

# YAMAHA

## USB-MIDIドライバー インストールガイド

### 目次

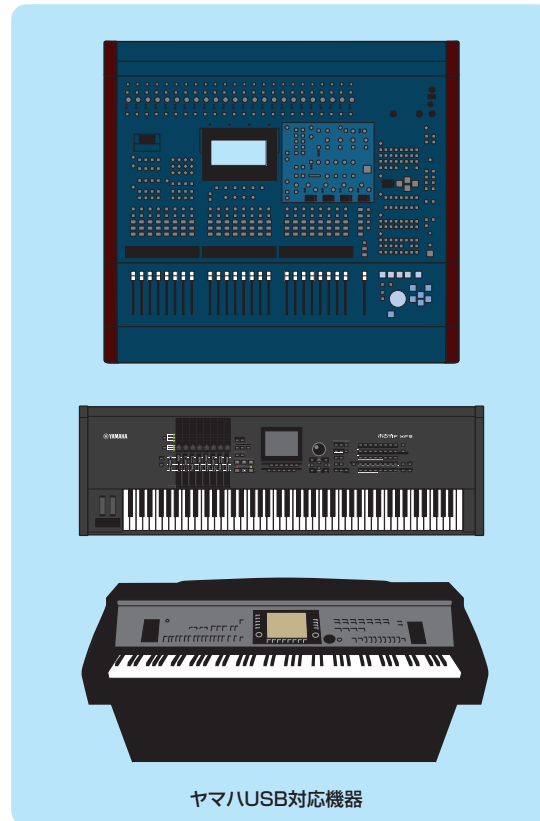
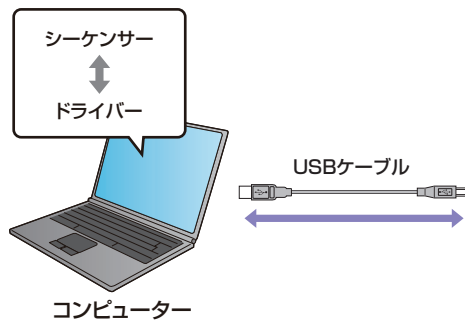
注記.....	1 ページ
USB-MIDIドライバーとは .....	2 ページ
ソフトウェアの活用手順 .....	3 ページ
USB-MIDIドライバーのインストール (Windows) .....	3 ページ
USB-MIDIドライバーのアップデート (Windows) .....	5 ページ
USB-MIDIドライバーの削除 (Windows) .....	6 ページ
USB-MIDIドライバーのインストール、アップグレード (Mac) .....	7 ページ
故障かな？と思ったら(Q&A) .....	9 ページ

### 注記

- 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。
- 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、下記URLをご参照ください。  
[http://www.yamaha.co.jp/download/usb\\_midi/](http://www.yamaha.co.jp/download/usb_midi/)
- プロオーディオ機器をご利用の方は、下記URLをご参照ください。  
<http://proaudio.yamaha.co.jp/downloads/>
- 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。
- ヤマハ(株)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。
- Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- 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。
- 「MIDI」は社団法人音楽電子事業協会(AMEI)の登録商標です。
- 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。

## USB-MIDIドライバーとは

ヤマハUSB-MIDIドライバーは、コンピューターのシーケンサーなどからUSBケーブルを通じて、USB TO HOST端子を搭載したヤマハのPA機器/電子楽器にMIDI 信号を送信したり、逆にPA機器/電子楽器からシーケンサーなどにMIDI信号を送信したりするためのソフトウェアです。



### USB TO HOST端子ご使用時の注意

USB TO HOST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PA機器/電子楽器が停止(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PA機器/電子楽器が停止したときは、電源を入れ直し、コンピューターを再起動してください。

#### 注記

- USB TO HOST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。
- PA機器/電子楽器の電源を入れる前に、USB TO HOST端子とコンピューターを接続してください。
- PA機器/電子楽器の電源オン/オフやUSBケーブルの抜き差しをする前に、以下のことを行なってください。
  - ・すべてのアプリケーションを終了してください。
  - ・PA機器/電子楽器からデータが送信されていないか確認してください。(鍵盤を演奏したりソングを再生させたりしても、PA機器/電子楽器からデータが送信されます。)
- PA機器/電子楽器の電源オフ/オンや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。

## ソフトウェアの活用手順

WindowsとMacでは、データの内容やインストール方法が異なります。  
以下、各OSに対応した説明をお読みください。

主な手順	Windows	Mac
USB-MIDIドライバーをはじめてインストールする場合	<a href="#">3ページ</a>	<a href="#">7ページ</a>
USB-MIDIドライバーをアップデート(アップグレード)する場合	<a href="#">5ページ</a>	<a href="#">7ページ</a>
USB-MIDIドライバーをインストールできない場合	<a href="#">9ページ</a>	

### USB-MIDIドライバーのインストール (Windows)

ここでは、はじめてUSB-MIDIドライバーをインストールする方法を説明します。

すでにOS標準のドライバーをお使いの場合も、手順は同じです。

すでに以前のバージョンのドライバーをお使いで、新しいバージョンのドライバーにアップデートする方法は、[5ページ](#)をご参照ください。

**NOTE** このソフトウェアは、インストールの途中で表示される「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。

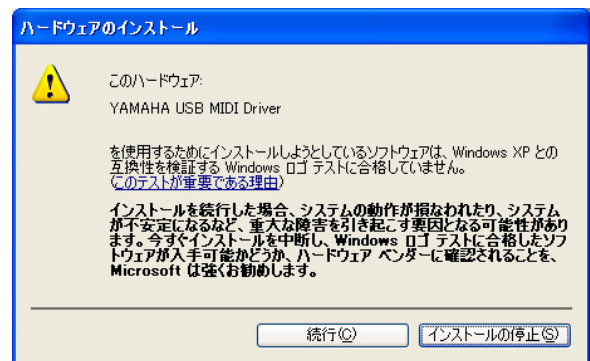
- 1 コンピューターから、マウスとキーボード以外のUSB機器をすべて外します。
- 2 コンピューターを起動して、管理者権限のあるアカウントでWindowsにログオンします。  
アプリケーションを終了し、使っていないウィンドウをすべて閉じます。
- 3 PA機器/電子楽器の電源をオフにします。
- 4 コンピューターのUSB端子と、電源をオフにしたPA機器/電子楽器のUSB TO HOST端子をUSBケーブルで接続します。  
お使いのPA機器/電子楽器にHOST SELECTスイッチがある場合は、「USB」にセットします。  
**NOTE** 接続の際、USBハブなどは使用しないでください。  
**NOTE** ヤマハのUSB対応楽器を複数台お使いの場合は、お使いになる機器をすべて接続してください。
- 5 接続しているPA機器/電子楽器の電源をオンにします。
- 6 コンピューター画面に「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示されたら[キャンセル]をクリックします。  
**NOTE** Windows 7の場合、この画面は表示されません。かわりに、ドライバーのインストールに失敗しました、というメッセージが表示されますが、そのままインストールを続けてください。  
**NOTE** すでにOS標準のドライバーをお使いの場合は、この画面は表示されません。次の手順に進んでください。  
**NOTE** この画面が表示されるまでに数分かかる場合があります。
- 7 ダウンロードした圧縮フォルダーの解凍先にある「setup.exe」をダブルクリックします。  
「インストールの準備」が表示されます。準備が完了すると、次の画面へ進みます。  
**NOTE** Windows Vista/7の場合、「ユーザーアカウント制御」の警告が表示されたときは、[続行]または[はい]をクリックしてください。

## 8 Yamaha USB-MIDI Driver用のInstallShieldウィザードへようこそ という画面が表示されたら、[次へ]をクリックします。

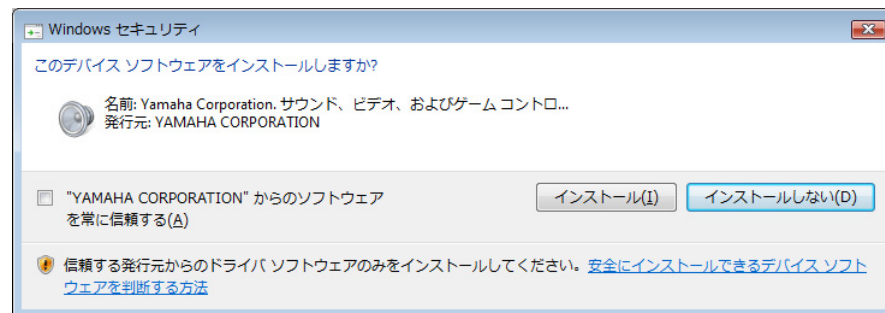
コンピューターの設定によっては、インストール中に下のような警告画面が表示される場合がありますが、[[はい]、[続行]または[インストール] をクリックしてください。



Windows 2000



Windows XP



Windows Vista/7

## 9 インストールが完了したら、[完了]をクリックします。

再起動を促す画面が表示されたときは、画面の指示に従ってコンピューターを再起動します。

## USB-MIDIドライバーのアップデート (Windows)

ここでは、すでに古いバージョンのドライバーをお使いで、新しいバージョンのドライバーにアップデートする方法を説明します。はじめてUSB-MIDIドライバーをインストールする方法は、[3ページ](#)をご参照ください。

**NOTE** このソフトウェアは、インストールの途中で表示される「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。

- 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、管理者権限のあるアカウントでWindowsにログオンします。  
アプリケーションを終了し、使っていないウィンドウをすべて閉じます。
- 3** PA機器/電子楽器の電源をオフにします。
- 4** コンピューターのUSB端子と、電源をオフにしたPA機器/電子楽器のUSB TO HOST端子をUSBケーブルで接続します。  
お使いのPA機器/電子楽器にHOST SELECTスイッチがある場合は、「USB」にセットします。  
**NOTE** 接続の際、USBハブなどは使用しないでください。  
**NOTE** ヤマハのUSB対応楽器を複数台お使いの場合は、お使いになる機器をすべて接続してください。
- 5** 接続しているPA機器/電子楽器の電源をオンにします。
- 6** ダウンロードした圧縮フォルダーの解凍先にある「setup.exe」をダブルクリックします。  
「インストールの準備」が表示されます。準備が完了すると、次の画面へ進みます。  
**NOTE** Windows Vista/7の場合、「ユーザーアカウント制御」の警告が表示されたときは、[続行]または[はい]をクリックしてください。
- 7** Yamaha USB-MIDI Driver用のInstallShieldウィザードへようこそ という画面が表示されたら、[次へ]をクリックします。  
古いドライバーがアンインストールされて、新しいファイルがコピーされます。
- 8** インストールが完了したら、[完了]をクリックします。  
再起動を促す画面が表示されたときは、画面の指示に従ってコンピューターを再起動します。

### アップデート後のチェック

- 1** 「コントロール パネル」を開き、「Yamaha USB-MIDI Driver (WDM)」(または「Yamaha USB-MIDI Driver」)アイコンをダブルクリックします。
- 2** ウィンドウ左下のバージョン表記が、インストールしたバージョンになっていることを確認します。

## USB-MIDIドライバーの削除 (Windows)

**NOTE** USB-MIDIドライバーの使用をやめてOS標準のドライバーを使う場合は、次の手順でUSB-MIDIドライバーを削除したあと、機器の取扱説明書を参照してOS標準のドライバーを設定してください。

### Windows 2000/XP/XP x64の場合

---

- 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、管理者権限のあるアカウントでWindowsにログオンします。  
アプリケーションを終了し、使っていないウィンドウをすべて閉じます。
- 3 [スタート] → ([設定]→)[コントロールパネル] → [プログラムの追加と削除]を選択し、「プログラムの追加と削除」を表示します。
- 4 左上の「プログラムの変更と削除」をクリックして選び、右側のリストの中から「Yamaha USB-MIDI Driver」を選択します。
- 5 [削除]をクリックします。  
ダイアログが表示されますので、画面の指示に従って削除を実行してください。

### Windows Vista/7の場合

---

- 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、管理者権限のあるアカウントでWindowsにログオンします。  
アプリケーションを終了し、使っていないウィンドウをすべて閉じます。
- 3 [スタート] → [コントロールパネル] → [プログラムと機能]または[プログラムのアンインストール]を選択し、「プログラムのアンインストールまたは変更」を表示します。
- 4 リストの中から「Yamaha USB-MIDI Driver」を選択します。
- 5 [アンインストール]をクリックします。  
「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合は、[許可]または[続行]をクリックします。  
ダイアログが表示されますので、画面の指示に従って削除を実行してください。

# USB-MIDIドライバーのインストール、アップグレード (Mac)

## Mac OS Xの場合

**NOTE** お使いのOSのバージョンによって、表示される画面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で表示される「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。

- 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(ユーザー)」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-MIDI Driver.mpkg」をダブルクリックします。
- 5 「ようこそUSB-MIDI Driver インストーラへ」と表示されますので、[続ける]をクリックします。  
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** お使いのOSのバージョンによっては、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。
- 6 インストールが終わると、インストールが終了した旨のウィンドウが表示されます。  
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ことを確認することができます。

フォルダー	ファイル
/ライブラリ/Audio/MIDI Drivers/ (/Library/Audio/MIDI Drivers/)	YAMAHA-USBMIDIDriver.plugin
/ライブラリ/PreferencePanes/ (/Library/PreferencePanes/)	YAMAHA-USBMIDIPatch.prefPane

**NOTE** Finderに上表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(上表カッコ内のもの)を入力して[移動]を押してください。

## ドライバーの削除、再インストール(Mac OS X)

以下のファイルを起動ディスク(通常はMacintosh HD)から削除すると、ドライバーが削除されます。  
削除後、コンピュータを再起動してドライバーを再インストールします。

フォルダー	ファイル
/ユーザ/「ユーザー 名」/ライブラリ/Preferences/ (/Users/「ユーザー 名」/Library/Preferences/)	jp.co.yamaha.USBMIDIDriver.plist (ドライバーロード後に作成されます)
/ライブラリ/Audio/MIDI Drivers/ (/Library/Audio/MIDI Drivers/)	YAMAHA-USBMIDIDriver.plugin
/ライブラリ/PreferencePanes/ (/Library/PreferencePanes/)	YAMAHA-USBMIDIPatch.prefPane
/ライブラリ/Receipts/ (/Library/Receipts/)	YAMAHA-USBMIDIDriver.pkg
	YAMAHA-USBMIDIPatch.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。

**NOTE** 「ユーザー名」とは、お使いのアカウント名です。

**NOTE** Finderに上表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(上表カッコ内のもの)を入力して[移動]を押してください。



### ドライバーがインストールできない

#### ● お使いのOSとダウンロードしたドライバーの対応OSが一致していますか？ (Windowsの場合)

32ビットOS対応版のUSB-MIDIドライバーは、64ビットOSにはインストールできません。同様に、64ビットOS対応版は、32ビットOSにインストールできません。

#### ● USBケーブルは正しく接続されていますか？

一度USBケーブルを抜いて、再度挿入してください。

#### ● お使いのコンピューター側でUSBが使用可能になっていますか？ (Windowsの場合)

初めてPA機器/電子楽器をコンピューターに接続した際、「新しいハードウェアの追加(検出)ウィザード」または「新しいハードウェアが見つかりました」が自動的に表示されないときは、コンピューター側でUSBを使用しない設定になっている場合があります。以下の方法で確認できます。

- 1 「コントロール パネル」→「システム」→「ハードウェア」→「デバイス マネージャ」でデバイスマネージャを表示させます。

**NOTE** Windows Vista/7の場合は、「コントロール パネル」→「デバイス マネージャ」でデバイスマネージャを表示させます。

- 2 「ユニバーサルシリアルバスコントローラ」や、その下にある「USBルートハブ」などに「！」や「×」のマークがついていないことを確認してください。

「USBルートハブ」などに「！」や「×」のマークがついている場合は、USBが使用できない設定になっています。詳細については、お使いのコンピューターの取扱説明書をご参照ください。

#### ● MIDIデバイスの登録数が10個を超えていませんか？ (Windowsの場合)

Windowsでは、OSの制限により、MIDIデバイスを10個までしか登録できません。また、ひとつの機器を複数のUSBポートに接続したときも、別々の機器と認識されることがあります。

MIDIデバイスの登録数が10個を超えた場合は、インストール中にエラーメッセージが表示され、インストールができません。以下の方法をお試しください。

- 1 USB-MIDIドライバーをいったん削除(6ページ)して、再度インストールしてください。
- 2 他社製ドライバーが複数インストールされている場合は、使用しない機器のドライバーを削除してからUSB-MIDIドライバーをインストールしてください。  
ドライバーの削除については、お使いの機器の取扱説明書をご参照ください。