

## **TOOLS for UR28M V2.1.6 for Mac Release Notes**

---

TOOLS for UR28M V2.1.6 for Mac consists of the following programs.

- Yamaha Steinberg USB Driver V1.9.10
- Steinberg UR28M Applications V2.1.6
- Basic FX Suite V1.0.1

Steinberg UR28M Applications V2.1.6 consists of the following programs.

- Steinberg UR28M Extension V2.1.6
- Steinberg dspMixFx UR28M V2.1.5

### **Contents**

**System Requirements for Software**

**Main Revisions and Enhancements**

**Legacy Updates**

### **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	OS X 10.9.5/OS X 10.10.5/OS X 10.11.x/macOS 10.12.x/ macOS 10.13.x
CPU	Intel dual core processor or higher
Memory	2 GB or more
Interface	Equipped with a USB connector
Hard Disk	Free disk space of 900 MB or more; high-speed hard disk
Other	<ul style="list-style-type: none"><li>- UR28M Firmware V2.10 or later</li><li>- Cubase version 7.0.7 or later when using the link function between the device and Cubase.</li></ul>

### **Main Revisions and Enhancements**

#### **V2.1.5 to V2.1.6**

- Changed the system requirements to the following.  
OS X 10.9.5/OS X 10.10.5/OS X 10.11.x/macOS 10.12.x/macOS 10.13.x

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

### **Steinberg UR28M Extension**

V2.1.5 to V2.1.6

- Solved some minor problems.

## **Legacy Updates**

### **V2.1.4 to V2.1.5**

- Changed the system requirements to the following.  
OS X 10.9.5/OS X 10.10.5/OS X 10.11.x/macOS 10.12.x

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

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.9.8 to V1.9.10

- Now supports Yamaha MONTAGE series firmware V1.20.
- Solved some minor problems.
- Now supports Yamaha MONTAGE.

### **Steinberg UR28M Extension**

V2.1.2 to V2.1.5

- Solved some minor problems.

### **Steinberg dspMixFx UR28M**

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**

V1.9.6 to V1.9.8

- Improved audio input and output performance.
- Fixed a problem in which audio drop-outs would occur during both audio recording and playback on OS X 10.11.1.

### **V2.1.2 to V2.1.3**

- Changed the system requirements to the following.  
OS X 10.9.5, OS X 10.10.x, OS X 10.11.x

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

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.9.4 to V1.9.6

- Now supports OS X 10.11.

V1.9.3 to V1.9.4

- Now supports Steinberg UR22mkII.
- Solved some minor problems.

V1.9.2 to V1.9.3

- Now supports Yamaha THR100H/THR100HD.

### **V2.1.0 to V2.1.2**

- Changed the system requirements to the following.  
OS X 10.7.5, OS X 10.8.5, OS X 10.9.x, or OS X 10.10.x

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

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.8.5 to V1.9.2

- Now supports Yamaha AUDIOGRAM/ MW/ MG/ IM Series (USB-equipped model).
- Now supports Yamaha A-S801.
- Improved audio input and output performance.
- Now supports Yamaha MOXF series firmware V1.10.
- Solved some minor problems.

### **Steinberg UR28M Extension**

V2.1.0 to V2.1.2

- Solved some minor problems.

### **Steinberg dspMixFx UR28M**

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**

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

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.8.3 to V1.8.5

- Now supports UR28M Firmware V2.10.

### **Steinberg UR28M Extension**

V2.0.0 to V2.1.0

- Now supports UR28M Firmware V2.10.
- 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 OS X 10.9.

V1.8.0 to V1.8.1

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

### **V1.1.3 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.

OS X 10.7.x or 10.8.x

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

V1.7.2 to V1.7.3

- Added the 176.4 kHz and 192 kHz settings to the sample rate selection for Steinberg UR824.

#### **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

#### **V1.1.2 to V1.1.3**

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

#### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.7.0 to V1.7.2

- Now supports Cubase 7.

V1.6.4 to V1.7.0

- Now supports Steinberg UR22.

NOTE

Yamaha Steinberg USB Driver V1.7.0 is the version which is included in the TOOLS for UR22 CD-ROM (labeled "YE968B0") in the Steinberg UR22 package.

V1.6.3 to V1.6.4

- Now supports Yamaha MX49/61.

#### **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 OS X 10.8.
- The installer now supports Gatekeeper.
- An uninstaller function is included. For details about using it, refer to the included Installation Guide.

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

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.6.0 to V1.6.3

- Solved some 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.

### **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 without quitting the dspMixFx UR28M when updating the software version with "Check for Update" function on OS X 10.7.

### **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.

## **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.

To remove the Yamaha Steinberg USB Driver, delete the following files from the boot disk as well as the files described in the "Uninstalling the Software" section of the Getting Started document.

/Library/Audio/MIDI Devices/Yamaha/Images/

USB\_1506.tiff

USB\_1507.tiff

USB\_5500.tiff

## **V1.0.0 to V1.0.1**

- Now supports OS X 10.7.

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

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.5.1 to V1.5.2

- Improved audio input and output performance.
- Solved the problem in which the Enable Power Management setting might not be displayed properly when opening the control panel of the driver on Mac OS X 10.6.8 or later (Mac OS X 10.6.7 or later on Mac with Thunderbolt port).

V1.5.0 to V1.5.1

- Now supports Steinberg UR824.
- 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") 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 preset data of Sweet Spot Data might not be saved properly on the Channel Strip of the DSP effect, despite executing the save operation.
- 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 " $-\infty$ " 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 the problem in which the [OK] and [CANCEL] controls might not work when editing "STORE NAME" in the window for saving the scene.
- Solved the problem in which the list would not be opened after clicking the desktop of a computer while opening the list by clicking the "Channel Strip Insertion Location" or "REV-X Type" on the dspMixFx UR28M.
- Solved the problem in which the dspMixFx UR28M might not work because the lead-off data would not be sent/received properly after second launching of the dspMixFx UR28M on Mac OS X 10.6.8 or later (Mac OS X 10.6.7 or later on Mac with Thunderbolt port).
- Solved some other 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 11/2017 YJ-A0

## TOOLS for UR28M V2.1.6 for Mac リリースノート

---

TOOLS for UR28M V2.1.6 for Mac は、以下のプログラムで構成されています。

- Yamaha Steinberg USB Driver V1.9.10
- Steinberg UR28M Applications V2.1.6
- Basic FX Suite V1.0.1

Steinberg UR28M Applications V2.1.6 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 V2.1.5

### 目次

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の内容

### 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	OS X 10.9.5/OS X 10.10.5/OS X 10.11.x/macOS 10.12.x/ macOS 10.13.x
CPU	デュアルコア以上の Intel 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	900 MB 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、Cubase のバージョン 7.0.7 以降

### 主なアップデートの内容

#### V2.1.5 → V2.1.6

- 動作環境を変更しました。以下の環境が必要です。  
OS X 10.9.5/OS X 10.10.5/OS X 10.11.x/macOS 10.12.x /macOS 10.13.x

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**

V2.1.5 → V2.1.6

- 軽微な不具合を修正しました。

## **過去のアップデートの内容**

### **V2.1.4 → V2.1.5**

- 動作環境を変更しました。以下の環境が必要です。  
OS X 10.9.5/OS X 10.10.5/OS X 10.11.x/macOS 10.12.x

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**

V1.9.8 → V1.9.10

- Yamaha MONTAGE シリーズ ファームウェア V1.20 に対応しました。
- 軽微な不具合を修正しました。
- Yamaha MONTAGE シリーズに対応しました。

### **Steinberg UR28M Extension**

V2.1.2 → V2.1.5

- 軽微な不具合を修正しました。

### **Steinberg dspMixFX UR28M**

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**

V1.9.6 → V1.9.8

- オーディオ入出力のパフォーマンスを向上しました。
- OS X 10.11.1 環境で、オーディオ録音および再生時に音切れが発生する問題を修正しました。

### **V2.1.2 → V2.1.3**

- 動作環境を変更しました。以下の環境が必要です。

OS X 10.9.5, OS X 10.10.x, OS X 10.11.x

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**

V1.9.4 → V1.9.6

- OS X 10.11 に対応しました。

V1.9.3 → V1.9.4

- Steinberg UR22mkII に対応しました。
- 軽微な不具合を修正しました。

V1.9.2 → V1.9.3

- Yamaha THR100H/THR100HD に対応しました。

#### **V2.1.0 → V2.1.2**

- 動作環境を変更しました。以下の環境が必要です。

OS X 10.7.5, OS X 10.8.5, OS X 10.9.x, OS X 10.10.x

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**

V1.8.5 → V1.9.2

- Yamaha AUDIOGRAM/MW/MG/IM シリーズの USB 搭載モデルに対応しました。
- Yamaha A-S801 に対応しました。
- オーディオ入出力のパフォーマンスを向上しました。
- Yamaha MOXF シリーズ ファームウェア V1.10 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。

#### **Steinberg dspMixFx UR28M**

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**

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 → V1.8.5

- 本体ファームウェア V2.10 に対応しました。

#### **Steinberg UR28M Extension**

V2.0.0 → V2.1.0

- 本体ファームウェア V2.10 に対応しました。
- 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

- OS X 10.9 に対応しました。

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。

### **V1.1.3 → 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。  
OS X 10.7.x または 10.8.x

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。

V1.7.2 → V1.7.3

- Steinberg UR824 でサンプリング周波数を 176.4kHz/192kHz に設定できるようになりました。

#### **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

#### **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**

V1.7.0 → V1.7.2

- Cubase 7 に対応しました。

V1.6.4 → V1.7.0

- Steinberg UR22 に対応しました。

NOTE

Yamaha Steinberg USB Driver V1.7.0 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。

V1.6.3 → V1.6.4

- Yamaha MX49/61 に対応しました。

#### **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 OS X 10.8 で動作することを確認しました。
- インストーラーが Gatekeeper に対応しました。
- アンインストーラーを同梱しました。使用方法は同梱のインストールガイドをご参照ください。

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 → V1.6.3

- 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。

#### **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

- OS X 10.7 で、Check for update 機能にてソフトウェアを新しいバージョンに更新するときに、dspMixFx UR28M が終了せずに、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。

## **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。

Yamaha Steinberg USB Driver を削除する場合は、セットアップガイドのアンインストール方法に掲載しているファイルのほかに、次のファイルも起動ディスクから削除してください。

/Library/Audio/MIDI Devices/Yamaha/Images/

USB\_1506.tiff

USB\_1507.tiff

USB\_5500.tiff

## **V1.0.0 → V1.0.1**

- OS X 10.7 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。

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.5.1 → V1.5.2

- オーディオ入出力のパフォーマンスを向上しました。
- Mac OS X 10.6.8 以降 (Thunderbolt 搭載の Mac は 10.6.7 以降) で使用した場合、ドライバーのコントロールパネルを開いたときに、Enable Power Management の設定が正しく表示されないことがある問題を修正しました。

V1.5.0 → V1.5.1

- Steinberg UR824 に対応しました。
- 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」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。
- DSP エフェクトの Channel Strip でプリセットを保存したとき、Sweet Spot Data の設定が保存されない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 以降をスタンバーク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

- シーンの保存画面で「STORE NAME」を編集しているときに、[OK]と[CANCEL]が動作しないことがある問題を修正しました。
- 「Channel Strip 挿入位置」や「REV-X タイプ」などをクリックしてリストを表示しているときにコンピューターのデスクトップをクリックすると、以後リストが開かなくなる問題を修正しました。
- Mac OS X 10.6.8 以降 (Thunderbolt 搭載の Mac は 10.6.7 以降) で、dspMixFx UR28M の 2 回目以降の起動時に、最初のデータの送信および受信が正しくできず、dspMixFx UR28M が正常に動作しないことがある問題を修正しました。
- その他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。