

USB-MIDI Driver V3.1.3/V2.3.3 for Windows Release Notes

Contents

[About the Installer](#)

[System Requirements for Software](#)

[Main Revisions and Enhancements](#)

[Legacy Updates](#)

About the Installer

The installer of the USB-MIDI Driver has two versions; for 32-bit OS and for 64-bit OS.

The installer for 32-bit OS installs the following versions of the USB-MIDI Driver according to the respective OS.

Windows 2000: V2.3.3

Windows XP: V3.1.3 (32-bit, V2.3.3 for pro audio devices and the S90 XS/S70 XS)

Windows Vista/7/8: V3.1.3 (32-bit)

The installer for 64-bit OS installs the USB-MIDI Driver V3.1.3 (64-bit).

System Requirements for Software

OS	Windows XP Professional (SP3)/XP Home Edition (SP3)/2000 (SP4)
CPU	166 MHz or higher; Intel Core/Pentium/Celeron processor
Available Memory	32 MB or more (64 MB or more is recommended)
Hard Disk	10 MB or more

OS	Windows XP Professional x64 Edition (SP2)
CPU	Intel 64 compatible processor
Available Memory	256 MB or more
Hard Disk	10 MB or more

OS	Windows Vista (SP2)
CPU	800 MHz or higher; Intel Core/Pentium/Celeron processor or Intel 64 compatible processor
Available Memory	512 MB or more
Hard Disk	10 MB or more

OS	Windows 7 (SP1)/Windows 8
CPU	1.4 GHz or higher; Intel Core/Pentium/Celeron processor or Intel 64 compatible processor
Available Memory	1 GB or more (32-bit)/2 GB or more (64-bit)
Hard Disk	10 MB or more

NOTE

- Keep in mind that the software is often updated and the system requirements are subject to change. You can check the latest version information of each software and its system requirements at the following website.
http://www.global.yamaha.com/download/usb_midi/
- For ProAudio products, please refer to the following website:
<http://www.yamahaproaudio.com/downloads/>
- The system requirements may differ slightly depending on the particular computer.

Main Revisions and Enhancements

V3.1.2 to V3.1.3

V2.3.2 to V2.3.3

- The USB-MIDI Driver is no longer available for Windows 7 SP0. Instead, use this driver for Windows 7 SP1.
- Minor bug fixes.

Legacy Updates

V3.x.x

V3.1.1 to V3.1.2

- Solved the problem in which the computer display would switch to a blue screen when installing the USB-MIDI Driver to a computer connected to the UW500 and to which ASIO Driver for UW500 was installed.

V3.1.0 to V3.1.1

- Modified the installer to display “Software License Agreement” while installing.
- Minor bug fixes.

V3.0.4 to V3.1.0

- The USB-MIDI Driver V3.x.x now supports Windows XP Professional/XP Home Edition (excepting pro audio devices and the S90 XS/S70 XS)

- The USB-MIDI Driver is no longer available for Windows XP Professional SP2/XP Home Edition SP2 and Windows Vista SP0/SP1. Instead, use this driver for Windows XP Professional SP3/XP Home Edition SP3 and Windows Vista SP2.
- Minor bug fixes.

V3.0.3 to V3.0.4

- Now supports Windows 7.
- Supports installation procedure via an installer.
- Minor bug fixes.

V3.0.2 to V3.0.3

- Changed the specification so that four clients are now simultaneously available on each port of the driver. (Two clients were available on the previous version.)

V3.0.1 to V3.0.2

- Improved communication stability.

V3.0.0 to V3.0.1

- Corrected the problem in which Windows sometimes freezes while installing a driver on a computer.
- Minor bug fixes.

V2.x.x

V2.3.1 to V2.3.2

- Solved the problem in which the computer display would switch to a blue screen when installing the USB-MIDI Driver to a computer connected to the UW500 and to which ASIO Driver for UW500 was installed.

V2.3.0 to V2.3.1

- Modified the installer to display "Software License Agreement" while installing.
- Minor bug fixes.

V2.2.4 to V2.3.0

- The USB-MIDI Driver V3.x.x now supports Windows XP Professional/XP Home Edition (excepting pro audio devices and the S90 XS/S70 XS)
- The USB-MIDI Driver is no longer available for Windows XP Professional SP2/XP Home

Edition SP2 and Windows Vista SP0/SP1. Instead, use this driver for Windows XP Professional SP3/XP Home Edition SP3 and Windows Vista SP2.

- Minor bug fixes.

V2.2.3 to V2.2.4

- Supports installation procedure via an installer.
- Minor bug fixes.

V2.2.2 to V2.2.3

- Changed the specification so that four clients are now simultaneously available on each port of the driver. (Two clients were available on the previous version.)

V2.2.1 to V2.2.2

- Improved communication stability.

V2.2.0 to V2.2.1

- Minor bug fixes.

V2.1.7 to V2.2.0

- The model name is now shown as a MIDI Port name by default. If you want to use the conventional Port name, open the Control Panel of the USB-MIDI Driver, remove the checkmark of the "Use Device Name As Port Name," and then restart the computer.
- The store system of the Patch setup has been revised, meaning that the Patch setup made in the previous version cannot be used. Make the Patch setup again in this new version.
- Solved the problem in which the application did not respond or was forced to close when logging on Windows with a limited (non-administrator) account.
- Minor bug fixes.

V2.1.6 to V2.1.7

- Solved the problem that causes an invalid MIDI output port to be detected even though no device is connected when using the ProTools.
- Multi-client support for input ports has been added.
- The USB-MIDI Driver uninstall program is now provided. (Refer to the Installation Guide.)
- Minor bug fixes.

V2.1.5 to V2.1.6

- Solved the problem in which the “thru” setting occasionally can not be made in the USB-MIDI Driver control panel.
- Improved performance of MIDI data transmission when using editors that are compatible with Studio Connections’ Recall function.

V2.1.4 to V2.1.5

- Solved the problem in which the computer occasionally can not be shut down when using the UW500 if both the USB-MIDI Driver and ASIO driver are installed on the computer.
- Changes have been made so that note off messages are sent to all channels when clicking on the [Send All Note OFF] button from the Control Panel.

V2.1.3 to V2.1.4

- Solved the problem in which communication is cut off when using the DME designer along with Intel’s Hyper-Threading technology.
- Solved the problem in which the computer does not recognize the driver when the device has been removed while transmitting MIDI data.
- Solved the problem in sending/receiving data for some applications (such as music score and notation software, including the Sibelius series).

V2.1.1 to V2.1.3

- Solved the problem when using multiple USB-MIDI devices with Intel’s Hyper-Threading technology, including situations in which all received MIDI data is output together when starting the patch bay screen of the driver or MIDI application.
- Minor bug fixes.

V2.1.0 to V2.1.1

- Solved the problem when using multiple USB-MIDI devices with Intel’s Hyper-Threading technology, including situations in which a single MIDI note/event is output in a layer.

V2.0.9 to V2.1.0

- Improved processing of system exclusive messages.
- Solved the problem when using the device for long periods of time with Intel’s Hyper-Threading technology.
- Solved the problem that occurs in certain computers running Windows2000.

V2.0.8 to V2.0.9

- Solved the problem that occurred when browsing the Internet while a MIDI software program was running.
- Some MIDI applications did not close the driver which was being used when the program itself was closed. We corrected this so that the driver can be used after the application using it has been closed.
- Minor bug fixes.

V2.0.7 to V2.0.8

- Solved the problem that occurred when using the USB-MIDI device directly connected to certain Toshiba laptop computers, such as the Dynabook SS.
- Solved the problem in which the same MIDI data is sent all input ports (when using multiple input ports), even when the data is directed to a specific input port.

V1.6.1 to V2.0.7

- Solved the problems in communication failure with Song Filer and Card Filer.
- Solved the problems in which the MIDI input port can not be selected by several applications.
- Minor bug fixes.

V1.5.0 to V1.6.1

- Solved the problems in which the MIDI output ports can not be selected in Audio tab of the Sounds and Audio Devices Properties window.
- Solved the problem in which the setting data of the patch can not be loaded unless the patch screen is opened once.
- Minor bug fixes.

V1.2.0 to V1.5.0

- Features compatibility with Windows XP.
- Minor bug fixes.

V1.0.1 to V1.2.0

- Features compatibility with the UW500.
- Minor bug fixes.

V1.0.0 to V1.0.1

- Solved certain problems that occurred when using Windows 2000 on a multi-processor

computer (a computer with several CPUs).

Company and product names that appear in this document are the trademarks or registered trademarks of their respective companies.

(C) 2009-2013 Yamaha Corporation All Rights Reserved.

Yamaha USB-MIDI Driver V3.1.3/V2.3.3 for Windows Release Notes

目次

[インストーラーについて](#)

[ソフトウェアの動作環境](#)

[主なアップデートの内容](#)

[過去のアップデート内容](#)

インストーラーについて

USB-MIDI ドライバーのインストーラーは、32 ビット OS 用と 64 ビット OS 用が用意されています。

32 ビット OS 用のインストーラーは、OS によって下記のバージョンの USB-MIDI ドライバーをインストールします。

Windows 2000: V2.3.3

Windows XP: V3.1.3 (32 ビット版、プロオーディオ機器および S90 XS/S70 XS は V2.3.3)

Windows Vista/7/8: V3.1.3 (32 ビット版)

64 ビット OS 用のインストーラーは、USB-MIDI ドライバー V3.1.3 (64 ビット版) をインストールします。

ソフトウェアの動作環境

OS	Windows XP Professional (SP3)/XP Home Edition (SP3)/2000 (SP4)
対応コンピューター	USB 端子を装備した 166MHz 以上の Intel Core/Pentium/Celeron ファミリーのプロセッサを搭載したコンピューター
メモリー	32MB 以上(64MB 以上推奨)
ハードディスク	10MB 以上の空き容量

OS	Windows XP Professional x64 Edition (SP2)
対応コンピューター	USB 端子を装備した Intel 64 対応のプロセッサを搭載したコンピューター
メモリー	256MB 以上
ハードディスク	10MB 以上の空き容量

OS	Windows Vista (SP2)
対応コンピューター	USB 端子を装備した、800MHz 以上の Intel Core/Pentium/Celeron ファミリー、または Intel 64 対応のプロセッサを搭載したコンピューター
メモリー	512MB 以上
ハードディスク	10MB 以上の空き容量

OS	Windows 7 (SP1)/Windows 8
対応コンピューター	USB 端子を装備した、1.4GHz 以上の Intel Core/Pentium/Celeron ファミリー、または Intel 64 対応のプロセッサを搭載したコンピューター
メモリー	1GB 以上(32 ビット)/2GB 以上(64 ビット)
ハードディスク	10MB 以上の空き容量

NOTE

- 各ソフトウェアの最新バージョン、および動作環境については、下記 URL に最新情報が掲載されています。
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/>
- お使いのコンピューターによっては、動作環境以上の条件を必要とする場合があります。

主なアップデートの内容

V3.1.2 → V3.1.3

V2.3.2 → V2.3.3

- Windows 7 SP なしは未サポートになりました。このドライバーは、Windows 7 SP1 でお使いください。
- 軽微な不具合を修正しました。

過去のアップデート内容

V3.x.x

V3.1.1 → V3.1.2

- UW500 と ASIO Driver for UW500 を使用しているコンピューターにインストールするときに、コンピューターの画面がブルースクリーンになる問題を修正しました。

V3.1.0 → V3.1.1

- 「ソフトウェアのご使用条件」をインストール中に表示するように、インストーラーを変更しました。
- その他の軽微な不具合を修正しました。

V3.0.4 → V3.1.0

- Windows XP Professional/XP Home Edition でも、V3.x.x の USB-MIDI ドライバーを使用できるようにしました。(プロオーディオ機器および S90 XS/S70 XS を除く)
- Windows XP Professional SP2/XP Home Edition SP2 および Windows Vista SP なし/SP1 は未サポートになりました。このドライバーは、Windows XP Professional SP3/XP Home Edition SP3 または Windows Vista SP2 でお使いください。

- その他の軽微な不具合を修正しました。

V3.0.3 → V3.0.4

- Windows 7 に対応しました。
- インストーラーでインストールする仕様に変更しました。
- その他の軽微な不具合を修正しました。

V3.0.2 → V3.0.3

- 同時に使用できるクライアント数を、1 ポートあたり 2 クライアントから 4 クライアントに変更しました。

V3.0.1 → V3.0.2

- 通信の安定性を向上しました。

V3.0.0 → V3.0.1

- 一部のコンピューターで、ドライバーのインストール途中で Windows がフリーズする可能性がある不具合を修正しました。
- その他、一部不具合を修正しました。

V2.x.x

V2.3.1 → V2.3.2

- UW500 と ASIO Driver for UW500 を使用しているコンピューターにインストールするときに、コンピューターの画面がブルースクリーンになる問題を修正しました。

V2.3.0 → V2.3.1

- 「ソフトウェアのご使用条件」をインストール中に表示するように、インストーラーを変更しました。
- その他の軽微な不具合を修正しました。

V2.2.4 → V2.3.0

- Windows XP Professional/XP Home Edition でも、V3.x.x の USB-MIDI ドライバーを使用できるようにしました。(プロオーディオ機器および S90 XS/S70 XS を除く)
- Windows XP Professional SP2/XP Home Edition SP2 および Windows Vista SP なし/SP1 は未サポートになりました。このドライバーは、Windows XP Professional SP3/XP Home Edition SP3 または Windows Vista SP2 でお使いください。
- その他の軽微な不具合を修正しました。

V2.2.3 → V2.2.4

- インストーラーでインストールする仕様に変更しました。
- その他の軽微な不具合を修正しました。

V2.2.2 → V2.2.3

- 同時に使用できるクライアント数を、1 ポートあたり 2 クライアントから 4 クライアントに変更しました。

V2.2.1 → V2.2.2

- 通信の安定性を向上しました。

V2.2.0 → V2.2.1

- 一部軽微な不具合を修正しました。

V2.1.7 → V2.2.0

- MIDI ポート名に機器名が表示されるよう変更しました。従来のポート名をお使いになりたい場合は、USB-MIDI ドライバーのコントロールパネルを開き、“Use Device Name As PortName” のチェックを外し、コンピューターを再起動してください。
- パッチ設定の保存方法を変更しました。以前のバージョンで保存されたパッチ設定は読み込まれませんので、再度設定してください。
- 管理者権限のないユーザーが使用した場合に、アプリケーションが反応しなくなったり異常終了することがある不具合を修正しました。
- その他、一部不具合を修正しました。

V2.1.6 → V2.1.7

- ProTools との使用時、デバイスを接続していないときに無効な MIDI 出力ポートが一つ検出されてしまう不具合を修正しました。
- 入力ポートのマルチクライアント対応をしました。
- ドライバーを削除するプログラムを添付しました。（インストールガイドをご参照ください。）
- その他、一部不具合を修正しました。

V2.1.5 → V2.1.6

- USB-MIDI Driver のコントロールパネルでスルー設定はできないことがある不具合を修正しました。
- Studio Connections “Recall” に対応しているエディターを使用する際の MIDI データ転送の動作を改善しました。

V2.1.4 → V2.1.5

- UW500 をご使用時、USB-MIDI ドライバーと ASIO ドライバーの両方がインストールされている場合に、コンピューターをシャットダウンできないことがある不具合を修正しました。
- コントロールパネルの[Send All Note OFF]ボタンをクリック時、全チャンネルにノートオフを送信するようにしました。

V2.1.3 → V2.1.4

- インテルのハイパースレッディングテクノロジーを有効にして、DME designer と使用している場合に、通信が途切れてしまう不具合を修正しました。
- MIDI データ送信中にデバイスを抜くと、コンピューターがドライバーを認識しなくなる不具合を修正しました。
- 一部のアプリケーション(楽譜作成ソフト Sibelius シリーズなど)で正常に送受信できない不具合を修正しました。

V2.1.1 → V2.1.3

- インテルのハイパースレッディングテクノロジーを有効にして、複数の USB-MIDI デバイスを接続した場合に、ドライバーのパッチベイ画面または MIDI アプリケーションを立ち上げると、それまでに受信していた MIDI データがまとめて出力される不具合を修正しました。
- その他、一部不具合を修正しました。

V2.1.0 → V2.1.1

- インテルのハイパースレッディングテクノロジーを有効にして、複数の USB-MIDI デバイスを接続した場合に、一つの MIDI データが二重になって出力される不具合を修正しました。

V2.0.9 → V2.1.0

- システムエクスクルーシブメッセージの処理を改善しました。
- インテルのハイパースレッディングテクノロジーを有効にして、長時間使用した場合に起こる不具合を修正しました。
- Windows 2000 を搭載した一部のコンピューターで起こる不具合を修正しました。

V2.0.8 → V2.0.9

- MIDI アプリケーションソフトの起動、インターネットエクスプローラーの動作に関する一部不具合を修正しました。
- 一部の MIDI アプリケーションは、終了時に使用していたドライバーをクローズしませんが、そのアプリケーションを終了後もドライバーを使用できるように修正しました。
- その他、一部不具合を修正しました。

V2.0.7 → V2.0.8

- 東芝製ノートパソコン「Dynabook SS」の特定機種とUSB-MIDI デバイスを直接接続したご使用の場合に起こる不具合を修正しました。
- MIDI 入力ポートを複数開いた場合、任意の入力ポートにデータを送信しても、すべての入力ポートに同じデータが送られる不具合を修正しました。

V1.6.1 → V2.0.7

- SongFiler、CardFiler で通信に失敗する不具合を修正しました。
- 複数のアプリケーションで MIDI 入力ポートを選べない不具合を修正しました。
- その他、一部不具合を修正しました。

V1.5.0 → V1.6.1

- 「サウンドとマルチメディア」のプロパティにて、任意の MIDI 出力ポートが選べない不具合を修正しました。
- 一度パッチ画面を開かないとパッチの設定情報を読み込まない不具合を修正しました。
- その他、一部不具合を修正しました。

V1.2.0 → V1.5.0

- Windows XP に対応しました。
- 一部不具合を修正しました。

V1.0.1 → V1.2.0

- UW500 に対応しました。
- 一部不具合を修正しました。

V1.0.0 → V1.0.1

- マルチプロセッサコンピュータ (CPU が複数あるコンピュータ) で、Windows 2000 を使用している場合の一部不具合を修正しました。

本文に掲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。

(C) 2009-2013 Yamaha Corporation All Rights Reserved.