

「Merging Audio Deice インフラ ストラクチャ オプション(**PSO-MAD-INF**) の アクティベーション

Merging Audio Deice インフラ ストラクチャ オプション (PSO-MAD-INF) は、NMOS, ST2022-7, Virtual Machine のサポート をするオプションで、ソフトウェア キー(テキストファイル)の形で納品されます。

このオプションは、全てのネットワークアダプターが MAD と互換性があることを保証するものではありません。 最適なパフォーマンスを得るには、、「Intel ギガビット ネットワーク アダプター」の使用をお勧めします(2.5GbE. 10GbE, 40GbEなどのインターフェースは使用しないことをお薦めします)。

ST2022-7 での使用につきましては、「インテル PRO/1000 PT デュアルポート サーバ アダプター(EXPI9402PT)」等の ハードウェアが別途必要となります。

ネットワーク アダプターは、MAD専用にご用意いただき、このページ や このページ に従って正しく設定してくだ さい。

また、Windows を適切に設定し、Latency Mon を使用して DPC Latency のテストを行い、DPC Latency が 許容範囲内であることを確かめてください。DPC Latency が許容範囲内にないと、音の途切れやノイズの原因 となります。

その他、Merging 社の推奨ハードウェアに関しては、Merging社の Confluence をご参照ください。

ソフトウェア オプションをご購入されたユーザー様は、この文章に含まれる情報をもとに、ご自身でソフトウェア オプションをアクティベートしていただく必要があります。

また、ライセンスを与えるターゲットPCは、Ravenna/AES67とは別のLAN回線を使用して (一時的にでも)イン ターネットに接続しますと、簡単にアクティベートすることができます。

Contents

ダウンロード	2
1. MADのダウンロードとインストール	2
2. MT Security Standalone Installer のダウンロードとインストール	2
3. その他の推奨ソフトウェア	2
4. ライセンス キーの入手	2
アクティベイト手順	3
5. ライセンスのアクティベイト	3
ライセンスを無効にする(Deactivate)	•



T: 03-5723-8181 F: 03-3794-5283 U: http://www.dspi.co.jp

ダウンロード

- 1. MADのダウンロードとインストール
 - 下記リンクより 最新の Merging Audio Device MAD Driver をダウンロードしてください。 1.1. https://merging.com/support/downloads#mad
- 2. MT Security Standalone Installer のダウンロードとインストール
 - Pyramix, Ovation, VCube をインストールしていない場合(MADのみインストールしている場 2.1. 合)は、ライセンス アクティベイトのため MT Security - Standalone Installer for MAD を ダウンロードしてインストールしてください。

https://merging.com/support/downloads#mad

	MERGING ADDIO DEVICE (MAD)		
	Current Installer & Docs		
File Name	Description	Size	Date
Merging Audio Device - MAD Driver - v2.3.0 build 8708	The Merging Audio Device replaces the current RAVENNA/AES67 ASIO Driver and provides you with more flexibility in your workflows. MAD requires a Merging or Neumann networked interface to be present on the network. Important Note: MAD is supported on Windows 10 & Windows 11 (64 bit). Users running Windows 7 must remain on the MERGING RAVENNA ASIO Driver.	138.3 MB	27.06.2024
MT Security - Standalone Installer for MAD	MT Security Standalone Installer (15.0.4 Build 8708) Warning: For MAD Infrastructure Pack and/or LAWO home users, that do not have a Pyramix or Ovation on their system.	10.8 MB	27.06.2024

- 3. その他の推奨ソフトウェア
 - 3.1. 弊社及びMerging社は、Google Chrome で製品のテストを行っています。どうぞ Google Chrome をインストールし、標準ブラウザに設定してください。
- 4. ライセンスキーの入手
 - 「PSO-MAD-INF」をご注文してください、 4.1.
 - 4.2. 注文プロセスが完了すると、Merging社 または弊社からキーファイル(テキストファイル)が 送られてきます。このファイルをご用意ください。

ファイルです。



アクティベイト手順

ライセンスのアクティベイト 5.

Merging社アプリケーションのインストール後、オーソライゼーションKeyを入力することでアプリケーションは使 用可能になります。

- 5.1. MT Security panel を開きます(Windowsの スタート メニュー > Merging Technologies > MT Security Panel または コントロールパネル > MT Security Panel から開くことがで きます)。
- 5.2. Cloud Licensing タブを開き、ライセンスを取得する Product(この場合は Merging ASIO)をプルダウンメニューで選択します。

Product	Pyramix\Ovation\VCube version 12		~ ~
Activation Ke	Pyramix\Ovation\VCube version 12 Merging ASIO		
License Statu	s Activation is required		
		Import License Lic	ense Wizard
Ontion		Validity	^
option		Validity	
The Local Division in the	-	The Pattern	
Surrows Weng		The Pattern	
Testinite Tagger		The Autom	
Rentwo Control Co.	100 C	The Autom	
Hellorge Hall	Carl Pres 1986	Tage Tagban	
Service Many 14	arclas!	The Autom	
And and a second		The second	
Carl Street Street		The later	-
			× *

5.3. License Wizard ボタンをクリックします。 Merging Technologies Security Setting

Dongle Licensing	Cloud Licensing	MassCore Licensing	About		
Activation					
Product	Mergin	g ASIO			~
Activat	ion Key				
License	Status License	is valid			
				Import License	License Wizard





5.4. License Wizard が起動したら Activate Your license をクリックします。



アクティベーション方法を(PCがインターネットに接続されているか否かにより)Activate Online か Activate **Offline** を選択します。





T: 03-5723-8181 F: 03-3794-5283 U: http://www.dspj.co.jp



5.5. Activate Online(PCがインターネットにつながっている場合)

- 5.5.1. PC が インターネットにつながっている場合は、Activate Online をクリックします。
- 5.5.2. Activation key フィールドに Key を入れます(大文字と小文字を区別)。 これは お送りしたテキスト ファイルの中に書かれている XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-X

LICENSE WIZAF	RD — 🛞
	Activate Online
	Enter your Activation Key below and click Activate. The License Wizard will then connect to the License Server to activate your license. If you do not know your Activation Key, enter your email address instead.
	Activation Key
	Proxy Settings Activate license key
	The license key needs to be activated.
12.1.20089.1	Buy Now < <u>B</u> ack Cancel

Activate License key ボタンをクリックします。 5.5.3.

ライセンスがアクティベイトされると下図が表示されます。



Your license is activated.

5.5.4. Finish をクリックしてウィザードを閉じます。 ライセンスが認証されると機能リストに使用できる機能が表示されます。 OKをクリックして MT Security Panel を閉じてください。





Activate Offline(PCがインターネットにつながってない場合) 5.6.

5.6.1. Activate Offline を選択します。

5.6.2. Activate Offline パネルが開きます。ここで、Computer Identifier を書き留めてく ださい。これは後の手順で必要です。

LICENSE WIZAF	RD —	\otimes
	Activate Offline	
	To activate your license offline, enter your Activation Key and Computer Key then click Activate. If you have a smartphone with internet access, you can get your Computer Key by clicking the scan QR code below.	
	Activation Key	
	Computer Identifier	
	Computer Key How to get your Computer Key Scan UK Code	
	Activate	
12.1.20089.1	< <u>B</u> ack Finish	

- インターネットに接続されているコンピュータで Merging QLM Self Help にアクセ 5.6.3. スしてください。https://glm2.net/merging/glmcustomersite/
- 5.6.4. Activate a license をクリックします。

_	
ζ	Activate a license
	Activate a license for a system that is not connected to the internet.
á	Deactivate a License
	Deactivate the license of a system in order to activate the license on another system.
	Get License Information
	Get detailed information about your license
\geq	Email License Keys
	If you forgot your license keys, enter your registered email address and we'll email them to you.
	powered by QLM

<mark>XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-X</mark> の様な文字列です。



5.6.5.



5.6.6. ドロップダウンリストで、アクティベイトしたい製品を選択します(この場合は、" Merging_ASIO")。

Activation Key	
	~
MTAS_ASIO	
MTAS_PYRAMIX	
Computer Key	Generate a license file [

Computer Identifier を入力します。 5.6.7. このコードも大文字と小文字を区別することに注意してください。

nter your Activation K	ey and Computer ID
Activation Key	
	~
Computer ID	
omputer Key	Generate a license file 🗆

- 5.6.8. **Generate a license file** チェックボックスにチェックを入れます。
- 5.6.9. **Activate** をクリックします。
- 5.6.10. これにより、License.xmlというファイルが自動的にダウンロードされます。



: dsp Japan Ltd, 4-8-5 Nakameguro, Meguro-ku, Tokyo 153-0061 T : 03-5723-8181 F : 03-3794-5283 U : http://www.dspj.co.jp



- 5.6.11. このファイルをアプリケーションを使用するコンピュータ(ターゲットのPC)にコピーし てください。
- 5.6.12. ターゲットのPCで Cancel をクリックし、License Wizard を終了させます。
- MT Security Panel に戻り、Cloud Licensing タブを開き、Product を Merging 5.6.13. ASIO に合わせて、Import License をクリックします。

🏂 Merging Technologies Security Settings

Dongle Licensing C	oud Licensing	MassCore Licensin	g About		
Activation	1				
Product	Mergin	g ASIO			~
Activation	Key				
License St	tatus License	is valid			
				Import License	License Wizard

- 先程コピーした、License.xml ファイルをブラウズして指定します。 5.6.14.
- 5.6.15. ライセンスが認証されると機能リストに使用できる機能が表示されます。
- 5.6.16. **OK**をクリックして MT Security Panel を閉じてください。



: dsp Japan Ltd, 4-8-5 Nakameguro, Meguro-ku, Tokyo 153-0061 T: 03-5723-8181 F: 03-3794-5283 U: http://www.dspj.co.jp

×



ライセンスを無効にする(Deactivate)

別のPCにライセンスを移して使用したい場合、次の方法でまずライセンスを持っているPCで使用しているライ センスを無効にしてからでないと新しいPCでライセンスを取得することができません。

- 1. MT Security panel を開きます(Windowsの スタート メニュー > Merging Technologies)
- Cloud Licensing タブを開き、ライセンスを取得する Product をプルダウンメニューから選択します 2. (この場合は Merging ASIO)。

2.1. ライセンスが Valid になっていることを確認してください。

Activation Product Pyramix\Ovation\VCube version Pyramix\Ovation\VCube version Activation Key License Status License is valid: Permanent	12 12 Import License	
Product Pyramix\Ovation\VCube version Pyramix\Ovation\VCube version Pyramix\Ovation\VCube version Activation Key Merging ASIO License Status License is valid: Permanent	12 12 Import License	(v
Activation Key Pyramix'Ovation\VCube version Merging ASIO License Status License is valid: Permanent	12 Import License	
Activation Key Merging ASIO License Status License is valid: Permanent	Import License	
License Status License is valid: Permanent	Import License	
	Import License	
	Import License	
		License Wizard
Features		
Option	Validity	^
Property Care	They include	
The Careful Transmiss	The Pattern	
Surround Weng	The Pattern	_
Teellate Support	The Public	
Ratter Control Coggett	The Pattern	
HerDarge TracLaths INL	They include	
Surround Wang Colonated	They include	
Advanced Tales Suggest	They Publish	
Tative State Tagent	They Publish	
Carl Death Preserve	They reader	~
<		>
HeadCorps Field Cortex 1982 Sciences (Files; Sciences) History (Files: Science Sciences) (Files: Science Cort (Files: Science)	No. Adve No. Adve No. Adve No. Adve No. Adve	

- 3. License Wizard ボタンをクリックします。
- 4. Deactivate Your license をクリックします。
- 5. Activation key のフィールドが自動的に Activaion key に沿って埋められます。
- Deactivate license key ボタンをクリックします。 6.

LICENSE WIZAF	D	- 8
	Deactivate your license	
	To deactivate your license from this computer, enter your ${\it A}$ click Deactivate. After deactivating the license from this co on another computer.	Activation Key in the field below and omputer, you will be able to activate it
	Activation Key	
	ACCM0-712808-010014-7838498-402402	
	Proxy Settings	Deactivate license key
12.1.20089.1		< <u>B</u> ack Cancel



- 6.1. コンピュータがインターネットにつながっている場合、ライセンスは自動的に無効となります。
- PCがインターネットにつながっていない場合、License Wizard がQRコードをスキャンしてラ 6.2. イセンスを無効にするかを質問されます。

License Wizard ×		
?	Could not connect to the License Server to deactivate the license. Would you like to deactivate the license from your mobile phone by scanning a QR code?	
	<u>Y</u> es <u>N</u> o	

- 6.2.1. スマートフォンでインターネットに接続できるのであれば Yes を選択してQRコードを スキャンしてリンクに飛び、Deactivate をクリックしてください。
- 6.3. コンピュータがインターネットにつながっていない場合で、QRコードを使いたくない場合は No を選択してください。
 - 6.3.1. License Wizard が Verfication Code と Computer ID を生成します。

Deactivation verification		
Send us the deactivation verification code below as a confirmation that you deactivated your license.		
Verification Code:		
f71c2632040841e2702694e39a5728cf		
Computer ID:		
M80-C5000200174		
Ok		

- 7. これらを書きとめて、インターネットにつながっているコンピュータで Merging QLM SelfHelp Tool に アクセスし、Deactivate a license を選択してください。
- 8. Activation Key と Computer ID Verfication Code を入力して Deactivate をクリックしてくださ い。
- 9. Finish をクリックすると License Wizard が閉じます。OKをクリックして MT Security Panel を閉じて ください。

