

Yamaha Steinberg USB Driver V4.0.2b for Mac Release Notes

This driver is a beta version for technical evaluation. This is not covered by normal product support, and installation is the responsibility of the customer.

System Requirements for Software

NOTE

- Note that the system requirements may be slightly different from those described below depending on the particular operating system.
- Note that the operating system and interface may be different from those described below depending on the product. For details, refer to the particular operation manual and website for each product.

OS	macOS 13.x
CPU	Apple silicon
Memory	8 GB or more
Interface	Equipped with a USB connector
Hard Disk	Free disk space of 50 MB or more; high-speed hard disk

Main Revisions and Enhancements

V4.0.1b to 4.0.2b

- Now supports Steinberg UR242/UR44/UR28M/UR824/UR-RT2/UR-RT4.

Legacy Updates

V4.0.0b to 4.0.1b

- Now supports Steinberg AXR4U/UR12/UR22mkII/UR22.

V4.0.0b

- Now supports system extensions (DriverKit, Driver Extension) recommended by Apple. Driver V4.0.0 and later no longer utilizes legacy system extensions.
- Supports only Steinberg UR22C/44C/816C/24C.

Known Issues

- If you are using Yamaha Steinberg USB Driver V3.x.x for Mac on a Mac that is encrypted with FileVault, the device will not be recognized properly after updating to this driver.

Follow the steps below to change the security policy on your Mac.

- Change the macOS security policy

1. Shut down your Mac.
2. Press and hold the power button until you see "Loading startup options ..."
Your Mac will boot into Recovery mode.
3. Click Options (gear icon), then click "Continue".
4. In macOS Recovery, select the volume on which you installed the driver and click "Next".
5. In macOS Recovery, choose your account and click Next. Enter the password and click "Continue".
6. In the top menu, go to Utilities → Startup Security Utility
7. Select the system on which you installed the driver. If the disk is encrypted with FileVault, click "Unlock...", enter the password, and then click "Unlock".
8. Click "Security Policy...".
9. Uncheck the option to allow user management of kernel extensions from identified developers.
10. Click "OK".
11. Enter the password for your account and click "OK".
12. Restart your Mac from Apple menu.

- If you need to use kernel extensions other than Yamaha Steinberg USB Driver V3.x.x for Mac, please check "Allow user management of kernel extensions from identified developers" again after the above procedure.

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

Yamaha Steinberg USB Driver V4.0.2b for Mac リリースノート

本ドライバーは技術評価用のベータ版です。通常の商品サポートの対象とはなりませんので、インストールはお客様ご自身の責任において行っていただきますようお願いいたします。

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。
- お使いの製品によっては、対応 OS やインターフェースなどが異なる場合があります。詳しくは各製品の説明書、Web ページなどをご参照ください。

OS	macOS 13.x
CPU	Apple シリコン
メモリー	8 GB 以上
インターフェース	USB 端子を搭載していること
ハードディスク	50 MB 以上の空き容量、高速なハードディスク

主なアップデートの内容

V4.0.1b → V4.0.2b

- Steinberg UR242/UR44/UR28M/UR824/UR-RT2/UR-RT4 に対応しました。

過去のアップデートの内容

V4.0.0b → V4.0.1b

- Steinberg AXR4U/UR12/UR22mkII/UR22 に対応しました。

V4.0.0b

- Apple 社が推奨する機能拡張 (DriverKit, Driver Extension)に対応しました。
ドライバーV4.0.0 以降では、レガシーの機能拡張を利用しなくなります。
- Steinberg UR22C/44C/816C/24C のみに対応いたします。

既知の問題

- FileVault で暗号化されている Mac で、Yamaha Steinberg USB Driver V3.x.x for Mac を使用されていた場合、本ドライバーにアップデート後、機器が正常に認識されません。
下記の手順に従い、Mac のセキュリティポリシーの変更を行って下さい。

・ Mac のセキュリティポリシーの変更

1. Mac のシステムを終了します。
2. 電源ボタンを押したまま起動し、「起動オプションを読み込み中」と表示されるのを確認します。
Mac はリカバリモードで起動します
3. 「オプション」（歯車のアイコン）をクリックしてから、「続ける」をクリックします。
4. 「macOS 復旧」で Driver をインストールしたボリュームを選択し、「次へ」をクリックします。
5. 「macOS 復旧」でお使いのユーザー名を選択し、「次へ」をクリックします。
パスワードを入力し、「続ける」をクリックします。
6. 上部の「ユーティリティ」メニューから、「起動セキュリティユーティリティ」を選択します。
7. Driver をインストールしたいシステムを選択します。
ディスクが FileVault で暗号化されている場合は「ロックを解除...」をクリックします。
パスワードを入力してから「ロックを解除」をクリックします。
8. 「セキュリティポリシー...」をクリックします。
9. 「確認済みの開発元から提供されたカーネル機能拡張のユーザ管理を許可」のチェックを外します。
10. 「OK」をクリックします。
11. パスワードを入力し、「OK」をクリックします。
12. 左上のアップルメニューから Mac を再起動します。

- ・ Yamaha Steinberg USB Driver V3.x.x for Mac 以外のカーネル機能拡張もご使用の必要がある場合は、上記の手順後、再度「確認済みの開発元から提供されたカーネル機能拡張のユーザ管理を許可」をチェックして下さい。

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。