## 本書の表記

本書では、以下のような表記を使います。

- ●「TASCAM Portacapture X6」のことを X6 と表記します。
- 「TASCAM Portacapture X6 Firmware Updater」のことを X6 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 Ventura (バージョン 13) macOS Monterey (バージョン 12) macOS Big Sur (バージョン 11)

対応パソコン USB 2.0 以上を装備した Mac

# TASCAM Portacapture X6 Firmware Updater のインストール

### Windows

- **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 X6 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 X6 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\_Portacapture\_X6\_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「ユーサーアカウント制御」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、内容に同意ができたら、「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、 で使用の OS に適した最新の X6 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[X6 F/W Updater アプリ]のディスクイメージファ イル「Portacapture\_X6\_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「Portacapture\_X6\_Firmware\_Updater\_\*. pkg」をダブルクリックします。



### 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、セキュリティー機能の 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

• 「"Portacapture X6 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ー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。

• 「"Portacapture\_X6\_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。

• 「"Portacapture\_X6\_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

• 「Portacapture\_X6\_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ー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、セキュリティーにリスクが 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ーを下げた(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 Portacapture X6 Firmware Updater について

Portacapture X6 F/W Updater を使用すると、 USB 接続と簡単な操作で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。 X6 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 Portacapture X6 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 X6 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 X6 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、X6、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 X6 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 Portacapture X6 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、X6 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 X6 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. X6 に十分な容量のある単三型電池を入れて起動します。
- **4.** X6 が起動後にパソコンの USB 端子と接続します。 X6 本体に AC アダプターの電流確認ポップアップが出ますの で接続した USB 端子の出力を確認して選択してください。

#### メモ

ファームウェアアップデートは 1.5A 未満の USB 端子を使用 しても動作可能です。 **5.** X6 F/W Updater アプリが X6 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

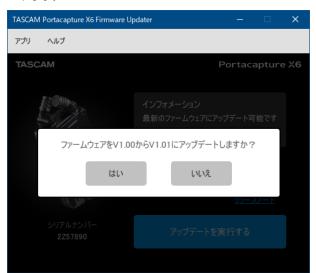
X6 が認識されない場合は、X6 F/W Updater アプリを再起動してください。



**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 X6 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



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 X6、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。

X6 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。 X6 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. X6 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。

(一般設定画面 システムページ > 情報項目を選択し、システ ムアイコンをタップします)