



Merging Audio Device driver Troubleshooting

Merging Audio Device ASIO ドライバーは 3rdパーティの AES67/RAVENNA デバイスに接続することができますが、ネットワーク内に Merging 社のデバイスが必要です(PTPクロック)。

インストール - アンインストール の問題

アンインストーラーが途中で止まった

MAD パネルでネットワーク アダプターを選択すると、"Unable to bind to this network adapter(このネットワーク アダプターにバインドできません)"というエラー メッセージが表示される。

RAVENNA/AES67 デバイス と MAD を接続できるが、ANEMAN で出力がオレンジ色のまま音が歪んでいる

"Merging Audio Device service is not running"

MAD がWindowsの起動時に起動しない - サーバーの再起動が必要

"ASIO clock missing: is there an audio device properly configured on the network"

"ASIO clock sample rate (xxkHz) doesn't match driver's sample rate (xxkHz)"

"no ASIO Host connected"

"No Master ASIO Host selected"

WDM Section is grayed out in the Merging Audio Device Panel and can't be accessed

Audio glitch / drop when starting a second application using MAD driver.

DAWが再生時にハング/停止する

MAD Bridge Input または Output に音が無い

Pyramix の起動時に"Unable to init ASIO driver : Merging Audio Device"(ASIO ドライバーを初期化できません)が表示される -

DAW の起動時に ASIO ドライバーを起動/初期化できない -

"Merging Audio Device service is not running"(オーディオ デバイスのマージ中サービスが実行されていません)というエラー メッセージが表示される。

"The Driver is not properly configured" (ドライバーが正しく構成されていません)というエラー メッセージ -

VS3 Control Panel のsampling rate, inputs, outputs がすべて 0 と表示されている

アダプタが正しく構成されていない - "NIC adapter not available or not properly configured"(NIC アダプタが利用できないか、正しく構成されていません)というエラー メッセージ

クライアントがサンプリング レートの設定を要求しましたが、マスター クライアントではありません。サンプリング レートは変更されていません

"RavennaASIODriver error: wrong version" (RavennaASIODriver エラー: バージョンが間違っています)

WDM(Windowsオーディオ)が動いていない

Windowsサウンドデバイスに Merging Audio Device が表示されない

NMOS / Lawo Home タブが ASIO advance page に表示されない

サンプリング レートを DSD に設定できない

"Client has requested to support DSD ASIO format but it is not the master client. The ASIO format cannot be changed"(クライアントは DSD ASIO 形式のサポートを要求しましたが、マスター クライアントではありません。ASIO 形式は変更できません)

MAD Discovery に Hapi MKII が表示されない

"Adapter(s) IP has changed. Please Rester Server" (ST2022-7 mode only)

(アダプターの IP が変更されました。サーバーをリセットしてください)

Unite mode - MAD が unit できない

Unite ができない - IPアドレスに接続できない

Unite mode - Unite オプションに入力も出力も表示されない



[Unite mode - コネクションが無効になる](#)

[Unite mode - Anubis Monitoring Mission で自動的に Unite できない](#)

[Unite mode - Anubis Commentary Unit Mission で自動的に Unite できない](#)

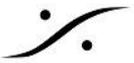
[MassCore mode - MT ASIO Bridge で初期化に失敗する](#)

[MassCore mode - UI で表示されている数のチャンネルが MassCoreに与えられていない](#)

[MassCore mode - Not Running - アプリケーションはまだ実行されています](#)

[“Merging Audio Device needs to be uninstalled manually before proceeding” \(続行する前に、Merging Audio Device を手動でアンインストールする必要があります\)](#)

[MAD 2.2.x Installation error message - Setup Failed.](#)



インストール - アンインストール の問題

MADをアップグレードするためには、まず旧バージョンの MAD を削除する必要があります。しかし、稀にアンインストールが機能せず、新しいバージョンへのアップグレードが妨げられる場合があります。

1. Windows タスク マネージャー (CTRL + SHIFT + ESC) の [サービス] タブに移動し、**Merging Audio Device Server (MADSrv) と Merging Technologies RAVENNA ASIO Driver Service (RavennaASIOSrv)** を停止してください。
2. **C:\Program Files\Merging Technologies\Merging Audio Device** を参照し、フォルダーの残りのコンテンツを削除します。
これを行うには、管理者権限を付与する必要がある場合があります。
3. 下記の Microsoft ツールをダウンロードして実行してください。
<https://support.microsoft.com/en-us/topic/fix-problems-that-block-programs-from-being-installed-or-removed-cca7d1b6-65a9-3d98-426b-e9f927e1eb4d>
4. [アンインストール] を選択し、そのリストから **Merging Audio Device x64** を選択して削除します。
5. コンピュータを再起動します
6. 新しい MAD バージョンをインストールします。

まれに、ドライバーも削除しなければならない場合があります。
上級ユーザーのみ、手順を実行する前に Windows の復元ポイントまたはバックアップを作成することをお勧めします。

1. MAD をアンインストールした状態で、*DriverStoreExplorer Zip* ファイルをダウンロードしてください。
<https://github.com/lostindark/DriverStoreExplorer/releases/latest>
2. 任意の場所に zip ファイルを解凍し、管理者権限で **Rapr.exe** を実行します。
3. リストを参照して、**mergingravennaasiodriver.inf - madsoundemuks.ing - madsoundemubus.inf** を選択します。

Merging Technologies S.A.

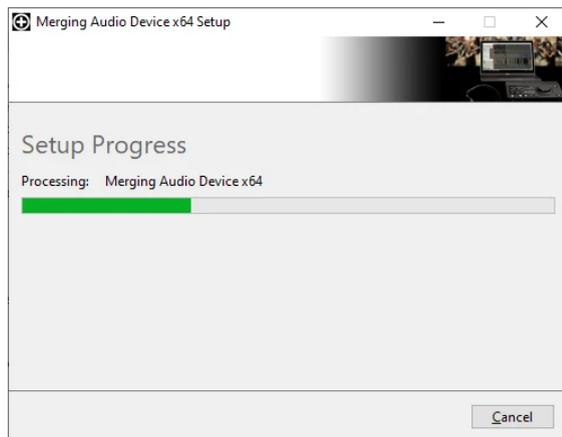
<input checked="" type="checkbox"/>	mergingravennaasiodriver.inf	Network Service	Merging Technologies S.A.	17.47.53.622	9/12/2023	187 KB	
<input checked="" type="checkbox"/>	madsoundemuks.inf	Sound, video and game controlle...	Merging Technologies S.A.	1.20.0.29504	8/3/2021	62 KB	Merging Audio Device
<input checked="" type="checkbox"/>	madsoundemubus.inf	Merging Audio Device	Merging Technologies S.A.	1.20.0.29504	8/3/2021	119 KB	Merging Audio Device Bus Driver

4. ドライバーの削除をクリックしてください。
5. ドライバーを削除できない場合は、[Force Deletion (強制削除)] チェックボックスをオンにして、再度ドライバーを削除してください。
6. コンピュータを再起動します。
7. 新しいバージョンの MAD をインストールすることができます。



アンインストーラーが途中で止まった

Merging Audio device x64 のアンインストーラーが途中で止まった場合



1. Windowsのタスクマネージャー (CTRL+SHIFT+ESC) の [詳細] タブを開きます。
2. MADSrv.ex を選択して右クリック > 停止 します。
これで アンインストール プロセスは再開されるはずですが。

MAD パネルでネットワーク アダプターを選択すると、"**Unable to bind to this network adapter**(このネットワーク アダプターにバインドできません)" というエラー メッセージが表示される。

1. [ユーザーアカウントの制御] が最低になっていることを確認してください。
コントロールパネル > ユーザーアカウント > ユーザーアカウント制御設定の変更 で確認できます。
2. Windows のバージョンがサポートされていることを確認してください。
<https://merging.atlassian.net/wiki/spaces/PUBLICDOC/pages/4818165/Merging+Audio+Device+driver+OS+Compatibility>
3. 選択しているアダプターが1GB イーサネット に対応していることを確認してください。
4. ネットワーク アダプターのIPアドレスが適切であることを確認してください。0.0.0.0 はネットワークに接続されていないことを意味します。
5. ネットワーク アダプターのドライバーをアップデートしてください。

RAVENNA/AES67 デバイス と MAD を接続できるが、ANEMAN で出力がオレンジ色のまま Windows Defebder ファイアウォールの設定を確認してください。

1. まず ファイアウォール を無効にしてみてください(デフォルトや直接接続されている場合は パブリック ネットワーク です)。
専用ネットワークを使用しているのなら、ネットワークは安全なので、ファイアウォール を無効にしてください。
ネットワークが混在している場合、またはセキュリティに不安がある場合、アプリケーションがファイアウォールで承認されていることを確かめてください。
ファイアウォールでMADに許可を与えてください。
2. アンチウイルスソフトをインストールしている場合、アンチウイルスソフトのファイアウォールの設定も確認してください。
3. これらが正しく設定されている場合、[ANEMAN User Manual](#) のトラブルシューティングの章を参照



してください。

音が歪んでいる

1. MAD パネルで Buffer size を増やし、Apply してください。
6/12/48 (AES67) Latency では 384 sample、16/32/64 Latency では 256 sample に設定してみてください。
2. RAVENNA デバイスの Latency 設定が MAD と一致しているか確かめてください。
3. パフォーマンスの問題: コンピューターで DAW を 1 つだけ実行し、ANEMAN のすべての IO を切断し、MAD パネルを 8 入力 8 出力に設定し、サンプリング レートを 44.1 に設定してみてください。ヘッドフォンまたは他の便利なモニタリングシステムを接続し、クリック音がなくなったら、ANEMAN と MAD パネルで I/O を設定して、システムが処理できるチャンネル数を確認してください。低速な CPU やデュアルコア CPU では、この種の問題が発生する可能性が高くなります。
4. パフォーマンスの問題: Windows の電源オプションが「高パフォーマンス」になっていることを確認してください。
5. DPC Latency の問題: PC のドライバーやデバイスは CPU のプロセスを邪魔します。これにより歪みやグリッチ、ドロップなどが起こります。
詳細は [DPC Latency helper ページ](#) をご覧ください。
6. Realtek 2.5GbE ネットワーク コントローラー: デフォルトの受信バッファは 512 に設定されています。これを 256 に設定してください (送信バッファは 512 のままにしておいてください)。Windows のデバイスマネージャーで ネットワーク アダプター > Realtek 2.5GbE controller のプロパティ > Advanced タブで確認してください。
7. MAD パネルで “Network Throtting” エラーが出ているか確認してください (この場合 PC を再起動させてください)。
Windows は 特定のプロセスでネットワークのバンド幅を自動的に減らします。MAD インストーラーはこのオプションを自動的にオフにしますが、何らかの理由でこのオプションがオンになっている場合は、パッチをダウンロードして解凍し、起動することで、ネットワーク スロットリングを無効にすることができます。: [DisableNetworkThrottling.zip](#)

“Merging Audio Device service is not running”

Status	
Driver:	
State:	Merging Audio Device service is not running. (Start Service)
Clock:	

1. Start Service をクリックしてください。これで強制的にサービスが開始されます。
2. このサービスは コンピューターが起動すると自動的に起動するはずですが。
コントロールパネル > 管理ツール > サービス を開き、Merging Audio Device Server のプロパティを見て、スタートアップ が 自動 になっていることを確認してください。
3. MAD service は 管理者権限無しでも動作します。アカウントに何か制限がかけられていないか、IT 管理者に確認してください。



MAD がWindowsの起動時に起動しない - サーバーの再起動が必要

特定のシステム (Windows Server や仮想マシン) では、Windows の起動直後に MAD が正しく実行されません (例: ASIO ホストがない、ASIO クロックが見つからないなど)。手動でサーバーを再起動する必要があります。

これは、MAD の起動時にシステムと選択したネットワークアダプターが完全に初期化されていない場合に発生します。

この問題を回避するには、レジストリ キーを使用して MAD の起動を遅らせることができます。

[MADStartupDelay.zip](#) をダウンロードして 解凍し、README ファイルの指示に従ってください。

“ASIO clock missing; is there an audio device properly configured on the network”

コンパチブルな RAVENNA/AES67 デバイスが発見されていません。

Status

Driver:	Unknown
State:	ASIO Clock missing; is there an audio device properly configured on the network?
Clock:	IP: 169.254.213.23 Sample rate: 48kHz Domain: 0 Latency: 64

1. IP アドレスを確認してください。ASIO ネットワークカードと RAVENNA デバイスは同じ範囲内にいる必要があります。
Merging RAVENNA/AES67 デバイスがデフォルトの IP アドレス (169.254.xxx.xxx) を使用するよう設定されている場合、ネットワーク アダプターは同じ範囲 169.254.xxx.xxx 内にいる必要があります。
Merging RAVENNA/AES67 デバイスでデフォルトの IP Address (Auto) になっている場合、ネットワークカードも自動IPアドレスを使用するように設定する必要があります。
2. 複数のネットワーク アダプターがある場合は、他のネットワークが同じ IP 範囲にないことを確認してください。Windows は同じ範囲の 2 つのネットワークを処理できません。RAVENNAネットワークが 169.254.xxx.xxx 範囲を使用している場合、他のネットワークは、たとえば 192.168.xxx.xxx に設定する必要があります。
IPアドレスに関する詳細なヘルプについては、[このページ](#)を参照してください。
3. MAD では、Clockingのためにネットワーク上に Merging RAVENNA/AES67 デバイスが必要です。この Merging RAVENNA/AES67 デバイスは PTP マスター (ANEMAN の時計アイコン) である必要がありますが、オーディオ接続は必要ありません (MADがNADAC モードの場合を除く)。
4. Merging PTP Master device の ASIO Clock の設定が Auto または On になっていることを確認してください。
Horus/Hapi: Setup > System > ASIO Clock
Anubis: Settings > General: Clock - ASIO Clock
5. この問題がコンピューターのコールド ブート後に常に発生する場合 (再起動後ではない)、Windows の「高速スタートアップ」機能が無効になっていることを確認してください。
Windows のコントロール パネル > 電源オプション を開いてください。
左側のペインで「電源ボタンの動作を選択する」をクリックします。
「現在利用可能ではない設定を変更します」をクリックし、「高速スタートアップを有効にする」オプションのチェックを外してください。

“ASIO clock sample rate (xxkHz) doesn't match driver's sample rate (xxkHz)”

DAWのサンプルレートがRAVENNAネットワークのサンプルレートと一致していません。





Status

Driver: 48kHz
State: **ASIO Clock sample rate (96kHz) doesn't match driver's sample rate (48kHz).**
Clock: IP: 169.254.213.23 Sample rate: 96kHz Domain: 0 Latency: 64

1. DAWとRAVENNA/AES67ネットワークのサンプリングレートを一致させてください。
2. 複数のDAWがある場合、全てのDAWのサンプルレートが一致していることを確かめてください。
MADパネルの **Master ASIO host** の設定を確認してください：
実行中のアプリケーションは、ドライバーのサンプリングレートを変更する可能性があります。特定のアプリケーションを設定すると、このアプリケーションのみがドライバーのサンプリングレートを変更できます。
3. ANEMAN で Sampling Rate Zone を作成し、DAW をサンプリング レート マスター (王冠アイコン) として設定すると、このゾーン内のすべてのデバイスがそのサンプリング レートに従うようになります。
4. 同じ RAVENNA ネットワーク上に複数のデバイスがある場合は、PTP マスターが ASIO ドライバーと同じサンプリング レートに設定されていることを確認してください。

“no ASIO Host connected”

ASIO ドライバーを使用しているDAWがありません。

Status

Sample Rate: 44.1kHz
State: no ASIO Host connected

1. DAWが起動していて、Merging Audio Device driver を使用する設定になっていることを確認してください。
2. 全ての ASIO Hostを終了させ、MADパネルの Restart Server をクリックしてください。

“No Master ASIO Host selected”

Status

Driver: 48kHz
State: **No Master ASIO Host selected. We strongly recommend to select your Master ASIO Host (If not listed, it will be added to the Host list the first time you run it)**
Clock: IP: 169.254.213.23 Sample rate: 48kHz Domain: 0 Latency: 64

Master ASIO アプリケーションを設定してください。このアプリケーションは、ASIO ドライバーのサンプリングレート マスターになります。マスターが起動されると、他のアプリケーションはサンプリング レートを変更できなくなります。

Default にしておく、どのアプリケーションでもいつでもサンプリング レートを変更できます。

このリストは動的に入力され、Merging Audio Device を使用するよう設定されたアプリケーションを初めて起動すると、リストに追加されます

1. オーディオ アプリケーションを起動し、Merging Audio Device driver で実行するように設定します。

Merging Audio Device パネルの、Master ASIO hostのドロップダウン メニューでアプリケーション



を選択できるようになります。
設定したら Apply をクリックしてください。

WDM Section is grayed out in the Merging Audio Device Panel and can't be accessed

MAD - WDM ドライバーでは サンプリング レートがサポートされていません。

MAD - WDM ドライバーは DSD サンプリング レートをサポートしていません。
Status セクションの “Driver” サンプリング レートを確認してください。サンプリングレートがDSDの時、WDM ドライバーは自動的に無効になります。これはサンプリングレートがPCMまたはDXDになったら自動的に有効になります。

Audio glitch / drop when starting a second application using MAD driver.

2 番目のアプリケーションを起動する場合、Mixing Mode の調整が必要になることがあります。Mix Safe Mode オプションを確認してください。

- Mix Safe Mode にチェックが入っている場合、MAD は複数のアプリケーションのミキシングを安全に実行するために常に 1 つのレイテンシーを導入します。
- Mix Safe Mode にチェックが入っていない場合、1 つのアプリケーションのみが接続されているときは MAD にレイテンシーはありません。
複数のアプリケーションのミキシングを行うために 2 番目のアプリケーションが接続されると、1 つのレイテンシーが発生します。
このような場合、レイテンシーの変更を実行するには遷移が必要であり、2 番目のアプリケーションを起動するときに不具合が発生する可能性があります。

DAWが再生時にハング/停止する

1. セットアップには少なくとも 1 つの Merging RAVENNA デバイスが存在している必要があります (クロックについては、上記の ASIO clock missing というエラー メッセージを参照してください)
2. MAD ドライバーとマスター デバイス間のネットワーク レイテンシが適切に設定されていることを確認します (上記の ASIO clock sample rate error : レイテンシ エラー メッセージを参照)
3. DAWとMerging RAVENNAデバイスのサンプリングレートが一致していることを確認してください (上記のASIOクロックのサンプルレートエラーメッセージを参照してください)
4. MAD パネルで、サンプル レートが設定どおりに正しいこと、および状態が実行中であることを確認してください。
5. 複数のアプリケーションを実行している場合は、すべてが同じサンプリング レートに設定されていることを確認するか、MAD パネルで Master ASIO host を設定してください。

MAD Bridge Input または Output に音が無い

1. サンプリング レートに応じて、MAD パネルで十分なブリッジ チャネルが設定されていることを確認してください。
2. DAW でオーディオ ルーティングを確認します。Bridge IO は MAD Bridge としてラベル付けされません。
3. WDM:MAD パネルで WDM 入力および/または出力チャネル マップを確認してください。

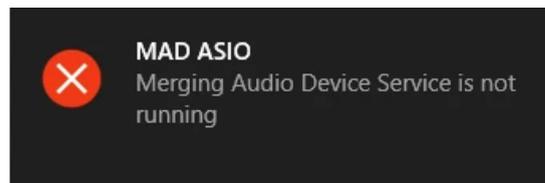
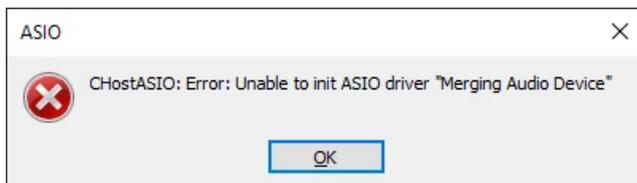


Pyramix の起動時に“Unable to init ASIO driver : Merging Audio Device” (ASIO ドライバーを初期化できません)が表示される -

DAW の起動時に ASIO ドライバーを起動/初期化できない -

"Merging Audio Device service is not running" (オーディオ デバイスのマージ中サービスが実行されていません)というエラー メッセージが表示される。

MAD サービスが実行されていません。

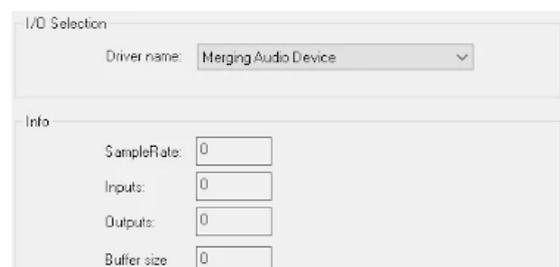
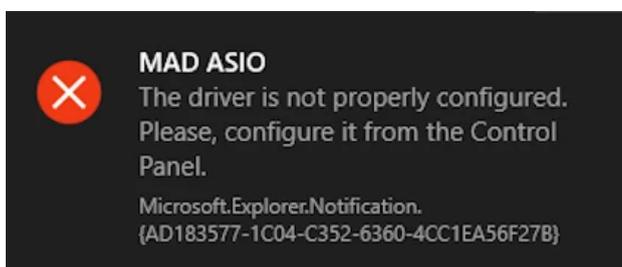


1. Windows タスク マネージャー (CTRL+ALT+Del) を開き、[サービス]タブを開きます。MAD - Merging Audio device サービスが実行中であることを確認します。サービスの状態が「停止」の場合は、サービスを右クリックして [開始] を選択します。サービスの状態が「停止中」または「開始中」の場合は、タスク マネージャーの詳細タブに移動し、MADSRV.exe を選択して [タスクの終了] をクリックします。タスクが停止したら、[サービス] タブに戻って MAD - Merging Audio Device サービスを開始します。
2. ウイルス対策ソフトウェアが MAD サービスの開始を妨げていないことを確認します。
3. Windows ユーザー アカウントのアクセスが制限されている場合は、IT 管理者に、このようなサービスを実行するための十分な権限があるかどうかを確認してください。
4. MAD サービスをインストールしたばかり(インストーラーの要求に従ってコンピューターを再起動した)にもかかわらず、MAD サービスを開始できない場合は、Merging Audio Device ドライバーをアンインストールし、コンピューターを再起動してから再インストールしてください。

“The Driver is not properly configured” (ドライバーが正しく構成されていません)というエラー メッセージ -

VS3 Control Panel のsampling rate, inputs, outputs がすべて 0 と表示されている

ドライバーの設定



Merging Audio Device ドライバーをインストールしたばかりの場合は、まずそれを設定する必要があります。Merging Audio Device パネルに移動してください。



アダプタが正しく構成されていない - "NIC adapter not available or not properly configured" (NIC アダプタが利用できないか、正しく構成されていません)というエラー メッセージ

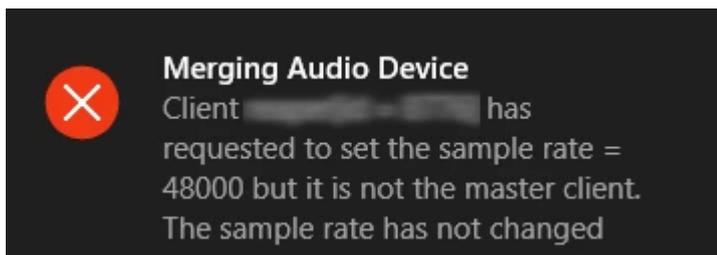
イーサネットアダプタが設定されていないか、利用できません



1. Merging Audio Device パネルに移動し、イーサネット アダプターが選択されていることを確認します。
2. 以前にイーサネット アダプターを設定していた場合は、それがまだ使用可能/有効になっていることを確認してください。
3. 選択したイーサネット アダプタに有効な IP アドレス (0.0.0.0 以外) があることを確認します。Merging RAVENNA/AES67 デバイスがイーサネット アダプタに直接接続されている場合は、アダプタがオンになっており、ケーブルが正しく接続されていることを確認してください。
4. 複数のネットワーク アダプターがある場合は、他のネットワークが同じ IP 範囲にないことを確認してください。Windows は同じ範囲の 2 つのネットワークを処理できません。RAVENNAネットワークが 169.254.xxx.xxx 範囲を使用している場合、他のネットワークは、たとえば 192.168.xxx.xxx に設定する必要があります。IPアドレスに関する詳細なヘルプについては、[このページ](#)を参照してください。

クライアントがサンプリング レートの設定を要求しましたが、マスター クライアントではありません。サンプリング レートは変更されていません

MAD コントロール パネルでMaster ASIO hostを設定しており、別のアプリケーションがサンプリング レートを変更しようとしています。

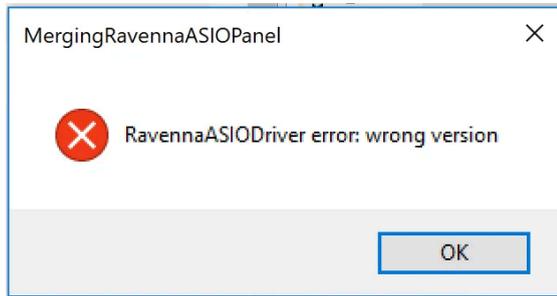


1. Master ASIO hostと他のアプリケーションを同じサンプリング レートに設定します。
2. Master ASIO hostアプリケーションが不要になった場合は、それを閉じて、他のアプリケーションでサンプリング レートの変更をやり直すこともできます。マスター アプリケーションを再起動すると、もちろん、サンプリング レートはこのアプリケーションによって再度設定されます。



“RavennaASIODriver error: wrong version” (RavennaASIODriver エラー: バージョンが間違っています)

パネルとドライバーのバージョンが違う。



以前のバージョンが正しくアンインストールされていません(以前の Merging RAVENNA ASIO ドライバーを含む)。

Windows のプログラムと機能ページに移動し、Merging Audio Device x64 および Merging RAVENNA ASIO ドライバー x64 のすべてのインスタンスをアンインストールしてください。アンインストールしたら、コンピューターを再起動する必要があります。

再起動したら、C:\Windows\System32\drivers を参照し、MergingRavennaASIODriver.sys が存在しないことを確認し、MAD ドライバーを再インストールしてください。

MergingRavennaASIODriver.sys が存在する場合は、ファイル名を MergingRavennaASIODriver.xxx に変更します (Windows 管理者権限が必要です)。

もう一度再起動し、MAD ドライバーを再インストールしてください。

WDM (Windowsオーディオ) が動いていない

1. Merging Audio Device パネルで、"Speakers" または "Line" のボックスにチェックが入っていることを確認してください。
Apply を押して確定してください。
2. Merging Audio Device パネルで、WDM 入力/出力マップを確認してください。これは、聞いているチャンネルにルーティングされている必要があります。
Apply を押して確定してください。
3. コントロール パネル > サウンドに移動し、再生タブと録音タブで Merging Audio Device が既定のデバイスになっていることを確認してください。
Windows オーディオ アプリケーションで許可されている場合は、Merging Audio Device が再生/録音デバイスとして選択されていることを確認してください。
MAD WDM スピーカー (メイン) を使用している場合は、MAD スピーカー デバイスを選択し、Configure ボタンをクリックしてスピーカー レイアウトを適用してください。
4. 一部のシステムでは、スピーカー レイアウトが Windows によって適切に呼び出されません (たとえば、コンピューターの再起動後)。この問題は現在調査中です。
このような場合、ユーザーは Windows コントロール パネル > サウンド コントロール パネルでスピーカー レイアウトを再適用する必要があります。
5. Merging Audio Device WDM オーディオは現在 DSD サンプリング レートと互換性がありません。
より低いサンプリング レートを設定してください。



Windowsサウンドデバイスに Merging Audio Device が表示されない

1. Merging Audio Device パネルで、Speakers (MAD Output) または Line (MAD Aux output)が有効になっていることを確認します。
確認したら Apply を押してください。
2. Windows コントロールパネル > サウンドまたは Windows 設定 > システム > サウンドに移動し、Merging Audio Device が無効になっていないことを確認します。

NMOS / Lawo Home タブが ASIO advance page に表示されない

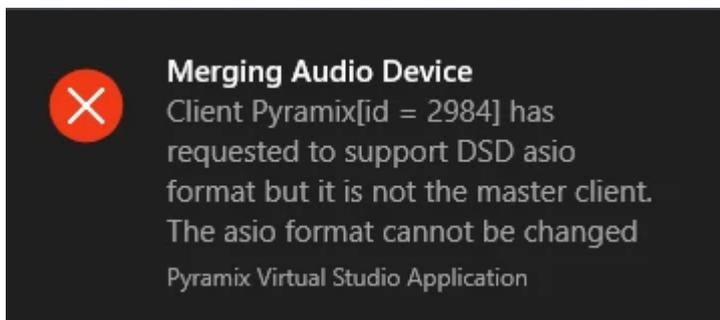
1. Lawo Home には Merging Audio Device 2.2.4 (以降) が必要です。
2. NMOS と Lawo Home の機能にはオーソライゼーション キーが必要です。
MT Security パネルでオーソライズされていることを確認してください。

サンプリング レートを DSD に設定できない

DSD サンプリング レートにはいくつかの制限があり、多くの ASIO ホストは DSD をまったく処理しません。したがって、Merging Audio Device がマスター ASIO ホストとして設定されている場合、DSD サンプリング レートにはアクセスできません。
MAD - WDM ブリッジも DSD サンプリング レートを処理しません。

Merging Audio Device パネルに移動し、ASIO ホストを Master ASIO host として設定します。
次に、ASIO DAW からサンプリング レートを設定します。

“Client has requested to support DSD ASIO format but it is not the master client. The ASIO format cannot be changed” (クライアントは DSD ASIO 形式のサポートを要求しましたが、マスタークライアントではありません。ASIO 形式は変更できません)



DSD サンプリング レートは、Master ASIO host によってのみ設定できます。

Merging Audio Device パネルに移動し、ASIO ホストを Master ASIO host として設定します。
次に、ASIO DAW からサンプリング レートを設定してください。

MAD Discovery に Hapi MKII が表示されない

- MAD 1.0.6 HotFix 以降を実行していることを確認してください。
更新する必要がある場合は、まず Merging Audio Device ドライバーをアンインストールし、コンピューターを再起動してから更新バージョンをインストールしてください。
<https://www.merging.com/support/downloads> からダウンロードしてください。
- MAD バージョンに互換性がある場合は、[このページ](#)を参照してください。



"Adapter(s) IP has changed. Please Rester Server" (ST2022-7 mode only) (アダプターの IP が変更されました。サーバーをリセットしてください)

ST2022-7 Mode のみ。アダプターのIPアドレスが変更されました。

Adapter(s) ip has changed. Please [Restart Server](#)

少なくとも 1 つのアダプターの IP アドレスが手動で変更されたため、ASIO ドライバを再起動する必要があります。

Restart Server を押します。

注: IP アドレスが 0.0.0.0 に設定されている場合(ネットワーク ケーブルが接続されていない場合など)は、ASIO ドライバをリセットする必要はないため、サーバーの再起動は求められません。

Unite mode - MAD が unit できない

MAD ドライバを まだどのデバイスにも Uniteしていません。

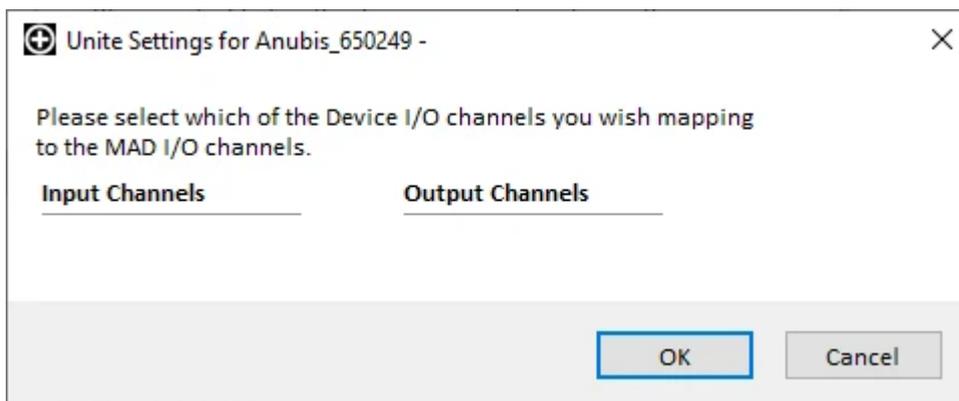
- Mergingデバイスをコンピューターに接続し、接続されているネットワーク アダプターを選択してデバイスを Uniteしてください。
- 詳細については、[このページ](#)を参照してください。

Unite ができない - IPアドレスに接続できない

デバイスを Uniteしようとして、[OK] をクリックすると、このエラー メッセージが表示されます。デバイスが MAD パネルから消えることもあります

- 特定のファイアウォールまたはウイルス対策ソフト(Windows10 組み込みのものではない)を使用している場合は、それを正しく設定する必要があります。
ウイルス対策ソフトとファイアウォールの両方の設定の詳細については、[このページ](#)を参照してください。
- ST2022-7 は Unite と互換性がありません。Secondary Network Adapter を [None] に設定してください。

Unite mode - Unite オプションに入力も出力も表示されない



Anubis で Mission が設定されていません。

- Anubis のディスプレイで Mission を設定してください。

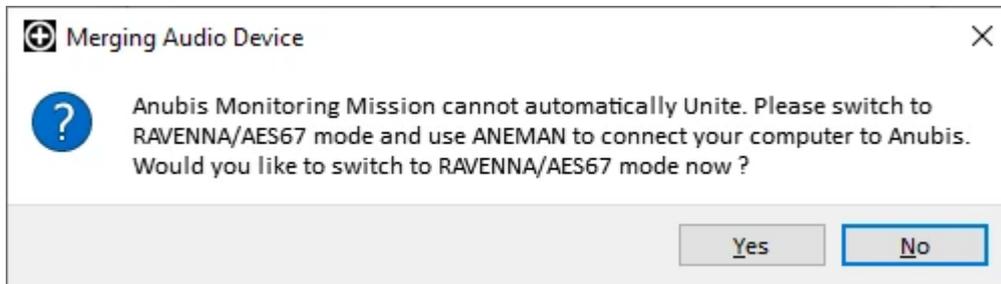


Unite mode - コネクションが無効になる

一部の接続は正常に行えません。

- 接続しようとしているチャンネル数が、MADドライバーの最大チャンネル数を超えている。最大チャンネル数は、44.1/48 kHz で 128、88.2/96 kHz で 64、176.4/192 kHz で 32、352.8/384 kHz で 16 です。接続しようとしているモジュールの数を減らしてください。
- 以前 Unite したデバイス モジュールは使用できなくなります。Uniteを解除してから再度Uniteしてください。
- Anubis ユーザー: Missionを変更する場合は、Uniteを解除してから再度Uniteする必要があります。
- ST2022-7 は Unite と互換性がありません。Secondary Network Adapter を [None] に設定してください。

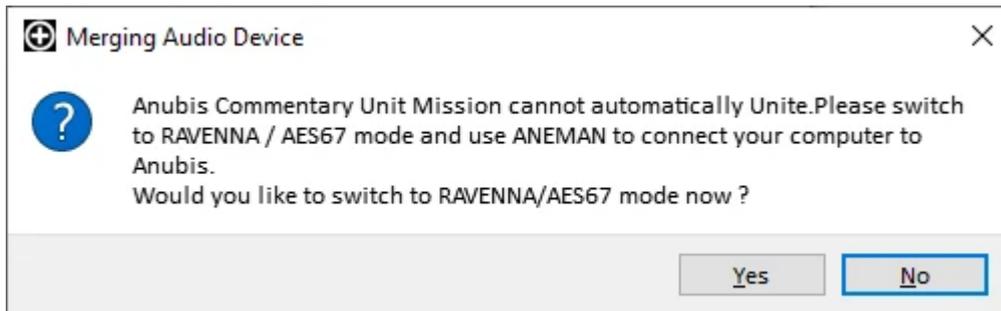
Unite mode - Anubis Monitoring Mission で自動的に Unite できない



モジュラリティのため、現在、Monitoring Mission で Anubis を自動的にUniteすることはできません。

- RAV/AES67 モードに切り替え、ANEMAN を使用してSourceとMonitorを接続してください。

Unite mode - Anubis Commentary Unit Mission で自動的に Unite できない



モジュラリティのため、現在、Commentary Unit Mission で Anubis を自動的にUniteすることはできません。

- RAV/AES67 モードに切り替え、ANEMAN を使用してSourceとMonitorを接続してください。



MassCore mode - MT ASIO Bridge で初期化に失敗する

MT ASIO Bridge が起動していません。

- VS3 Control Panel を開き、Platform が MassCore に設定されていることを確かめてください。Audio Bridge セクションの MT ASIO bridge Host を設定してください。
- Pyramix / Ovation MassCore が起動していません。再起動してください。

MassCore mode - UI で表示されている数のチャンネルが MassCore に与えられていない

MAD パネルと VS3 Control Panel のチャンネル数が一致しません。

MassCore アプリケーションの実行中はチャンネル数を変更できません。変更を行うには、アプリケーションを再起動する必要があります。

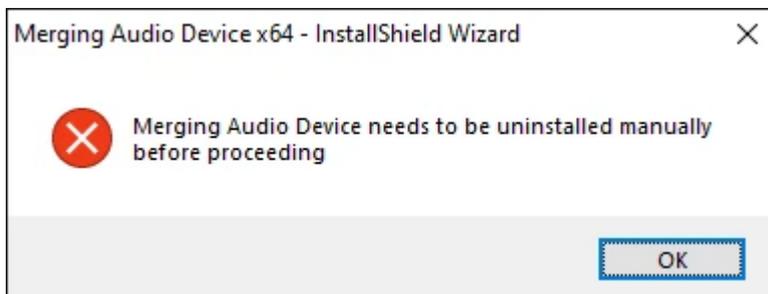
- MassCore アプリケーションを閉じて再起動してください。
- このメッセージがまだ表示される場合は、MAD パネルでチャンネル数を再設定してください：入力または出力の横にある値をクリックし、Change.. を選択します。VS3 コントロール パネルで必要なチャンネル数を設定し、OK をクリックして確定します。MassCore アプリケーションを再起動します。

MassCore mode - Not Running - アプリケーションはまだ実行されています

MAD は MassCore アプリケーションとの接続を確立できません。

- Pyramix/Ovation アプリケーションを MassCore モードで起動してください。

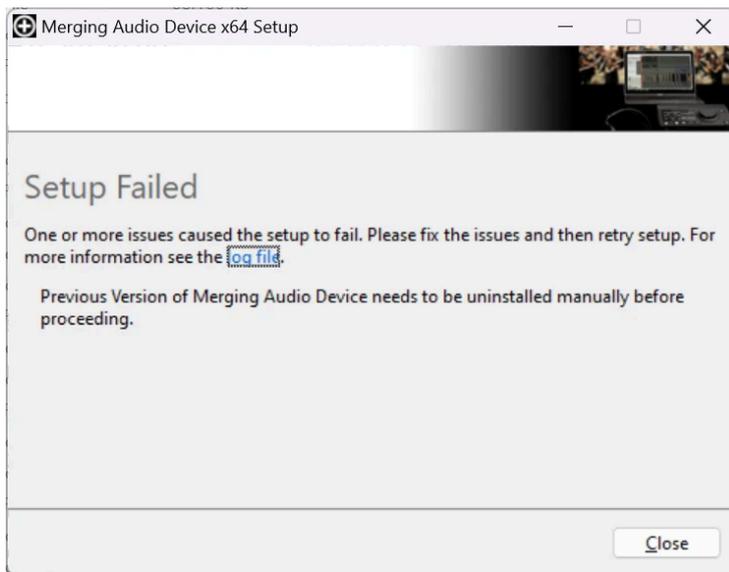
“Merging Audio Device needs to be uninstalled manually before proceeding” (続行する前に、Merging Audio Device を手動でアンインストールする必要があります)



Merging Audio Device ドライバーのバージョンがまだインストールされている場合は、Windows のコントロール パネル > プログラムと機能でアンインストールし、コンピューターを再起動してください。その後、新しいバージョンをインストールできます。



MAD 2.2.x Installation error message - Setup Failed.



以前のバージョンをアンインストールせずに、新しい MAD バージョンをインストールしています。

- ログ ファイルをクリックして開いてください。
ログ ファイルの最後に、次の内容が表示されているはずです：
Previous Version of Merging Audio Device needs to be uninstalled manually before proceeding.
(続行する前に、Merging Audio Device の以前のバージョンを手動でアンインストールする必要があります)
- Windows のコントロール パネル - プログラムと機能に移動してください。
- **Merging Audio Device x64** を選択してアンインストールしてください。
- アンインストール プロセスが完了したら、コンピューターを再起動してください。
- 新しい MAD バージョンをインストールしてください。