

# TAC シリーズ ファームウェア

## アップデートガイド

Copyright(C) 2017 ZOOM Corporation. All Rights Reserved.

● 本ソフトウェアを使用したことによる損害、または第三者からのいかなる請求についても (株)ズームは一切の責任を負いません。また、本ソフトウェアの無断配布/販売/リース/レンタル/改変/リバースエンジニアリングを禁止いたします。ソフトウェアの仕様および本ドキュメントの内容は将来予告なしに変更する場合があります。

- Macintosh<sup>®</sup>、Mac<sup>®</sup>、OS X<sup>®</sup> または macOS<sup>®</sup> は、Apple Inc.の商標または登録商標です。
- Intel<sup>®</sup>、Intel<sup>®</sup> Core™ は、アメリカ合衆国および / またはその他の国における Intel Corporation の商標または登録商標です。

\*文中のその他の製品名、登録商標、会社名は、それぞれの会社に帰属します。

\*文中のすべての商標および登録商標は、それらの識別のみを目的として記載されており、各所有者の著作権を侵害する意図はありません。

本マニュアルに記載してある説明図は、実際の画面と異なることがあります。

## 目次

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 1. はじめに .....             | 2 |
| 注意事項.....                 | 2 |
| 2. ファームウェアをアップデートする ..... | 3 |

## 1. はじめに

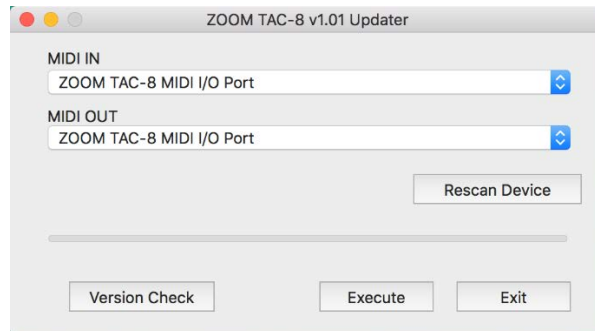
このたびは、TAC-2/TAC-2R/TAC-8のファームウェアアップデート用アプリケーションをダウンロードいただき誠にありがとうございます。本ドキュメントは、TAC-2/TAC-2R/TAC-8のファームウェアアップデートについて説明します。

### 注意事項

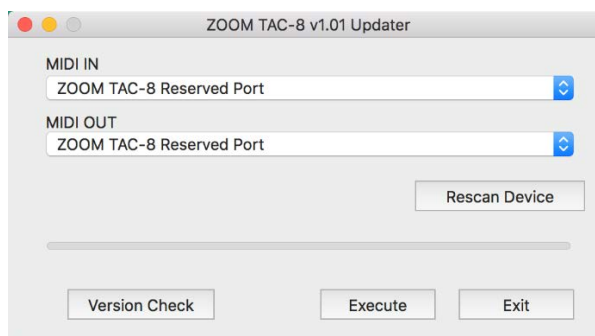
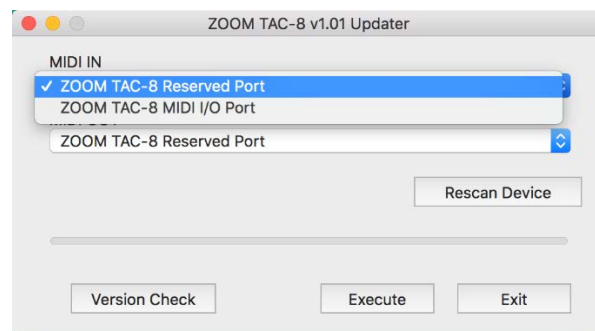
- 1) Mac コンピュータには管理者権限のアカウントでログインしてください。
- 2) 事前に TAC-2/TAC-2R/TAC-8 専用ドライバがお使いの Mac にインストールされていることを確認してください。
- 3) 本アプリケーションを起動する前に、実行中のアプリケーションがあれば、全て終了してください。また、お使いのパソコンと Thunderbolt ケーブルで接続されている MIDI またはオーディオ機器があれば、全て取り外してください。

## 2. ファームウェアをアップデートする

- 2.1. TAC-2/TAC-2R/TAC-8 と Mac を Thunderbolt ケーブルで接続し、TAC-2/TAC-2R/TAC-8 の電源を入れます。
- 2.2. ファームウェアアップデート用アプリケーションのアイコンをダブルクリックし、起動してください。起動すると、以下のようなウィンドウが表示されます。

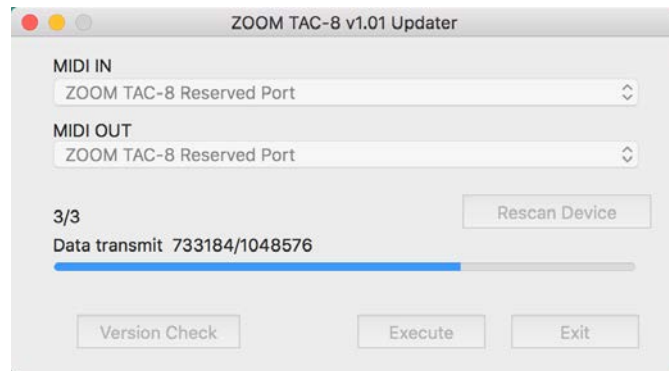


- 2.3. TAC-2R/TAC-8 の場合は[Input Device]、[Output Device]の各欄をクリックして表示される MIDI デバイス一覧から“ZOOM TAC-X Reserved Port”を選択してください。TAC-2 の場合は“ZOOM TAC-2 ZOOM TAC-2”を選択してください。もしこの欄に何も表示されない場合は、[Rescan Device] ボタンを押してください。



2.4. ファームウェアバージョンを確認するには、[Version Check]ボタンを押してください。

2.5. ファームウェアアップデートを実行するには、[Execute]ボタンを押してください。  
ファームウェアアップデート中は、以下のように進捗状態が表示されます。



ファームウェアアップデート中は Thunderbolt ケーブルを抜かないでください。

万が一途中でファームウェアアップデートに失敗した場合は、以下の操作を行った後に 2.2 の手順から再度ファームウェアアップデートを実行してください。

TAC-2:

TAC-2 の電源が OFF の状態で、コントロールノブを押しながら Thunderbolt ケーブルで Thunderbolt 端子と Mac を接続します。

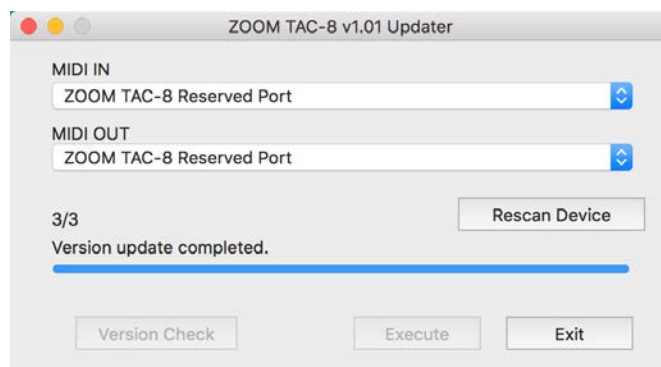
TAC-2R:

TAC-2R の電源が OFF の状態で、INPUT 1 と INPUT 2 の[Hi-Z]スイッチを両方押しながら Thunderbolt ケーブルで Thunderbolt 端子と Mac を接続します。

TAC-8:

TAC-8 の電源が OFF の状態で、INPUT 2 の[Hi-Z]スイッチと INPUT 1～4 のファンタムスイッチを両方押しながら POWER スイッチを ON にします。

2.6. ファームウェアアップデートが完了すると、以下のように表示されます。



[Exit]ボタンを押し、ファームウェアアップデート用アプリケーションを終了させてください。その後、TAC-2/TAC-2R/TAC-8 の電源を切ってください。

以上でファームウェアアップデートは完了です。