

本書の表記

本書では、以下のような表記を使います。

- 「TASCAM FR-AV2」のことを本機と表記します。
- 「TASCAM FR-AV2 Firmware Updater」のことを F/W Updater アプリと表記します。

必要なシステム

Windows

Windows 11

Windows 10 64 ビット

対応パソコン

USB 2.0 以上を装備した Windows 対応パソコン

Mac

macOS Sequoia (バージョン 15)

macOS Sonoma (バージョン 14)

macOS Ventura (バージョン 13)

対応パソコン

USB 2.0 以上を装備した Mac

TASCAM FR-AV2 Firmware Updater のインストール

Windows

1. TASCAM のウェブサイトから、ご使用の OS に適した最新の F/W Updater アプリをダウンロードし、ご使用のパソコンに保存してください。

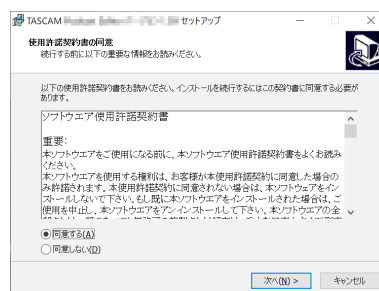
<https://tascam.jp/jp/>

2. 保存した F/W Updater アプリ (zip ファイル) をデスクトップなどに展開してください。
3. 展開して生成されるフォルダー内にある「TASCAM_FR-AV2_Firmware_Updater_*.exe(*はバージョン番号)」をダブルクリックすると、インストールソフトウェアが起動します。

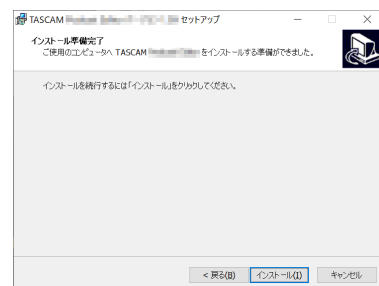
メモ

zip ファイルを展開せずに、ダブルクリックして開かれたフォルダーで exe ファイルを実行した場合には、インストーラーは、起動できません。zip ファイルを右クリックして表示されるメニューから「すべて展開 ...」を選択するなどして展開してから再度実行してください。

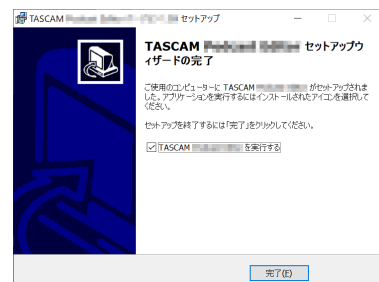
4. 「セキュリティの警告」または「ユーザーアカウント制御」の画面が表示されますので、「はい (Y)」ボタンをクリックします。
5. 使用許諾契約書の内容を確認し、内容に同意ができれば、「同意する (A)」を選択します。
6. 次に「次へ (N) >」ボタンをクリックします。



7. 次に「インストール (I)」ボタンをクリックします。



8. 「完了 (F)」ボタンをクリックします。



以上で、インストール作業は完了です。

Mac

メモ

Gatekeeperの設定により、インストール中に警告画面が出ることがあります。Gatekeeperについては、3ページ「Gatekeeperについて」をご参照ください。

1. TASCAMのウェブサイト (<https://tascam.jp/jp/>) から、ご使用のOSに適した最新のF/W Updaterアプリをダウンロードし、ご使用のパソコンに保存してください。
2. 保存した「F/W Updaterアプリ」のディスクイメージファイル「FR-AV2_Firmware_Updater_*.dmg(*はソフトウェアのバージョン番号)」をダブルクリックし、開いたフォルダー内の「FR-AV2_Firmware_Updater_*.pkg」をダブルクリックします。



XXXXXXXXXXXX.pkg

メモ

ご使用の環境により、ダウンロードしたzipファイルが展開されていない場合があります。その場合は、zipファイルを展開してからディスクイメージファイルをダブルクリックしてください。

3. インストーラーが起動しますので、「続ける」ボタンをクリックします。



4. 次に希望の言語を選択し、「続ける」ボタンをクリックします。



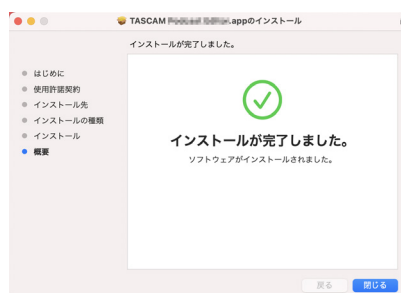
5. 「使用許諾契約を読む」ボタンをクリックして、使用許諾契約の内容を確認します。内容に同意ができたなら、「同意する」を選択します。次に「続ける」ボタンをクリックします。



6. 次に「インストール」ボタンをクリックすると、インストールが開始されます。



7. 次の画面が表示されたら、インストール作業は完了です。「閉じる」ボタンをクリックします。



以上でインストール作業は完了です。

Gatekeeper について

macOSをお使いの場合、セキュリティ機能の Gatekeeper 設定により、インストール中に警告メッセージが表示されることがあります。

表示された警告メッセージにより、対処方法が異なります。

詳しくは、以下の対処方法をご参照ください。

Gatekeeper の設定を「Mac App Store からのアプリケーションのみを許可」にしている場合

- 「FR-AV2_Firmware_Updater_*.pkg」は、Mac App Store からダウンロードされたものでないため開けません。」というセキュリティの警告画面が表示されることがあります。



その場合には「OK」ボタンをクリックして、警告画面を閉じた後にファイル上で、control キーを押しながらクリックする、またはファイル上で右クリックし、メニューから「開く」をクリックしてください。

- 「FR-AV2_Firmware_Updater_*.pkg」は、Mac App Store からダウンロードされたものではありません。開いてもよろしいですか?という警告画面が表示されますので、「開く」ボタンをクリックしてください。



このとき、次の Gatekeeper の設定を「Mac App Store からのアプリケーションのみを許可」以外にしている場合と同じ警告画面が表示されることがあります。

- 「FR-AV2_Firmware_Updater_*.pkg」は、Mac App Store からダウンロードされたものでないため開けません。」というメッセージが再度表示され、開けないことがあります。



このときは、ファイルのあるフォルダーからデスクトップなど他のフォルダーにファイルをコピーしてから実行するか、

Gatekeeper の設定を「Mac App Store と確認済みの開発元からのアプリケーションを許可」に変更してから再度実行してください。

Gatekeeper の設定を「Mac App Store からのアプリケーションのみを許可」以外にしている場合

- 「FR-AV2_Firmware_Updater_*.dmg(*はソフトウェアのバージョン番号)は、アプリケーションで、インターネットからダウンロードされました。開いてもよろしいですか?というセキュリティの警告画面が表示されることがありますが、その場合には「開く」ボタンをクリックしてください。



Gatekeeper の設定を変えるには

- Gatekeeper の設定は、「アップルメニュー」>「システム環境設定」、または「新規 Finder ウィンドウ」>「アプリケーション」>「システム環境設定.app」をクリックし、「セキュリティとプライバシー」から「一般」タブの「ダウンロードしたアプリケーションの実行許可:」項目で変更できます。変更するには左下の🔒アイコンをクリックし、パスワードを入力してロックを解除する必要があります。



ボタンもしくは command + Qなどでシステム環境設定を終了する、または画面上の「すべてを表示」をクリックしてこの画面から移動すると、再度ロックされます。

注意

Gatekeeper の設定を変えることで、セキュリティにリスクが生じる場合があります。

Gatekeeper の設定を変更してセキュリティを下げた(下にある項目に変更した)ときは、本ソフトウェアのインストール終了後に設定を元に戻してください。

TASCAM FR-AV2 Firmware Updater について

F/W Updater を使用すると、USB 接続と簡単な操作だけで最新のファームウェアの確認や更新をすることができます。
F/W Updater アプリを使用する際はインターネットの接続環境が必要となります。

メモ

インターネットに接続されていない場合は、最後に取得されたファームウェアを用いてアップデートを行います。

TASCAM FR-AV2 Firmware Updater の画面構成



① メニューエリア

ライセンス情報、このアプリに関する情報を確認できます。

② インフォメーションエリア

現在の状況を表示します。

③ バージョン表示エリア

接続された本機の現在のファームウェアと TASCAM ウェブサイト上の最新ファームウェアそれぞれのバージョンが表示されます。

④ 実行ボタン

このボタンを使用してファームウェアのアップデートを実行します。

⑤ シリアル番号

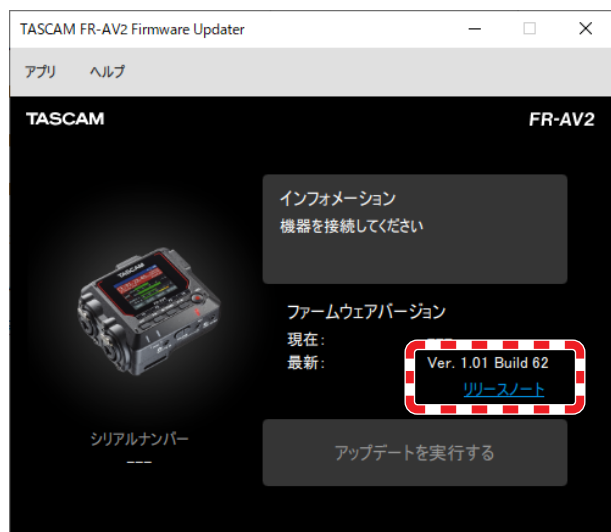
接続された本機のシリアル番号を表示します。

ファームウェアアップデート手順

注意

- アップデート中は、本機、パソコンの電源を切らないように注意してください。
- アップデート中は、USB ケーブルを抜かないください。
- アップデート途中に電源が切断されたり USB の挿抜を行うと、起動できなくなる恐れがあります。
- 充電用 USB ケーブルは使用できません。

1. お手持ちのパソコンに F/W Updater アプリをインストールして下さい。
手順の詳細は「TASCAM FR-AV2 Firmware Updater のインストール」をご覧ください。
2. インターネットに接続されたパソコンで、F/W Updater アプリを起動します。
起動すると TASCAM ホームページに公開されている本機の最新ファームウェアを自動的に確認します。
リリースノートのリンクをクリックすると最新ファームウェアの情報をブラウザで確認ができます。



3. 本機に十分な容量のある単三型電池を入れて起動します。
4. 本機が起動後にパソコンの USB 端子と接続します。

5. F/W Updater アプリが本機を認識すると、シリアルナンバーと現在のファームウェアバージョンが表示されます。

メモ

本機が認識されない場合は、F/W Updater アプリを再起動してください。



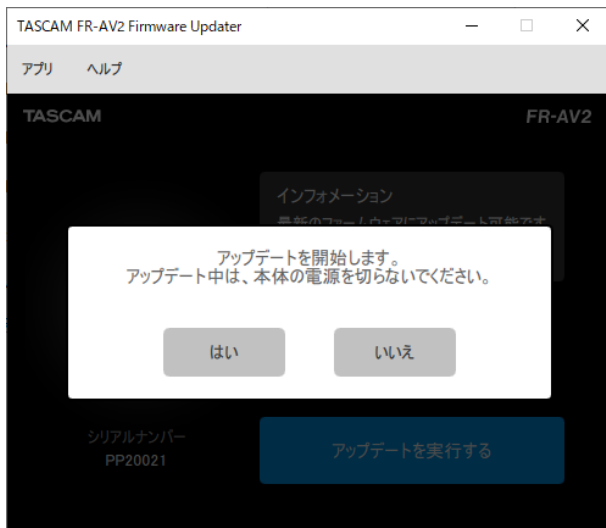
6. TASCAM ホームページで公開されているファームウェアが現在本機で使用しているバージョンよりも新しい場合、「アップデートを実行する」のボタンが押せるようになります。



7. 「アップデートを実行する」ボタンを押すと確認画面が表示されます。



8. 「はい」を押すとアップデートの最終確認画面が表示されます。

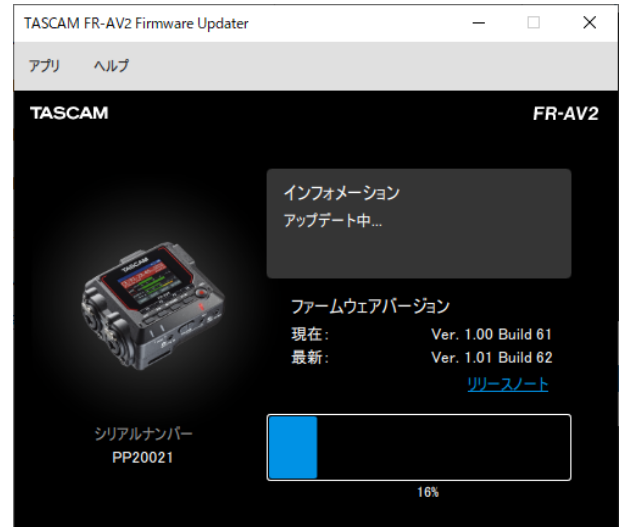


9. アップデート中の進捗状況を表示します。「はい」を押すとファームウェアファイルがダウンロードされ、アップデートを開始します。

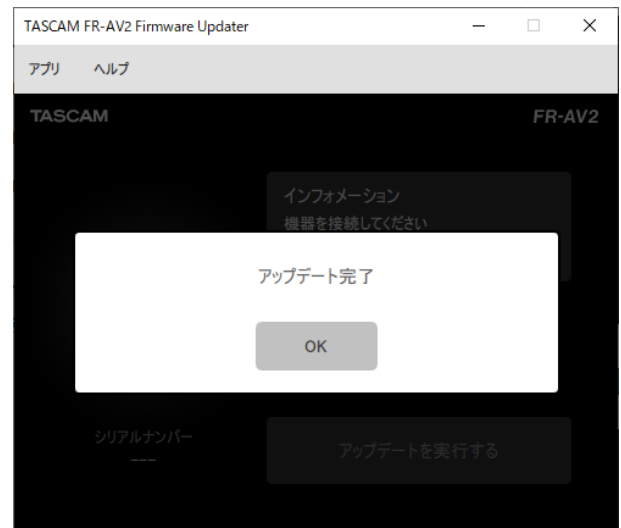
注意

- これ以降本機、パソコンの電源を切らないで下さい。
- USB ケーブルを抜かないで下さい。

本機の画面にも進捗状況が表示されます。



10. アップデート完了画面が表示されたら OK ボタンを押します。本機はアップデート完了後に自動でシャットダウンします。



11. 本機の電源を入れて、ファームウェアが更新されていることを確認してください。