

TOOLS for AXR4U V2.0.1 for Windows Release Notes

TOOLS for AXR4U V2.0.1 for Windows consists of the following programs.

- Yamaha Steinberg USB Driver V2.1.3
- Steinberg AXR Applications V2.0.1
- Advanced FX Suite V2.0.0

Steinberg AXR Applications V2.0.1 consists of the following programs.

- Steinberg AXR Extension V2.0.1
- Steinberg dspMixFx AXR V2.0.0

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	Windows10 64-bit, Windows 11
CPU	Intel Core i series multi core processor 2GHz or faster AMD equivalent processor
Memory	4 GB
Hard Disk	Free disk space of 1.5 GB or more; high-speed hard disk
Display	1440 x 900 pixels full color
Interface	Equipped with a USB 3.0 connector
Other	<ul style="list-style-type: none">- AXR4 firmware version V2.00 or later- Internet connection required for download, installation, activation, account setup and personal / product registration.- Cubase 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

V2.0.0 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 AXR Applications

V2.0.0 to V2.0.1

- Solved some problems.

Steinberg AXR 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 AXR4U or UR-C series units at the same time.

Legacy Updates

V1.2.1 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 AXR Applications

V1.2.1 to V2.0.0

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

Steinberg AXR Extension

V1.2.1 to V2.0.0

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

Steinberg dspMixFx AXR

V1.2.1 to V2.0.0

- Features a firmware update function.
- You can now change the display area of the output channel.
- You can now set the mix bus to change the level with the multifunction knob on the main unit.

Advanced FX Suite

V1.1.2 to V2.0.0

Common to all plugins

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

- Refined the GUI designs, and were compatible with HiDPI, ensuring improved visibility on high-resolution monitors.
- Now compatible with AAX Native. You can use the plug-ins with Pro Tools.
- More than 75 presets are now available.
- 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.

Equalizer 601

- (Native version only) Featured a spectrum view of the EQ graph.

V1.2.0 to V1.2.1

Yamaha Steinberg USB Driver

V2.0.2 to V2.0.3

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

Steinberg AXR Applications

V1.2.0 to V1.2.1

- Solved a problem with displayed parameter mismatch between Cubase and dspMixFx AXR.
- Solved some minor problems.

Steinberg AXR Extension

V1.2.0 to V1.2.1

- Solved a problem in which PC performance would slow down when using Cubase and HALion simultaneously.

Advanced FX Suite

V1.1.1 to V1.1.2

- Solved a problem in which FL Studio would terminate abnormally when a plug-in was inserted in FL Studio.

V1.1.0 to V1.2.0

- Solved a problem in which the Clip display in the custom pane stayed lit up when a new project was created in Cubase or Nuendo.
- Changed the specifications so that the setting window for DSP FX is closed when the project is changed in Cubase or Nuendo.
- Solved a problem in which inserted effects would not be restored when two projects with different sample rates are opened in Cubase or Nuendo.
- Added a function to setup the AES/EBU master channel in dspMixFx AXR.
- Solved a problem in which headphone assignments were not properly saved in dspMixFx AXR.
- Solved a problem in which the EQ graph display did not follow when the sampling frequency was changed.
- Solved a problem in which the reverb setting was not properly released when the number of channels decreased due to a change in Digital I/O mode or the like.
- Solved a problem in which the driver would not be recognized when the Clock Source for the AXR4T device was changed.
- Solved some other minor problems.

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

TOOLS for AXR4U V2.0.1 for Windows リリースノート

TOOLS for AXR4U V2.0.1 for Windows は、以下のプログラムで構成されています。

- Yamaha Steinberg USB Driver V2.1.3
- Steinberg AXR Applications V2.0.1
- Advanced FX Suite V2.0.0

Steinberg AXR applications V2.0.1 は以下のプログラムで構成されています。

- Steinberg AXR Extension V2.0.1
- Steinberg dspMixFx AXR V2.0.0

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	Windows10 64-bit, Windows 11
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 互換プロセッサ
メモリー	4 GB
ハードディスク	1.5 GB 以上の空き容量、高速なハードディスク
画面解像度	1440 x 900 以上 フルカラー
インターフェース	USB3.0 端子を搭載していること
その他	AXR4 ファームウェア V2.00 以降 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) Cubase との連携機能をお使いの場合、Cubase 9.5.40 以降 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

V2.0.0 → 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→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 AXR Applications

V2.0.0→V2.0.1

- 不具合を修正しました。

Steinberg AXR Extension

V2.0.0→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。
- AXR4U や UR-C シリーズ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。

過去のアップデート内容

V1.2.1 → 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 → 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 AXR Applications

V1.2.1→V2.0.0

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

Steinberg AXR Extension

V1.2.1→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 AXR

V1.2.1→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。
- 出力チャンネルの表示領域を変更できるようになりました。
- 本体のマルチファンクションノブでレベル変更をするミックスバスを設定できるようになりました。

Advanced FX Suite

V1.1.2→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。
- 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。
- Advanced 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 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。

Equalizer 601

- (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。

V1.2.0 → V1.2.1

Yamaha Steinberg USB Driver

V2.0.2→V2.0.3

- ヤマハデジタルミキサー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。
- その他の軽微な不具合を修正しました。

Steinberg AXR Applications

V1.2.0→V1.2.1

- Cubase と dspMixFx AXR とで表示しているエフェクトパラメーター値が、一致しない場合が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。

Steinberg AXR Extension

V1.2.0→V1.2.1

- 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。

Advanced FX Suite

V1.1.1→V1.1.2

- FL Studio でプラグインをインサートすると、FL Studio が異常終了する問題を修正しました。

V1.1.0 → V1.2.0

- Cubase または Nuendo でプロジェクトを新規作成したとき、カスタムペインの Clip 表示が点灯したままになる問題を修正しました。
- Cubase または Nuendo でプロジェクトを変更したとき、DSP FX の設定画面を閉じるように仕様を変更しました。
- Cubase または Nuendo でサンプリングレートの異なる 2 つのプロジェクトを開いたとき、インサートされているエフェクトが復元されない問題を修正しました。
- dspMixFx AXR に AES/EBU のマスターチャンネルを設定する機能を追加しました。
- dspMixFx AXR でヘッドフォンのアサインが正常に保存されない問題を修正しました。
- サンプリング周波数を変更したとき、EQ のグラフ表示が追従しない問題を修正しました。
- Digital I/O モードの変更などでチャンネル数が減少したとき、リバーブの設定が正しく解放されないことがある問題を修正しました。
- AXR4T 本体の Clock Source を変更したとき、ドライバーが認識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。

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。