# **TOOLS for UR-C V3.0.0 for Windows Release Notes**

TOOLS for UR-C V3.0.0 for Windows consists of the following programs.

- Yamaha Steinberg USB Driver V2.1.6
- Steinberg UR-C Applications V3.0.0
- Basic FX Suite V2.0.0

Steinberg UR-C Applications V3.0.0 consists of the following programs.

- Steinberg UR-C Extension V3.0.0
- Steinberg dspMixFx UR-C V3.0.0

# **System Requirements for Software**

os	Windows 10 64-bit, Windows 11
CPU	Intel Core i-series multicore processor 2 GHz or faster, or AMD
	equivalent processor
Memory	4 GB
Hard Disk	Free disk space of 1.2 GB
Display	1280 x 800; full color
Interface	Equipped with a USB 3.0 connector
Other	- Internet connection required for download, installation, activation,
	account setup and personal / product registration.
	- UR22C/UR24C/UR44C/UR816C Firmware V3.00 or later.
	- Cubase version 9.5.40 or later when using the link function between the
	device and Cubase.
	- Refer to the Steinberg website for details on supported OS for Cubase.

# **Main Revisions and Enhancements**

#### V2.0.1 to V3.0.0

- Added streaming mix in addition to the mixes that were available as of V2.0.
- Added DSP effects. (Some are available only for streaming mix.)
  Refer to the UR-C V3.0 supplementary manual for details on the new functions.

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

#### Yamaha Steinberg USB Driver

V2.1.3 to V2.1.6

- The UR-C can now be treated as three audio devices.
- Added compatible models.
- Solved some minor problems.

#### **Steinberg UR-C Application**

V2.0.1 to V3.0.0

- Mixes can now be created for streaming.
- Added six effects: Pitch Fix, Delay, Gate, Comp, Ducker and Multi-band Comp. (Gate, Comp, Ducker, and Multi-band Comp are exclusive for streaming mix.)
- Updated the bundled firmware.

#### **Steinberg UR-C Extension**

V2.0.1 to V3.0.0

- Pitch Fix can now be inserted into input channels.
- In addition to Reverb (Hall, Room, Plate) for REV-X type, Delay can now be set (Reverb or Delay can be selected).

# Steinberg dspMixFx UR-C

V2.0.1 to V3.0.0

- Added a mix tab for streaming.
- Added an insert slot for streaming effects in the streaming mix. (Gate, Comp, Ducker, Multi-band Comp can be inserted).
- Pitch Fix can now be inserted into input channels.
- In addition to Reverb (Hall, Room, Plate) for REV-X type, Delay can now be set (Reverb or Delay can be selected).
- Eliminated the Loopback parameter.
- Solved some minor problems.

# **Legacy Updates**

# V2.0.0 to V2.0.1

- Solved some problems.

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

#### Yamaha Steinberg USB Driver

V2.1.1 to V2.1.3

- Reduced audio dropout caused by USB communication errors.
- Solved a problem in which launching an application that uses ASIO while audio is playing in an application that uses WDM would stop playback in the application that uses WDM.
- Solved a problem that prevented AG03/06 bundled applications from being used on some
  PCs. With this correction, AG DSP Controller will no longer be available for AG03/06. Please use AG Controller from now on.
- Solved some minor problems.

## **Steinberg UR-C Application**

V2.0.0 to V2.0.1

- Solved some problems.
- Updated the bundled firmware.

## **Steinberg UR-C Extension**

V2.0.0 to V2.0.1

- Solved a problem in which Extension or Cubase would crash when displaying the Custom pane after saving a Cubase project without opening the Custom pane.
- Solved a problem in which the "DAW Controlled" status of the device that was selected before changing was not released, if you changed the device with Direct Monitoring in Cubase turned on when using multiple UR-C series or AXR4U units at the same time.

### Steinberg dspMixFx UR-C

V2.0.0 to V2.0.1

- Updated the bundled firmware to version 2.01.

#### V1.5.0 to V2.0.0

- Now supports Windows 11.
- Changed the system requirements.

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

# Yamaha Steinberg USB Driver

V2.0.3 to V2.1.1

- Solved a problem in which a blue screen was caused when using the AXR4U at 96 kHz or higher in some environments.
- Now supports Yamaha RUio16-D.
- The MIDI port name now reflects a device name in applications that use the WinRT API.
- Now supports Yamaha YDS-150.
- Solved a problem in which DSD audio could not be played in some Yamaha audio devices.
- Solved some other minor problems.

#### **Steinberg UR-C Application**

V1.5.0 to V2.0.0

- Added certain functions to Guitar Amp Classics of the DSP effects. Refer to the "Basic FX Suite" section below for the changes.

### **Steinberg UR-C Extension**

V1.5.0 to V2.0.0

- Now displays the hardware settings in MixConsole of Cubase.
- You can now control the hardware channel links from Cubase.

#### Steinberg dspMixFx UR-C

V1.5.0 to V2.0.0

- Features a firmware update function.

### **Basic FX Suite**

V1.5.0 to V2.0.0

Common to all plugins

- Changed the vendor name to Yamaha. When the vendor name is displayed in the DAW, each plugin is displayed with the name of Yamaha.

# **Guitar Amp Classics**

- Implemented a noise gate.

- Implemented a cabinet simulation.
- Now you can set the microphone position to stand in the cabinet.
- (Native version only) Implemented a MONO/STEREO switch.

# V1.1.0 to V1.5.0

- Changed the system requirements (supports Windows 10 64-bit only).
- Please use the firmware version 1.50 or later.

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

# Yamaha Steinberg USB Driver

V2.0.2 to V2.0.3

- Fixed a problem in which a blue screen error would occur when using the TF series.
- Solved some minor problems.

### **Steinberg UR-C Application**

V1.1.0 to V1.5.0

- Updated the GUI design of the DSP effects. Refer to the "Basic FX Suite" section below for the changes.

#### Steinberg dspMixFx UR-C

V1.1.0 to V1.5.0

 Added a new Voice Chat mode to the Loopback function of the UR-C hardware to optimize use with chat applications.

#### **Basic FX Suite**

V1.1.2 to V1.5.0

Common to all plugins

- Refined the GUI designs, and were compatible with HiDPI, ensuring improved visibility on high-resolution monitors.
- Basic FX Suite is now compatible with AAX Native. You can use the plug-ins with Pro Tools.
- More than 75 presets are now available in Basic FX Suite.
- Implemented INPUT/OUTPUT meters for each plug-in.

# Sweet Spot Morphing Channel Strip

- (Native version only) Featured a spectrum view of the EQ graph.
- Now includes convenient independent On/Off switches for each EQ band.

- Now includes a convenient On/Off switch for the side chain filter.
- Implemented a side chain meter.
- Integrated the separate plug-ins for the Stereo and Mono channels.

## V1.0.1 to V1.1.0

- Now Supports UR24C.

#### Yamaha Steinberg USB Driver

V2.0.1 to V2.0.2

- Fixed a problem in which USB Mode cannot be switched while dspMixFx Remote Bridge is running.
- Fixed a problem in which Sound Forge (by Magix) would not work properly.
- Solved some minor problems.

#### **Steinberg UR-C Application**

V1.0.1 to V1.1.0

 Solved a problem in which display of effect parameters did not match between Cubase and dspMixFx UR-C.

### **Steinberg UR-C Extension**

V1.0.1 to V1.1.0

- Solved a problem in which computer would run slow when Cubase and HALion were used at the same time.

#### **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.

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

# TOOLS for UR-C V3.0.0 for Windows リリースノート

TOOLS for UR-C V3.0.0 for Windows は、以下のプログラムで構成されています。

- Yamaha Steinberg USB Driver V2.1.6
- Steinberg UR-C Applications V3.0.0
- Basic FX Suite V2.0.0

Steinberg UR-C Applications V3.0.0 は、以下のプログラムで構成されています。

- Steinberg UR-C Extension V3.0.0
- Steinberg dspMixFx UR-C V3.0.0

# ソフトウェアの動作環境

os	Windows 10 64-bit, Windows 11
CPU	Intel Core i シリーズマルチコアプロセッサー2GHz 以上、または AMD 同等プロ
	セッサー
メモリー	4 GB
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
画面解像度	1280 x 800 フルカラー
インターフェース	USB 3.0 端子を搭載していること。
その他	- インターネット接続環境(ダウンロード、インストール、アクティベーション、アカウン
	ト設定、ユーザー情報/製品情報登録用)
	- UR22C/UR24C/UR44C/UR816C ファームウェアバージョン V3.00 以降
	- Cubase との連携機能をお使いの場合、バージョン 9.5.40 以降の Cubase
	- Cubase の対応 OS は Steinberg のウェブサイトを参照してください

# 主なアップデートの内容

## V2.0.1→ V3.0.0

- V2.0 までのミックスに加えて配信用のミックスを追加しました。
- DSP エフェクトを追加しました(一部は配信ミックスでのみ使用可能です)。 新機能の詳細については、UR-C V3.0 追補マニュアルをご参照ください。

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

 $V2.1.3 \rightarrow V2.1.6$ 

- UR-C を 3 系統のオーディオデバイスとして扱えるようになりました。
- 対応機種を追加しました。
- 軽微な不具合を修正しました。

## Steinberg UR-C Applications

 $V2.0.1 \rightarrow V3.0.0$ 

- 配信用のミックスが作れるようになりました。
- Pitch Fix、Delay、Gate、Comp、Ducker、Multi-band Comp の6つのエフェクトを追加しました。
  (Gate、Comp、Ducker、Multi-band Comp は配信ミックス専用です)
- 同梱ファームウェアを更新しました。

## **Steinberg UR-C Extension**

 $V2.0.1 \rightarrow V3.0.0$ 

- 入力チャンネルに Pitch Fix をインサートできるようになりました。
- REV-X タイプに Reverb(Hall、Room、Plate)に加え、Delay を設定できるようになりました。 (Reverb または Delay の選択となります)

### Steinberg dspMixFx UR-C

 $V2.0.1 \rightarrow V3.0.0$ 

- 配信用ミックスタブを追加しました。
- 配信用ミックスに配信用エフェクトのインサートスロットを追加しました。(Gate、Comp、Ducker、Multi-band Compをインサート可能です)
- 入力チャンネルに Pitch Fix をインサートできるようになりました。
- REV-X タイプに Reverb(Hall、Room、Plate)に加え、Delay を設定できるようになりました。 (Reverb または Delay の選択となります)
- Loopback パラメーターを廃止しました。
- 軽微な不具合を修正しました。

# 過去のアップデート内容

#### V2.0.0→ V2.0.1

- 不具合を修正しました。

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

 $V2.1.1 \rightarrow V2.1.3$ 

- USB 通信エラーによって発生する音切れを軽減しました。
- WDM を使用するアプリケーションでオーディオを再生中に ASIO を使用するアプリケーションを立ち上げると WDM を使用するアプリケーションでの再生が止まる問題を修正しました。
- 一部の PC で AG03/06 同梱のアプリケーションが使えない問題を修正しました。この修正に伴い、AG03/06 では AG DSP Controller はご利用頂けなくなります。 今後は AG Controller をお使いください。
- その他軽微な不具合を修正しました。

## **Steinberg UR-C Applications**

 $V2.0.0 \rightarrow V2.0.1$ 

- 不具合を修正しました。
- 同梱ファームウェアを更新しました。

#### Steinberg UR-C Extension

 $V2.0.0 \rightarrow V2.0.1$ 

- カスタムペインを開かずに Cubase のプロジェクトを保存後、カスタムペインを表示すると Extension または Cubase がクラッシュする問題を修正しました。
- UR-CシリーズやAXR4Uを複数台同時使用している場合に、Cubaseでダイレクトモニターをオンのまま、使用するモデルを変更すると、変更前のモデルの"DAW Controlled"が解除されない問題を修正しました。

#### Steinberg dspMixFx UR-C

 $V2.0.0 \rightarrow V2.0.1$ 

- 同梱ファームウェアを V2.01 に更新しました。

#### $V1.5.0 \rightarrow V2.0.0$

- Windows 11 に対応しました。
- 動作環境を変更しました。

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

 $V2.0.3 \rightarrow V2.1.1$ 

- AXR4Uを96kHz以上で使用時に、一部の環境でブルースクリーンが発生する問題を修正しました。
- Yamaha RUio16-D に対応しました。
- WinRT API を使用したアプリケーションで、MIDIポート名に機器名が反映されるようになりました。
- Yamaha YDS-150 に対応しました。
- 一部の Yamaha オーディオ機器で、DSD の再生ができない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。

### **Steinberg UR-C Applications**

 $V1.5.0 \rightarrow V2.0.0$ 

- DSP エフェクトの Guitar Amp Classics に機能を追加しました。変更点は「Basic FX Suite」の項をご参照ください。

### **Steinberg UR-C Extension**

 $V1.5.0 \rightarrow V2.0.0$ 

- Cubase の MixConsole にもハードウェア設定が表示されるようになりました。
- Cubase からハードウェアのチャンネルリンクを制御できるようになりました。

## Steinberg dspMixFx UR-C

 $V1.5.0 \rightarrow V2.0.0$ 

- ファームウェアアップデート機能を追加しました。

#### **Basic FX Suite**

 $V1.5.0 \rightarrow V2.0.0$ 

全プラグイン共通

- ベンダー名を Yamaha に変更しました。DAW でベンダー名表示をした場合に Yamaha 以下に各プラグイン が表示されます。

#### **Guitar Amp Classics**

- ノイズゲートを追加しました。
- キャビネットシミュレーションを追加しました。
- キャビネットに立てるマイクポジションを設定できるようになりました。
- (Native 版のみ) MONO/STEREO スイッチを追加しました。

#### $V1.1.0 \rightarrow V1.5.0$

- 動作環境を変更しました。(Windows 10 64-bit のみ対応)
- ファームウェアバージョン V1.50 以上をお使いください。

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

 $V2.0.2 \rightarrow V2.0.3$ 

- Yamaha 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。
- その他軽微な不具合を修正しました。

\_

#### **Steinberg UR-C Applications**

 $V1.1.0 \rightarrow V1.5.0$ 

- DSP エフェクトの GUI デザインを更新しました。変更点は「Basic FX Suite」の項をご参照ください。

#### Steinberg dspMixFx UR-C

 $V1.1.0 \rightarrow V1.5.0$ 

- 本体のループバック機能に、ボイスチャットアプリケーションの使用時に最適化したボイスチャットモードを追加しました。

## **Basic FX Suite**

 $V1.1.2 \rightarrow V1.5.0$ 

# 全プラグイン共通

- GUI のデザインを一新し、HiDPI 対応しました。高解像度モニターでの視認性を向上しました。
- Basic FX Suite が AAX プラグインフォーマットに対応し、Pro Tools で使用できるようになりました。
- 75 個以上のプリセットを追加しました。
- 各プラグインに INPUT/OUTPUT メーターを追加しました。

# Sweet Spot Morphing Channel Strip

- (Native 版のみ) EQ グラフにスペクトラム表示できるようになりました。
- EQ の各バンドを個別に ON/OFF できるようになりました。
- サイドチェーンフィルターの ON/OFF ができるようになりました。
- サイドチェーンメーターを追加しました。
- Stereo チャンネル用と Mono チャンネル用で分かれていたプラグインを統合しました。

# $V1.0.1 \rightarrow V1.1.0$

- UR24C に対応しました。

\_

# Yamaha Steinberg USB Driver

 $V2.0.1 \rightarrow V2.0.2$ 

- 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。
- その他の軽微な不具合を修正しました。

## **Steinberg UR-C Applications**

 $V1.0.1 \rightarrow V1.1.0$ 

- Cubase と dspMixFx UR-C で、エフェクトのパラメーターの表示が一致しない場合がある問題を修正しました。

## **Steinberg UR-C Extension**

 $V1.0.1 \rightarrow V1.1.0$ 

- Cubase と HALion を同時に使用すると、PC の動作が遅くなる問題を修正しました。

#### **Basic FX Suite**

 $V1.1.1 \rightarrow V1.1.2$ 

- 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。

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。

© 2019 Yamaha Corporation 2023 年 10 月 発行 YJHI-A0