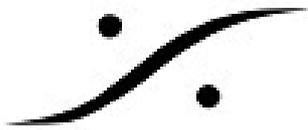
#### 7. ANEMAN\_1.2.0\_Build683\_x64 のインストール

※注意 : Pyramix v11.1以降、ANEMANはPyramixインストーラーにバンドルしなくなりました。 [インストーラー](#)をダウンロードし、別途インストールを行ってください。

- 7.1. インストーラーをダブルクリックしてインストールを開始してください。
- 7.2. ダイアログや注意が表示された場合、全てに肯定で答えて進んでください。
- 7.3. OSに促された場合、再起動が必要です。

#### ANEMANに関するマニュアル

[ANEMANユーザーマニュアル.pdf](#)



[ANEMAN-QuickConnectionガイド.pdf](#)

## 7. Fluxプラグインのアップデート



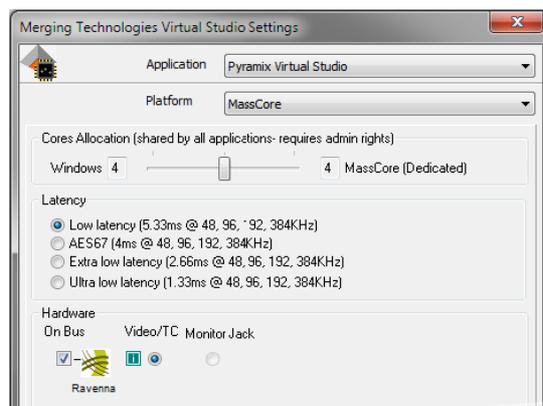
- 7.1. デスクトップ上にあるFlux Center をダブルクリックして起動してください。  
インストールされていない場合は[ダウンロードしてインストール](#)してください。  
Flux Center のアップデートが必要な場合、アップデートを促されます。従ってアップデートを行って下さい。
- 7.2 .Flux Center で Update が表示されている部分（初めてインストールする場合は Install の表示されている部分）をクリックして下さい（各プラグイン毎に必要です）。

## 4. アプリケーションの再設定

- 「コントロールパネル > VS3 Control Panel」を開きます。
- Application を設定した後、Platform, I/O Selection を以下の表に従って設定してください。

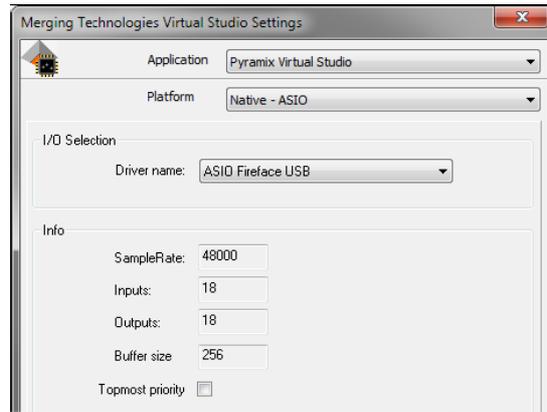
ユーザー環境	Application	Platform	Driver name
Native + Hapi / Horus	Pyramix Virtual Studio	Native - ASIO	Merging Ravenna ASIO Driver
Native + 他社のオーディオ I/O	Pyramix Virtual Studio	Native - ASIO	使用中のAD,DAのドライバーまたは ASIO4ALL
MassCore	Pyramix Virtual Studio	MassCore	MassCore NICにチェックを入れる
VCube	VCube	No VS3/ASIO Audio	

### MassCoreユーザーの設定例：



### Nativeユーザーの設定例：

Ravenna ASIO を使用している場合は、Driver name の欄でRavenna ASIO Driver を選択してください。



3. OKで「VS3 Control Panel」を閉じてください。

**以上でPyramix v12 の起動の準備が整いました。**

4. 起動後、2章の1でバックアップしたファイルをロードしてください。

**参考文献：**

[Pyramix V12 リリースノート](#)