

TOOLS for UR28M V2.2.1 for Windows Release Notes

TOOLS for UR28M V2.2.1 for Windows consists of the following programs.

- Yamaha Steinberg USB Driver V2.0.3
- Steinberg UR28M Applications V2.2.0
- Basic FX Suite V1.1.2

Steinberg UR28M Applications V2.2.0 consists of the following programs.

- Steinberg UR28M Extension V2.1.6
- Steinberg dspMixFx UR28M V2.2.0

System Requirements for Software

NOTE

- Note that the system requirements may be slightly different from those described below depending on the particular operating system.

OS	Windows7 SP1(32-bit/64-bit)、Windows8.1(32-bit/64-bit)、 Windows10(32-bit/64-bit)
CPU	Intel Core i-series multicore processor 2GHz or faster, or AMD equivalent processor
Memory	2 GB or more
Interface	Equipped with a USB connector
Hard Disk	Free disk space of 1.2 GB or more; high-speed hard disk
Other	<ul style="list-style-type: none">- UR28M Firmware V2.10 or later- Cubase 8.0 or later when using the link function between the device and Cubase.

Main Revisions and Enhancements

V2.2.0 to V2.2.1

- Changed the system requirements to the following.
Intel Core i-series multicore processor 2 GHz or faster, or AMD equivalent processor

The main fixes and enhancements for each program are explained below.

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.10.3 to V2.0.3

- Solved a problem in which a blue screen error would occur when using the TF series.
- Fixed a problem in which USB Mode on the USB 3.0 model could not be switched while dspMixFx Remote Bridge was running.
- Fixed a problem in which Sound Forge (by Magix) would not work properly.
- Added Latency Mode setting in ASIO tab.
- Changed the launch method of the control panel. Launched by Start Menu→[Yamaha Steinberg USB Driver]→[Control Panel].
- Solved some minor problems.

Basic FX Suite

V1.1.1 to V1.1.2

- Solved a problem in which preset files used by other models were deleted when uninstalling.

Legacy Updates

V2.1.6 to V2.2.0

- Changed the system requirements to the following.
Cubase 8.0 or later

The main fixes and enhancements for each program are explained below.

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.9.11 to V1.10.3

- Fixed a problem in which noise might occur in the input/output when the ASIO buffer size was set to small value.
- Fixed a problem that application software would become unusable when recovering from sleep mode on a Modern Standby compatible PC.
- Now supports Yamaha MODX series.
- Solved a problem in which an application which uses Yamaha Steinberg USB Driver might be stopped when starting the application after a Windows update, etc.
- Solved a problem in which audio drop out may occur in some environments.
- Solved a problem in which noise may occur in a certain environment.
- Added a selection of 32 samples to the buffer size setting of the ASIO driver.
- Solved some other minor problems.

Steinberg UR28M Applications

V2.1.6 to V2.2.0

- Deleted the check for update function for dspMixFX.

Basic FX Suite

V1.0.1 to V1.1.1

- Improved the display in Windows 10.

V2.1.5 to V2.1.6

The main fixes and enhancements for each program are explained below.

Steinberg UR28M Extension

V2.1.5 to V2.1.6

- Solved some minor problems.

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.9.9 to V1.9.11

- Now supports Yamaha EAD10.

V2.1.4 to V2.1.5

The main fixes and enhancements for each program are explained below.

Steinberg UR28M Extension

V2.1.2 to V2.1.5

- Solved some minor problems.

V2.1.3 to V2.1.4

The main fixes and enhancements for each program are explained below.

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.9.5 to V1.9.9

- Solved some minor problems on the UR22mkII.
- Solved a problem in which the Yamaha Steinberg USB Driver would not work in certain cases on the AUDIOGRAM/ MW/ MG/ IM series.
- Solved the following problems.
 - Audio loss may occur depending on the user environment.

- Audio may distort after some period of time.
- Now supports Yamaha MONTAGE.
- Solved some minor problems.

V2.1.2 to V2.1.3

Now supports Windows 10.

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.9.2 to V1.9.5

Steinberg dspMixFx UR28M

V2.1.0 to V2.1.3

V2.1.0 to V2.1.2

The main fixes and enhancements for each program are explained below.

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.8.3 to V1.9.2

- Now supports Yamaha AG Series.
- Now supports Yamaha A-S801.

- Now supports Yamaha AUDIOGRAM/ MW/ MG/ IM Series (USB-equipped model).

NOTE

If the Yamaha USB Audio Driver is already installed on your computer, be sure to uninstall it before installing Yamaha Steinberg USB Driver. There is a possibility that the Yamaha Steinberg USB Driver will not work properly if the Yamaha USB Audio Driver is installed on the same computer.

- Now supports Yamaha MOXF Series firmware V1.10.
- Now supports Yamaha MG Series (XU Models).
- Solved some minor problems.

Steinberg UR28M Extension

V2.1.0 to V2.1.2

- Solved some minor problems.

Basic FX Suite

V1.0.0 to V1.0.1

- Solved some minor problems.

V2.0.1 to V2.1.0

- Now supports UR28M Firmware V2.10.

The other main fixes and enhancements for each program are explained below.

Steinberg UR28M Extension

V2.0.0 to V2.1.0

- Added the project templates for Cubase.

V2.0.0 to V2.0.1

The main fixes and enhancements for each program are explained below.

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.8.1 to V1.8.3

- Now supports Windows 8.1.
- Solved some minor problems.

V1.8.0 to V1.8.1

- Now supports Yamaha MOXF6/8.
- Solved some minor problems.

V1.1.4 to V2.0.0

- Added four Guitar Amp Classics effects to the DSP insert effect.
- Added the Loopback function.
- Restructured the VST Plug-ins as Basic FX Suite.
- Changed the system requirements to the following.
Windows 7 SP1 or Windows 8

The main fixes and enhancements for each program are explained below.

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.7.3 to V1.8.0

- Now supports Yamaha CD-S3000.

- ASIO Driver supports devices which use 32-bit sample format.
- Solved some minor problems.

Steinberg UR28M Extension

V1.1.3 to V2.0.0

- Added the project templates for Cubase 7.

Steinberg dspMixFx UR28M

V1.1.3 to V2.0.0

- Now supports four Guitar Amp Classics effects.

V1.1.3 to V1.1.4

The main fixes and enhancements for each program are explained below.

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.7.2 to V1.7.3

- Fixed a problem in which noise would occur during audio playback with the WDM.

V1.1.2 to V1.1.3

The main fixes and enhancements for each program are explained below.

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.7.1 to V1.7.2

- Now supports Cubase 7.
- Solved some minor problems.

V1.6.5 to V1.7.1

- Now supports Steinberg UR22.

NOTE

Yamaha Steinberg USB Driver V1.7.1 is the version which is included in the TOOLS for UR22 CD-ROM (labeled "YE968B0") in the Steinberg UR22 package.

Steinberg UR28M Extension

V1.1.1 to V1.1.3

Steinberg dspMixFx UR28M

V1.1.2 to V1.1.3

- Now supports Cubase 7.

V1.1.1 to V1.1.2

- TOOLS for UR28M has been confirmed to work properly on Windows 8.

The other main fixes and enhancements for each program are explained below.

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.6.4 to V1.6.5

- Solved some minor problems.

V1.6.3 to V1.6.4

- Now supports Yamaha MX49/61.
- Solved some minor problems.

V1.6.2 to V1.6.3

- Solved a problem in which the specified DAW software would not quit when switching the sample rate setting.
- Solved some other minor problems.

Steinberg dspMixFx UR28M

V1.1.1 to V1.1.2

- Solved some minor problems.

V1.1.0 to V1.1.1

The main fixes and enhancements for each program are explained below.

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.6.1 to V1.6.2

- Improved the performance.

Steinberg UR28M Extension

V1.1.0 to V1.1.1

- Now supports Cubase 6.5.

Steinberg dspMixFx UR28M

V1.1.0 to V1.1.1

- Solved the problem in which the update program would not work properly with the "Program Compatibility Assistant" dialog, which appears when updating the version of the software and the firmware of the device with the "Check for Update" function on Windows Vista or Windows 7.

V1.0.2 to V1.1.0

- Added a new function with which the input signal level of LINE INPUT 3/4 could be selected between "+4dBu" and "-10dBV." The default initial setting is "+4dBu." To select the input signal level, use the "Setup Window" in the section "dspMixFx UR28M" or the "Settings Window" in the "Dedicated Windows for Cubase Series."
※UR28M Firmware V1.10 or later is required before using.

The other main fixes and enhancements for each program are explained below.

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.6.0 to V1.6.1

- Solved a problem related to computers equipped with certain AMD brand CPUs, in which noise might occur in the audio input signal when using the device with such a computer.

V1.0.1 to V1.0.2

The main fixes and enhancements for each program are explained below.

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.5.2 to V1.6.0

- Now supports Yamaha 01V96i.
- Solved the problem in which the audio input/output might stop when switching the sample rate in the Cubase project setup.
- Solved some other minor problems.

V1.0.0 to V1.0.1

The main fixes and enhancements for each program are explained below.

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.5.1 to V1.5.2

- Solved some minor problems.

V1.5.0 to V1.5.1

- Now supports Steinberg UR824.
- Changed the default buffer size of the ASIO driver from 768 samples to 512 samples.
- Solved some minor problems.

NOTE

Yamaha Steinberg USB Driver V1.5.1 is the version which is included in the TOOLS for UR824 CD-ROM (labeled "YD307A0" or "YD307B0") in the Steinberg UR824 package.

Steinberg UR28M Extension

V1.0.0 to V1.0.1

- Solved the problem in which the upper part of the Mixer window would not be displayed when opening the Cubase project template file "Steinberg UR28M multi channel recording."
- Solved the problem in which the settings on some Cubase project template files would not be correct.
- Solved the problem in which the preset data of Sweet Spot Data might not be displayed properly on the Channel Strip of the DSP effect.
- Solved the problem in which the settings on dspMixFx UR28M might be initialized when opening more than one Cubase project file sequentially.
- Solved the problem in which the parameter of "OUTPUT LEVEL" displayed on dspMixFx UR28M might change to "-∞" when opening a Cubase project file.
- Solved the problems which would occur when both the UR28M Extension and the MR Extension were being installed. If you use the Steinberg MR816 CSX/MR816 X, download and install the TOOLS for MR V1.7.2 or later from the Steinberg web site.
- Solved some other minor problems.

Steinberg dspMixFx UR28M

V1.0.0 to V1.0.1

- Solved some minor problems.

VST Plug-Ins

V1.0.0 to V1.0.1

- Solved some minor problems.

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

Manual Development Group
© 2011 Yamaha Corporation
Published 02/2020 YJTY-A0

TOOLS for UR28M V2.2.1 for Windows リリースノート

TOOLS for UR28M V2.2.1 for Windows は、以下のプログラムで構成されています。

- Yamaha Steinberg USB Driver V2.0.3
- Steinberg UR28M Applications V2.2.0
- Basic FX Suite V1.1.2

Steinberg UR28M Applications V2.2.0 は、以下のプログラムで構成されています。

- Steinberg UR28M Extension V2.1.6
- Steinberg dspMixFx UR28M V2.2.0

ソフトウェアの動作環境

NOTE

- お使いの OS によっては、下記の仕様以上の条件を満たす必要があります。

OS	Windows7 SP1(32-bit/64-bit)、Windows8.1(32-bit/64-bit)、 Windows10(32-bit/64-bit)
CPU	Intel Core i シリーズマルチコアプロセッサ2GHz 以上、または AMD 同等 プロセッサ
メモリー	2 GB 以上
インターフェース	USB 端子を搭載していること
ハードディスク	1.2 GB 以上の空き容量、高速なハードディスク
その他	・UR28M のファームウェア: V2.10 以降 ・Cubase との連携機能をお使いの場合、バージョン 8.0 以降の Cubase

主なアップデートの内容

V2.2.0 → V2.2.1

- 動作環境を変更しました。以下の環境が必要です。

Intel Core i シリーズマルチコアプロセッサ2GHz 以上、または AMD 同等プロセッサ

その他の主なアップデート内容については、以下にプログラム別で説明します。

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.10.3 → V2.0.3

- TF シリーズを使用しているときに、ブルースクリーンエラーが発生する問題を修正しました。

- USB 3.0 モデルで、dspMixFx Remote Bridge 動作中に USB Mode を切り替えられない問題を修正しました。
- Magix 社 Sound Forge で正常に動作しない問題を修正しました。
- ASIO タブに Latency Mode 設定を追加しました。
- コントロールパネルの起動方法を変更しました。スタートメニュー→[Yamaha Steinberg USB Driver] →[Control Panel]で起動します。
- その他の軽微な不具合を修正しました。

Basic FX Suite

V1.1.1 → V1.1.2

- アンインストール時、他モデルで使用中のプリセットファイルが削除されてしまう問題を修正しました。

過去のアップデートの内容

V2.1.6 → V2.2.0

- 動作環境を変更しました。以下の環境が必要です。
Cubase 8.0 以降

その他の主なアップデート内容については、以下にプログラム別で説明します。

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.9.11 → V1.10.3

- ASIO バッファサイズを小さく設定したとき、入出力にノイズが混入することがある問題を修正しました。
- Modern Standby 対応の PC でスリープから復帰したとき、アプリケーションソフトが使用不能になる問題を修正しました。
- Yamaha MODX シリーズに対応しました。
- Windows アップデート後などに Yamaha Steinberg USB Driver を使用するアプリケーションを起動すると、アプリケーションが停止することがある問題を修正しました。
- 一部の環境でオーディオドロップアウトが発生する問題を修正しました。
- 特定の環境でノイズが発生する問題を修正しました。
- ASIO ドライバーのバッファサイズの設定値に、32 サンプルを追加しました。
- その他の軽微な不具合を修正しました。

Steinberg UR28M Applications

V2.1.6 → V2.2.0

- dspMixFx の Check for Update 機能を削除しました。

Basic FX Suite

V1.0.1 → V1.1.1

- Windows 10 での表示を改善しました。

V2.1.5 → V2.1.6

主なアップデート内容については、以下にプログラム別で説明します。

Steinberg UR28M Extension

V2.1.5 → V2.1.6

- 軽微な不具合を修正しました。

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.9.9 → V1.9.11

- Yamaha EAD10 に対応しました。

V2.1.4 → V2.1.5

主なアップデート内容については、以下にプログラム別で説明します。

Steinberg UR28M Extension

V2.1.2 → V2.1.5

- 軽微な不具合を修正しました。

V2.1.3 → V2.1.4

主なアップデート内容については、以下にプログラム別で説明します。

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.9.5 → V1.9.9

- UR22mkII での軽微な不具合を修正しました。
- AUDIOGRAM/ MW/ MG/ IM シリーズで動作しない場合がある問題を修正しました。
- 以下の問題への対策を行ないました。
 - ・お使用の環境によっては、音が途切れることがある。

- ・ある一定時間を経過すると音が歪むことがある。
- Yamaha MONTAGE シリーズに対応しました。
- 軽微な不具合を修正しました。

V2.1.2 → V2.1.3

Windows 10 に対応しました。

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.9.2 → V1.9.5

Steinberg dspMixFx UR28M

V2.1.0 → V2.1.3

V2.1.0 → V2.1.2

主なアップデート内容については、以下にプログラム別で説明します。

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.8.3 → V1.9.2

- Yamaha AG シリーズに対応しました。
- Yamaha A-S801 に対応しました。

- Yamaha AUDIOGRAM/ MW/ MG/ IM シリーズの USB 搭載モデルに対応しました。

NOTE

Yamaha USB Audio Driver がコンピューターにインストールされている場合は、アンインストールしてから Yamaha Steinberg USB Driver をインストールしてください。同時にインストールされている場合、Yamaha Steinberg USB Driver が使用できない場合があります。

- Yamaha MOXF シリーズ ファームウェア V1.10 に対応しました。
- Yamaha MG シリーズ(XU モデル)に対応しました。
- 軽微な不具合を修正しました。

Steinberg UR28M Extension

V2.1.0 → V2.1.2

- 軽微な不具合を修正しました。

Basic FX Suite

V1.0.0 → V1.0.1

- 軽微な不具合を修正しました。

V2.0.1 → V2.1.0

- 本体ファームウェア V2.10 に対応しました。

その他の主なアップデート内容については、以下にプログラム別で説明します。

Steinberg UR28M Extension

V2.0.0 → V2.1.0

- Cubase 用のプロジェクトテンプレートを追加しました。

V2.0.0 → V2.0.1

主なアップデート内容については、以下にプログラム別で説明します。

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.8.1 → V1.8.3

- Windows 8.1 に対応しました。
- 軽微な不具合を修正しました。

V1.8.0 → V1.8.1

- Yamaha MOXF6/8 に対応しました。
- 軽微な不具合を修正しました。

V1.1.4 → V2.0.0

- DSP インサートエフェクトに Guitar Amp Classics 4 種類を追加しました。
- ループバック機能を追加しました。
- VST プラグインを Basic FX Suite として再構成しました。
- 動作環境を変更しました。以下の環境が必要です。

Windows 7 SP1 または Windows 8

その他の主なアップデート内容については、以下にプログラム別で説明します。

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.7.3 → V1.8.0

- Yamaha CD-S3000 に対応しました。

- ASIO ドライバーが、32bit のサンプルフォーマットを使用する機器に対応しました。
- 軽微な不具合を修正しました。

Steinberg UR28M Extension

V1.1.3 → V2.0.0

- Cubase7 用のプロジェクトテンプレートを追加しました。

Steinberg dspMixFx UR28M

V1.1.3 → V2.0.0

- Guitar Amp Classics 4 種類に対応しました。

V1.1.3 → V1.1.4

以下にプログラム別で説明します。

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.7.2 → V1.7.3

- WDM ドライバーを利用してオーディオを再生した場合、ノイズが発生することがある問題を修正しました。

V1.1.2 → V1.1.3

以下にプログラム別で説明します。

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.7.1 → V1.7.2

- Cubase 7 に対応しました。
- 軽微な不具合を修正しました。

V1.6.5 → V1.7.1

- Steinberg UR22 に対応しました。

NOTE

Yamaha Steinberg USB Driver V1.7.1 は、Steinberg UR22 に同梱の TOOLS for UR22 CD-ROM (盤面に「YE968B0」と記載されているもの)に収録されているバージョンです。

Steinberg UR28M Extension

V1.1.1 → V1.1.3

Steinberg dspMixFx UR28M

V1.1.2 → V1.1.3

- Cubase 7 に対応しました。

V1.1.1 → V1.1.2

- TOOLS for UR28M が Windows 8 で動作することを確認しました。

その他の主なアップデート内容については、以下にプログラム別で説明します。

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.6.4 → V1.6.5

- 軽微な不具合を修正しました。

V1.6.3 → V1.6.4

- Yamaha MX49/61 に対応しました。
- 軽微な不具合を修正しました。

V1.6.2 → V1.6.3

- 特定の DAW ソフトウェアで使用している場合、サンプリング周波数などの設定を変更したときに DAW ソフトウェアが終了できなくなる問題を修正しました。
- その他の軽微な不具合を修正しました。

Steinberg dspMixFx UR28M

V1.1.1 → V1.1.2

- 軽微な不具合を修正しました。

V1.1.0 → V1.1.1

以下にプログラム別で説明します。

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.6.1 → V1.6.2

- パフォーマンスを改善しました。

Steinberg UR28M Extension

V1.1.0 → V1.1.1

- Cubase 6.5 に対応しました。

Steinberg dspMixFx UR28M

V1.1.0 → V1.1.1

- Windows Vista または Windows 7 で、Check for update 機能にてソフトウェアや本体のファームウェアを新しいバージョンに更新するときに、「プログラム互換性アシスタント」ダイアログが表示され、更新が正常に行えないことがある問題を修正しました。

V1.0.2 → V1.1.0

- LINE INPUT 3/4 の入力レベルを切り替え可能にしました。「+4dBu」と「-10dBV」の切り替えができます。初期設定は「+4dBu」です。入力レベルは、「dspMixFx UR28M」の「セットアップ画面」または「Cubase シリーズの専用画面」の「Settings 画面」で切り替えます。
※UR28M のファームウェアを V1.10 以降にアップデートしてご使用ください。

その他の主なアップデート内容については、以下にプログラム別で説明します。

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.6.0 → V1.6.1

- AMD 社製の一部の CPU を搭載したコンピューターで使用したときに、オーディオの入力にノイズが発生することがある問題を修正しました。

V1.0.1 → V1.0.2

以下にプログラム別で説明します。

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.5.2 → V1.6.0

- Yamaha 01V96i に対応しました。
- Cubase のプロジェクト設定でサンプリング周波数を切り替えると、オーディオ入出力が止まることある問題を修正しました。
- その他の軽微な不具合を修正しました。

V1.0.0 → V1.0.1

以下にプログラム別で説明します。

Yamaha Steinberg USB Driver

V1.5.1 → V1.5.2

- 軽微な不具合を修正しました。

V1.5.0 → V1.5.1

- Steinberg UR824 に対応しました。
- ASIO ドライバーのバッファサイズの初期値を、768 サンプルから 512 サンプルに変更しました。
- 軽微な不具合を修正しました。

NOTE

Yamaha Steinberg USB Driver V1.5.1 は、Steinberg UR824 に同梱の TOOLS for UR824 CD-ROM(盤面に「YD307A0」または「YD307B0」と記載されているもの)に収録されているバージョンです。

Steinberg UR28M Extension

V1.0.0 → V1.0.1

- Cubase 用のプロジェクトテンプレート「Steinberg UR28M multi channel recording」を開いたときに、ミキサー画面の上部が表示されない問題を修正しました。
- いくつかの Cubase 用のプロジェクトテンプレートで、設定が正しくない問題を修正しました。
- DSP エフェクトの Channel Strip で、Sweet Spot Data のプリセットが表示されなくなることがある問題を修正しました。
- 複数の Cubase のプロジェクトファイルを連続で開くと、dspMixFx UR28M の設定が初期化されることがある問題を修正しました。
- Cubase のプロジェクトファイルを開くと、dspMixFx UR28M の「OUTPUT LEVEL」の表示が「-∞」になることがある問題を修正しました。
- MR Extension と UR28M Extension が共にインストールされている際に発生する問題を修正しました。Steinberg MR816 CSX/MR816 X をご使用の場合は、TOOLS for MR V1.7.2 以降を Steinberg のウェブサイトからダウンロードしてインストールしてください。
- その他軽微な不具合を修正しました。

Steinberg dspMixFx UR28M

V1.0.0 → V1.0.1

- 軽微な不具合を修正しました。

VST Plug-Ins

V1.0.0 → V1.0.1

- 軽微な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。

Manual Development Group
© 2011 Yamaha Corporation
2020年2月発行 YJTY-A0