

## Steinberg UR44C/UR22C Firmware V3.00 Release Notes

---

The firmware for UR44C and UR22C is common.

To update the firmware, install the latest TOOLS for UR-C on your computer and use the Firmware Update function in dspMixFx UR-C.

Refer to the UR-C V2.0 Supplementary Manual for the update procedure.

### Main Revisions and Enhancements

#### V2.01 to V3.00

Added/Changed the functions below. For details, please refer to the UR-C V3.0 Supplementary Manual.

- Added Pitch Fix to the effect types that can be selected for input channel effects.
- Added the streaming mix in addition to the mixes that were available as of V2.0.
- Added the following effects to be applied to the streaming mix.
  - The Gate or Comp effect type can now be inserted for the input channel.
  - The Ducker can now be inserted to the DAW/Music/Voice channels.
  - The Multi-Band Compressor can now be inserted at the streaming mix output stage.
- Added three USB Audio Input/Output functions.

By using with the Yamaha Steinberg USB Driver, the UR-C is now displayed as three audio devices. You can assign playback from multiple applications on your computer to the Music, Voice, and DAW channels to fine-tune the mix.

In the past, the Loopback parameter was used to configure the signals sent to the computer, but now the Streaming, Voice and Input1/2 outputs can be output individually to multiple applications on the computer. With this change, the Loopback parameter has been eliminated.

For the UR44C, the streaming mix is output to Streaming and Mix2 is output to Voice. For the UR22C, the streaming mix is output to Streaming and the Input Mix (mix of only the main unit input) is output to Voice.

This addition is not available when connected to an iPad or iPhone.

Fixed other minor bugs.

## **Update History**

### **V2.00 to V2.01**

Fixed a problem causing a delay when synchronizing the UR-C unit's settings to dspMixFx UR-C when it is launched by double-clicking the SCENE file (xxx.UR22C, xxx.UR44C) on a Mac.

### **V1.50, V1.60-V1.62\* to V2.00**

The following functions have been added to the Guitar Amp Classics effects.

- Implemented a noise gate.
- You can now choose from eight types of simulated speaker cabinets.
- You can now select the position of the virtual microphone for placement in front of the cabinet from two types, "Center" or "Edge."

\* V1.60 to V1.62 correspond to some internal part changes and have the same functions as V1.50.

### **V1.01 to V1.50**

- The following functions have been added to the effect.

#### **Sweet Spot Morphing Channel Strip**

- 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.
- Implemented an INPUT meter.

#### **Guitar Amp Classics**

- Implemented an INPUT meter.

#### **REV-X**

- Implemented INPUT/OUTPUT meters.

- Added a new Voice Chat mode to the Loopback function of the UR-C hardware to optimize use with chat applications.
- Fixed a bug in which MIDI clock was not output from MIDI OUT of the UR-C unit even if "Send MIDI Clock" was turned on in Cubasis.
- Fixed a bug in which noise was added to the playback sound when switching between Cubasis Background/Foreground when the Cubasis "Background Audio" setting was off.
- Extended the mute time when changing the sample rate. This was done because noise may occur when playing audio from an iPad/iPhone application if the sample rate was changed.
- Fixed a bug in which the dspMixFx UR-C may not be synchronized with the main unit parameters when starting dspMixFx UR-C while inputting MIDI CLOCK from the MIDI terminal.

- Fixed other minor bugs.

## **V1.00 to V1.01**

- Fixed a problem in which the analog input/output might not function during startup on the UR44C.

---

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

©2019 Yamaha Corporation  
Published 10/2023

## Steinberg UR44C/UR22C ファームウェア V3.00 リリースノート

---

UR44C と UR22C のファームウェアは共通です。

ファームウェアをアップデートするには、最新版のTOOLS for UR-Cをコンピューターにインストールして dspMixFx UR-Cのファームウェアアップデート機能をご使用ください。

アップデート手順は UR-C V2.0 追補マニュアルをご参照ください。

### 主なアップデートの内容

#### V2.01 → V3.00

以下の機能を追加/変更しました。詳細は、UR-C V3.0 追補マニュアルをご参照ください。

- 入力チャンネルのエフェクトで選択できるエフェクトタイプに Pitch Fix を追加しました。
- 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。
- 配信ミックスにかけるエフェクトを追加しました。
  - 入力チャンネルに Gate、Comp のエフェクトタイプを選択してインサートできます。
  - DAW/Music/Voice チャンネルに Ducker をインサートできます。
  - 配信ミックス出力段に、Multi-Band Compressor をインサートできます。
- 3 系統の USB オーディオ入出力機能を追加しました。

Yamaha Steinberg USB Driver との組み合わせで、UR-C を 3 系統のオーディオデバイスとして表示するようになりました。コンピューター上の複数アプリケーションの再生音を Music、Voice および DAW チャンネルに割り当ててミックスを調整できます。

また従来は、Loopback パラメーターでコンピューターに送る信号を切り分けていましたが、Streaming、Voice および Input1/2 の出力をコンピューター上の複数のアプリケーションに個別に出力できるようになりました。この変更に伴って、Loopback パラメーターを廃止しました。

UR22C は Streaming に配信用ミックス、Voice に Input Mix (本体入力のためのミックス) を出力します。UR44C は Streaming に配信用ミックス、Voice に Mix2 を出力します。

この機能は、iPad または iPhone と接続しているときは追加されません。

その他、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

### V2.00 → V2.01

Mac 上で SCENE ファイル( xxx.UR22C, xxx.UR44C )をダブルクリックして dspMixFx UR-C を起動したときに、UR-C 本体と dspMixFx UR-C の設定の同期に時間がかかる場合がある不具合を修正しました。

### V1.50, V1.60～V1.62\* → V2.00

エフェクト Guitar Amp Classics に以下の機能を追加しました。

- ゲート機能を追加しました。
- シミュレートされたスピーカーキャビネットを8種類から選択できるようになりました。
- スピーカーキャビネットに立てるマイクの位置のシミュレーションを Center/Edge の2種類から選択できるようになりました。

\*V1.60～V1.62 は内部の一部の部品変更への対応であり機能は V1.50 と同じです。

### V1.01 → V1.50

- エフェクトに以下の機能を追加しました。

Sweet Spot Morphing Channel Strip

- 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。
- INPUT メーターを追加しました。

Guitar Amp Classics

- INPUT メーターを追加しました。

REV-X

- INPUT/OUTPUT メーターを追加しました。

- 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。
- Cubasis で”Send MIDI Clock”をオンしても UR-C 本体の MIDI OUT から MIDI Clock が出力されない不具合を修正しました。
- Cubasis の”Background Audio”の設定がオフの時、Cubasis の Background/Foreground 切り替え時に再生音にノイズが発生する不具合を修正しました。
- iPad/iPhone のアプリケーションからの音声再生時にサンプルレートを変更すると、ノイズが発生することがあったため、サンプルレート変更時のミュート時間を延ばしました。
- MIDI 端子から MIDI CLOCK を入力しているときに、dspMixFx UR-C を起動すると、本体パラメーターと同期がとれないことがある不具合を修正しました。
- その他、軽微な不具合を修正しました。

## **V1.00 → V1.01**

UR44C にて、条件によってはまれに起動時にアナログ音声の入出力ができなくなる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。

© 2019 Yamaha Corporation  
2023 年 10 月 発行