



Yamaha USB Audio Driver for Mac OS X インストールガイド

お知らせ

- ・ このソフトウェアおよびインストールガイドの著作権はすべてヤマハ株式会社(以下「ヤマハ」)が所有します。
- ・ このソフトウェアおよびインストールガイドの一部または全部を無断で複製、改変することはできません。
- ・ このソフトウェアおよびインストールガイドを運用した結果およびその影響については、一切責任を負いかねますのでご了承ください。
- ・ このインストールガイドに掲載されているイラストや画面は、すべて操作説明のためのものです。したがって、実際の仕様と異なる場合があります。
- ・ アプリケーションのバージョンアップなどに伴うシステムソフトウェアおよび一部の機能や仕様の変更については、別途ご案内させていただきます。
- ・ SteinbergおよびCubaseは、Steinberg Media Technologies GmbH (以下「Steinberg」)の登録商標です。
- ・ MacまたはMacintoshは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- ・ その他、本書に記載されている会社名および商品名等は、各社の登録商標または商標です。
- ・ ヤマハおよび第三者から販売もしくは提供されている音楽/サウンドデータは、私的使用のための複製など著作権法上問題にならない場合を除いて、権利者に無断で複製または転用することを禁じられています。ご使用時には、著作権の専門家にご相談されるなどのご配慮をお願いします。

Yamaha USB Audio Driverとは

Yamaha USB Audio Driverとは、ヤマハ製品とオーディオデータをやり取りするためのオーディオドライバーです。Mac OS X標準のオーディオドライバーに比べて、ノイズが低減し、より快適なレコーディングが可能になります。

USB端子ご使用時の注意

USB端子でコンピューターと接続するときは、以下のことを行なってください。以下のことを行なわないと、コンピューターや本体が停止(ハングアップ)して、データが壊れたり、失われたりするおそれがあります。

コンピューターや本体が停止したときは、アプリケーションやコンピューターを再起動したり、本体の電源を入れなおしてください。

注記

- ・ USBケーブルは、ABタイプのものをご使用ください。また、3メートル以下のケーブルをご使用ください。
- ・ USB端子でコンピューターと接続する前に、コンピューターの省電力(サスペンド/スリープ/スタンバイ/休止)モードを解除してください。
- ・ 本体の電源を入れる前に、USB端子とコンピューターを接続してください。
- ・ 本体の電源のオン/オフやUSBケーブルの抜き差しをする前に、すべてのアプリケーションを終了してください。
- ・ 本体の電源オン/オフやUSBケーブルの抜き差しは、6秒以上間隔を空けて行なってください。

ドライバーのインストール

ここでは、ドライバーをインストールする方法を説明します。
お使いのOSのバージョンによって、表示される画面やメッセージが異なる場合があります。

NOTE

- ・ このソフトウェアは、インストールの途中に表示される「使用許諾契約」にご同意いただいた場合にのみご使用いただけます。
- ・ すでにお使いのコンピュータにソフトウェアがインストールされている場合も、同じ手順でインストールを行なうことによりアップデートされます。

- 1 コンピューターから、マウスとキーボード以外のUSB機器をすべて外します。**
- 2 コンピューターを起動して、管理者権限のあるユーザーアカウントでログインします。**
管理者権限があるかどうかは、「システム環境設定」の「アカウント」項目で確認できます。
- 3 ダウンロードした圧縮ファイルを解凍します。**
- 4 「Yamaha USB Audio Driver.mpkg」をダブルクリックします。**
以降は、画面の指示に従ってインストールを進めてください。

NOTE

- ・ インストールの途中にパスワードの入力を求める「認証」ウィンドウが表示されます。管理者権限を持つユーザーのパスワードを入力します。パスワードを設定していない場合はそのまま[OK]をクリックします。
- ・ すでに新しいバージョンのドライバーがインストールされている場合や、動作環境を満たしていない場合、インストールができないことがあります。そのようなときは、画面上のメニューから[インストーラ] → [インストーラの終了]を選択し、インストーラを終了してください。

- 5 インストールが終わると、再起動を促す旨のウィンドウが表示されます。最後に[再起動]をクリックして、コンピューターを再起動します。**

これで、ドライバーのインストールは完了しました。
また、以下の場所にドライバーがインストールされているのを確認することができます。

```
/システム/ライブラリ/Extensions/  
(/System/Library/Extensions/  
YamahaUSBAudio.kext
```

NOTE

- ・ Finderに上記のフォルダーが表示されない場合は、Finderの[移動]メニューから[フォルダへ移動...]を選び、フォルダーの場所(カッコ内のもの)を入力して[移動]を押してください。

- 6 本体の出力レベルを調節するすべての操作子(コントロール)を最小にします。**
- 7 機器を接続し、使用するオーディオデバイスに「Yamaha USB」(Cubaseシリーズの場合)を選択することで、DAWソフトウェアでドライバーを使用できます。**

ドライバーの削除

以下のファイルを削除したあと、コンピューターを再起動すると、ドライバーが削除されます。

```
/システム/ライブラリ/Extensions/  
(/System/Library/Extensions/  
YamahaUSBAudio.kext  
  
/ライブラリ/Receipts/  
(/Library /Receipts/  
Yamaha USB Audio Driver.pkg
```

NOTE

- ・ ドライバーを削除することができるのは管理者だけです。通常のユーザーには削除する権限がありません。
- ・ Finderに上記のフォルダーが表示されない場合は、Finderの[移動]メニューから[フォルダへ移動...]を選び、フォルダーの場所(カッコ内のもの)を入力して[移動]を押してください。

困ったときは？

ドライバーがインストールできない

- 「インストール」や再起動処理中ではありませんか？

次の表示に変わるまで数分かかることがあります。

- お使いのコンピューターは動作環境を満たしていますか？

動作環境を満たしていない場合、インストールができません。

同梱のリリースノートに記載されている「ソフトウェアの動作環境」をご参照ください。

ドライバーが選択できない

- 機器本体とコンピューターは、正しく接続されていますか？

念のためドライバーを使用しているアプリケーションを終了し、ケーブルを抜き差しして、機器本体とコンピューターを正しく接続してください。

- 機器本体の電源が入っていますか？

機器本体の電源を入れてください。

音が鳴らない

- 正しくドライバーを設定していますか？

ドライバーの設定を確認して、正しく設定してください(2ページ)。また、Cubaseシリーズでは[デバイス]メニュー→[VSTコネクション]の入力タブで、オーディオデバイスが「Yamaha USB」、デバイスポートが「Yamaha USB L」「Yamaha USB R」、出力タブでオーディオデバイスが「Yamaha USB」、デバイスポートが「Yamaha USB 1」「Yamaha USB 2」となっていることを確認してください。

- 機器本体とコンピューターは、正しく接続されていますか？

念のためドライバーを使用しているアプリケーションを終了し、ケーブルを抜き差しして、機器本体とコンピューターを正しく接続してください。

- 機器本体の電源が入っていますか？

機器本体の電源を入れてください。

- ボリュームの設定は適切ですか？

機器本体またはアプリケーションのボリューム設定を確認の上、適切なボリュームに設定してください。

音が途切れる/ノイズが発生する

- バッファサイズの設定は適切ですか？

使用しているDAWソフトウェアでバッファサイズを大きくしてください。

- たくさんのアプリケーションが起動していませんか？

不要なアプリケーションなどは終了してください。

- コンピューターが省電力モードになっていませんか？

省電力設定は、オフにしてください。

- 他のアプリケーションでドライバーを使用していませんか？

不要なアプリケーションなどは終了してください。

- ドライバーに負荷がかかっていませんか？

使用しているDAWソフトウェアを再起動することで解消されることがあります。

- USBハブを使用して、たくさんのUSB機器を同時に接続していませんか？

コンピューターのUSB端子に直接接続してください。