



64bit Pyramix / Ovation

Pyramix v9 と Ovation v5 は、Native, MassCore の両方のシステムで、32ビットと64ビットの両方のインストーラーが用意されます。64ビット・インストーラーはインストールに際しての注意があります。どうぞ以下をお読みください。

64bit Performance Expectations

- 非常に大きなプロジェクトを安全に『開く, 保存, 閉じる』の操作が可能です。
- リアルタイムでない操作 (Render, Mixdown) でのパフォーマンスは向上しないと思われます。
- Hyper-threading が MassCore 64bit Beta2 よりサポートされる予定です。これにより、リアルタイム操作の向上が望めます。
- MassCore 32bit では、Hyper-threading はサポートされません。
- 64bit では、大きなプロジェクトでの安定性が増しており、『ヘビーユーザー』に向けたものとなっています。

PC Specifications/Recommendations

- Pyramix v9 システムは、現在 Pyramix v8 Ravenna モードで動作を確認している組み合わせで動作いたします。
- 詳細は、<http://www.merging.com/pages/pconfig> にてご確認いただけます。
- 弊社では常に新しい技術をテストしており、CPU/マザーボードなど新しいパーツのアップデートを行っています。



Installers

Installers Compatibility:

Pyramix v9 のインストーラーは次の OS, コンポーネントの組み合わせで動作します

- Windows 7 Professional (32bit)

MassCore/Mykerinos, MassCore/RAVENNA, Native/RAVENNA, Native

- Windows 7 Professional (64bit)

MassCore/RAVENNA, Native, Native/RAVENNA

注意: Windows 8 はサポートしていません。

Pyramix v9 は 2 つの異なるインストーラーで提供されます

Pyramix インストーラーには、32bit バージョンと 64bit バージョンの 2 つが用意されています。

Windows 7 Professional (32bit):

- MassCore/Mykerinos, MassCore/RAVENNA, Native/RAVENNA, Native に使用できます。

Windows 7 Professional (64bit) :

- MassCore/RAVENNA, Native/RAVENNA, Native に使用できます。
- **MassCore/Mykerinos には使用できません。**



MassCore 64bit

MassCore 64bit は新しいオプション・キーです

- Merging ソフトウェアのインストールが完了したら、Interval Zero のサイトのオンライン・ツールで新しいライセンス・キーを認証させてください。
 - o MassCore のライセンスは、1 度だけインストールできます。
 - o 2 つ以上の PC で MassCore を使用したい場合、別途、MassCore 64bit Key をご購入頂く必要があります。
 - o MT security にライセンス・ツールがあります。
 - o 自動的にライセンスを行うには、PC がインターネットに接続されている状態で MTSecurity より MassCore RTX64 をインストールしてください。
- MassCore RTX64 は、ASM のユーザーまたは 2014 年 12 月 31 日まで ASM が有効なユーザーにのみ無償で提供されます。
- **2014 年 12 月 31 日以降、MassCore 64bit キー・オプションを購入希望の既存ユーザーは、ASM をご購入ください。**
- システムが再度ライセンスを必要とする場合 (Windows OS を再インストールした場合など)、Interval Zero 社に直接その旨を伝える必要があります。

Plugins in 64bit Pyramix/Ovation.

ProTools 11 で起こったことと同様に、64bit 版 Pyramix v9 ではネイティブで 64bit 動作するプラグインのみがサポートされます。 サードパーティーのプラグインを使用しているユーザーで 64bit 版 Pyramix v9 を使用されるユーザーは、アップグレード/クロスグレードを行う必要があります。

- 64bit 版 Pyramix で使用するために 32bit VST を“wrap”する JBridge と呼ばれる製品を使用することも可能です。
 - o “Wrap”を使用した場合、アプリケーションが遅く感じたり、Project を開く際に時間がかかったりすることがあります。
- 64bit バージョンが用意されていない VS3 プラグインもあります。 これらは現時点でのベータに含まれていません。
 - o 2013 年の最終時点で、次のプラグインが用意できておりません。
 - Cedar



- Flux
- VB
- Algorithmix
- Arkamys

Pyramix 9 / Ovation 5 64bit MassCore

- Windows 7 64bit がインストールされている必要があります。
- Horus または RAVENNA デバイスが I/O として必要です。
 - Horus には Pyramix v9 用のファームウェアが必要です。
- Pyramix/Ovation には 64 ビット用のインストーラーを使用します。

No Support for Mykerinos Card with 64bit

- Mykerinos カードには 64 ビット OS 用ドライバーがありません。従って 64 ビット化したい Mykerinos/MassCore ユーザーは、Horus または RAVENNA インターフェースを導入する必要があります。
 - Mykerinos -> Horus アップグレード・プログラムが有効です。
- Horus を導入し、PC をアップグレードしないユーザーには、32 ビット版の v9 インストーラーが用意されています。
 - Merging 社の Web サイトで使用できる PC 構成を確認してください。
 - <http://www.merging.com/support/pc-config>

HASP キーは 64bit Pyramix/Ovation に使用できません

- HASP キーを Pyramix/Ovation のライセンス認証に使用しているユーザーは SAFENET ドングルを購入し、ライセンスをそちらに移す必要があります。
- HASP キーは、v9 よりライセンス認証に使用できません。
 - これにより影響が出るユーザーをお持ちの場合は、ご相談ください。
 - オフィシャルな取り決め
 - Merging は、ライセンスキーで複数の PC を使用することを今後サポートしません (64 ビット・バージョンではライセンス認証の問題でできない)。
 - 現在、HASP キーでライセンスを移動させている場合、ライセンスの移動は無償にて行います。



Pyramix 9 / Ovation 5 32bit MassCore

- Windows 7 32bit がインストールされている必要があります。
- Mykerinos カードまたは Horus/RAVENNA デバイスを I/O に使用可能です。
- 32 ビット・バージョンのインストーラーを使用してください。
- MassCore のバージョンは v8.1 と同じです。
 - Pyramix v8.1 から Pyramix 9 にアップグレードする場合、MassCore をアンインストールする必要はありません。

Pyramix 9 / Ovation 5 64bit Native

- Windows 7 64bit がインストールされている必要があります。
- ASIO に対応した機器と、その機器の 64 ビット・ドライバーが必要です。
 - もちろんこの ASIO 機器は Horus でも結構です。Horus には ASIO RAVENNA doraiba- (64bit) を使用します。
 - <http://www.merging.com/products/horus/downloads>
- Pyramix/Ovation には 64 ビット用のインストーラーを使用します。

HASP キーは 64bit Pyramix/Ovation に使用できません

- HASP キーを Pyramix/Ovation のライセンス認証に使用しているユーザーは SAFENET ドングルを
購入し、ライセンスをそちらに移す必要があります。
- HASP キーは、v9 よりライセンス認証に使用できません。
 - これにより影響が出るユーザーをお持ちの場合は、ご相談ください。
 - オフィシャルな取り決め
 - Merging は、ライセンスキーで複数の PC を使用することを今後サポートしません
(64 ビット・バージョンではライセンス認証の問題でできない)。
- 現在、HASP キーでライセンスを移動させている場合、ライセンスの移動は無償にて行います



Pyramix 9 / Ovation 5 32bit Native

- 32bit Pyramix/Ovation インストーラーを使用してください。

Virtual Transport 2

Pyramix v9 では Virtual Transport が大きく変化します。

- Virtual Transport は Merging のインストーラーに含まれていません。
- Pyramix と Vcube のネットワークを介しての同期操作は Pyramix のトランスポート・ウィンドウで行います。

EOL of some options

以下のプラグイン製品は、長らくセールスされていないため終息いたします。:

- Levelizer
- Protools 5 interchange
- DAR interchange
- Akai DD Import は 64bit 版ではサポートされません。ただしv9 32bit 版では引き続き“Legacy(改良予定無しの商品)”として使用可能です。
- Render: Nova はサポートされません (ReNOVAator 64bit 版が使用できます)。
- Render: Levelizer は 64 bit 版ではサポートされません。
- SD2 ファイルは bit 版ではサポートされません。