

## Steinberg AXR4 Firmware V2.00 Release Notes

---

Install TOOLS for AXR4T V2.0.0 or TOOLS for AXR4U V2.0.0 on your computer and use the firmware update function of dspMixFx AXR V2.0.0 to update.

Refer to the AXR4 V2.0 Supplementary Manual for the update procedure.

### Main Revisions and Enhancements

#### V1.20 to V2.00

1. The following functions have been added to the DSP effects.

##### 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.

##### REV-X

##### Equalizer 601

##### Compressor 276

- Implemented INPUT/OUTPUT meters.

2. Until V1.20, the DSP effect was always disabled when the sample rate was changed; however, the specification has been changed so that the insert would not be disabled when the sample rate was changed without reducing the resource restrictions of the DSP effect.
3. The following changes have been made to the operation specifications of the AXR4 device display.
  - You can now set parameters directly in the MAIN display area without opening the settings dialog screen.
  - You can now set the time from when an operation is stopped until it automatically returns to HOME (METER screen).
  - You can now set multiple mix buses for level control on the METER screen. This allows you to perform level controls for multiple buses in a surround environment.
  - You can now set the gain and Silk processing parameters of closely related channels at the same time while listing them as the CH SETUP screen configuration has been changed.

(Refer to the AXR4 V2.0 Supplementary Manual for details.)

## Update History

### V1.10 to V1.20

- Solved a problem in which the display for the peak hold function would not be reset.
- Solved a problem in which the value for the MUTE setting in the channel strip would be changed when the device was restarted.
- Solved a problem in which SRC settings would not be reflected when the session file was loaded with dspMixFx AXR.
- Solved a problem in which the send from the mono input channel to the stereo mix channel would be on only one channel when recalling a scene.
- Solved a problem in which the HOME window and SETUP window would display different sample rate values after the sample rate was changed.
- Solved a problem in which DSP resources would not be correctly released when "Disable Insert FX" was executed from dspMixFx AXR.
- Improved LCD display by adding the \* mark to the selected item.
- Improved the selection display of the SCENE window.
- Solved some other minor problems.

### V1.00 to V1.10

- Now supports SRC (Sample Rate Converter).
- Changed operation so that phantom power of a linked channel (for which phantom power is set to on) is turned off when turning channel linking on.
- Changed the position of the headphone outputs from post fader to pre fader on the output bus.
- Moved the HPF cutoff frequency setting from the CH SETUP screen to the SYSTEM SETUP screen.
- Solved a problem in which no sound comes out after inserting an effect to the INSERT SLOT2 of the output channel.
- Solved a problem in which no sound comes out after turning direct monitoring on while the fader of the input channel from the DAW is at  $-\infty$  on the dspMixFx AXR.
- Solved a problem in which the headphone outputs may be changed to monaural when turning channel linking on or off.
- Solved a problem in which the sound might not be output properly when turning SOLO off.
- Solved a problem in which the channels being set by the MAIN OUT VOLUME are not changed properly when changing the DIGITAL I/O mode.
- Solved a problem in which a "Duplicated STACK ID" error message may not be displayed after initializing stacked multiple AXR4Ts.

- Solved a problem in which the word clock of the slave AXR4T does not follow the word clock master while AXR4Ts are stacked.
- Solved a problem in which the latency values on the DAW are not displayed correctly.

---

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

Manual Development Group  
© 2019 Yamaha Corporation  
Published 05/2022 YJMO-A0

## Steinberg AXR4 ファームウェア V2.00 リリースノート

TOOLS for AXR4T V2.0.0またはTOOLS for AXR4U V2.0.0をコンピューターにインストールし、dspMixFx AXR V2.0.0のファームウェアアップデート機能を使ってアップデートを行ってください。  
アップデート手順はAXR4 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

#### V1.20 → V2.00

1. DSP 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。

REV-X

Equalizer 601

Compressor 276

- INPUT/OUTPUT メーターを追加しました。

2. V1.20 まではサンプル周波数変更時に必ず DSP エフェクトのインサートを解除していましたが、DSPエフェクトのリソース制限が減少しないサンプル周波数変更時にはインサートを解除しないように仕様変更しました。
3. AXR4 本体ディスプレイの操作仕様に以下の変更を行いました。
  - 設定ダイアログ画面を開くことなく、MAIN 表示エリアでパラメーターを直接設定できるようになりました。
  - 操作を停止してから HOME (METER 画面)に自動的に戻るまでの時間を設定できるようになりました。
  - METER 画面でレベル操作するミックスバスを複数設定できるようになりました。これにより、サラウンド環境などにおいて、複数のバスをまとめたレベル操作ができるようになりました。
  - CH SETUP の画面構成を変更し、関連の深いチャンネルのゲインと Silk プロセッシングのパラメーターを一覧しながら同時に設定できるようになりました。(以上詳細はAXR4 V2.0追補マニュアルをご参照ください)

## 過去のアップデートの内容

### V1.10 → V1.20

- ピークホールドの表示がリセットされないことがある問題を修正しました。
- 本体を再起動したとき、チャンネルストリップの MUTE 設定の値が変更されることがある問題を修正しました。
- dspMixFx AXR でセッションファイルをロードしたとき、SRC の設定が反映されない問題を修正しました。
- シーンをリコールしたとき、モノラル入力チャンネルからステレオミックスチャンネルへのセンドが片チャンネルだけになることがある問題を修正しました。
- サンプリングレートを変更したとき、HOME 画面と SETUP 画面に異なるサンプリングレートの値が表示されることがある問題を修正しました。
- dspMixFx AXR から "Disable Insert FX" を実行したとき、DSP リソースが正しく解放されない問題を修正しました。
- 選択されている項目に \*マークを表示して、LCD の表示を改善しました。
- SCENE 画面のフォーカスの表示を改善しました。
- その他、軽微な不具合を修正しました。

### V1.00 → V1.10

- SRC に対応しました。
- ファンタム電源がオンになっているチャンネルをチャンネルリンクすると、ファンタム電源がオフになるように変更しました。
- ヘッドホン出力の位置を出力バスのポストフェーダーからプリフェーダーに変更しました。
- ハイパスフィルターのカットオフ周波数の設定を CH SETUP 画面から SYSTEM SETUP 画面に移動しました。
- 出力チャンネルの INSERT SLOT2 にエフェクトをインサートすると音が出なくなる問題を修正しました。
- dspMixFx AXR で、DAW からの入力チャンネルのフェーダーを  $-\infty$  にしているときにダイレクトモニタリングをオンにすると音が出なくなる問題を修正しました。
- チャンネルリンクを変更したとき、ヘッドホン出力がモノラルになることがある問題を修正しました。
- ソロをオフにしたとき、音が正しく出力されないことがある問題を修正しました。
- デジタル I/O モードを変更したとき、MAIN OUT VOLUME 設定対象のチャンネルが正しく更新されない問題を修正しました。
- AXR4T をスタック接続しているとき、複数の AXR4T を初期化すると、Duplicated STACK ID エラーが表示されなくなることがある問題を修正しました。

- AXR4T をスタック接続しているとき、マスター機器のクロック切り替えにスレーブとなっている AXR4T のワードクロックが追従しない問題を修正しました。
- DAW でレイテンシーの値が正しく表示されない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。

Manual Development Group  
© 2019 Yamaha Corporation  
2022 年 5 月 発行 YJMO-A0