

## TOOLS for AXR4T V1.2.1 for Windows Release Notes

---

TOOLS for AXR4T V1.2.1 for Windows consists of the following programs.

- Yamaha Steinberg Thunderbolt Driver V1.1.2
- Steinberg AXR Applications V1.2.1
- Advanced FX Suite V1.1.2

Steinberg AXR Applications V1.2.1 consists of the following programs.

- Steinberg AXR Extension V1.2.1
- Steinberg dspMixFx AXR V1.2.1

### 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 64bit (1803/Redstone 4 or later)
CPU	Intel Core i series multi core processor 2GHz or faster
Memory	4 GB or more
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 Thunderbolt 3 connector
Other	<ul style="list-style-type: none"><li>- AXR4 firmware V1.20 or later</li><li>- Internet connection required for download, installation, activation, account setup and personal / product registration.</li><li>- Cubase 9.5.40 or later when using the link function between the device and Cubase.</li></ul>

## **Main Revisions and Enhancements**

### **V1.2.0 to V1.2.1**

#### **Yamaha Steinberg Thunderbolt Driver**

##### **V1.1.1 to V1.1.2**

- Solved a problem in which a blue screen error might occur when a Thunderbolt device (HDD, etc.) was additionally connected to the PC connected with an AXR4T.
- Solved an inoperable problem in which the sync between the AXR4T and the applications (dspMixFx AXR and AXR4 Control Panel) might be lost when a Thunderbolt device (HDD, etc.) was additionally connected to the PC connected with an AXR4T.
- Solved a problem in which noise would occur when changing the clock source setting of an AXR4T when multiple AXR4Ts were daisy-chained.
- Solved a problem in which the 32-bit ASIO host application could not open the AXR4 Control panel.
- Fixed some minor bugs.

#### **Steinberg AXR Applications**

##### **V1.2.0 to V1.2.1**

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

#### **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.

## Legacy Updates

### 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.

Manual Development Group  
© 2019 Yamaha Corporation  
Published 06/2020 YJHI-A1

## TOOLS for AXR4T V1.2.1 for Windows リリースノート

---

TOOLS for AXR4T V1.2.1 for Windows は、以下のプログラムで構成されています。

Yamaha Steinberg Thunderbolt Driver V1.1.2

Steinberg AXR Applications V1.2.1

Advanced FX Suite V1.1.2

Steinberg AXR applications V1.2.1 は以下のプログラムで構成されています。

Steinberg AXR Extension V1.2.1

Steinberg dspMixFx AXR V1.2.1

### 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 64bit (1803/Redstone 4 以降)
CPU	Intel Core i シリーズマルチコアプロセッサ 2GHz 以上
メモリー	4 GB 以上
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	Thunderbolt 3 端子を搭載していること
その他	AXR4 ファームウェア V1.20 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

## 主なアップデートの内容

### V1.2.0 → V1.2.1

#### Yamaha Steinberg Thunderbolt Driver

##### V1.1.1→V1.1.2

- AXR4T を接続している PC に、ハードディスクなどの Thunderbolt デバイスを追加接続すると、稀にブルースクリーンが発生する問題を修正しました。
- AXR4T を接続している PC に、ハードディスクなどの Thunderbolt デバイスを追加接続すると、稀に AXR4T とアプリケーションソフト(dspMixFx AXR と AXR4 コントロールパネル)との同期が失われ、操作できなくなる問題を修正しました。
- 複数台の AXR4T を PC にデジチェーン接続している場合、AXR4T のクロックソース設定を変更するとノイズが発生する問題を修正しました。
- 32-bit 版の ASIO ホストアプリケーションから AXR4 コントロールパネルを開くことができ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 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 でプラグインを挿入すると、FL Studio が異常終了する問題を修正しました。

## 過去のアップデート内容

### 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。

Manual Development Group  
© 2019 Yamaha Corporation  
2020 年 6 月 発行 YJHI-A1