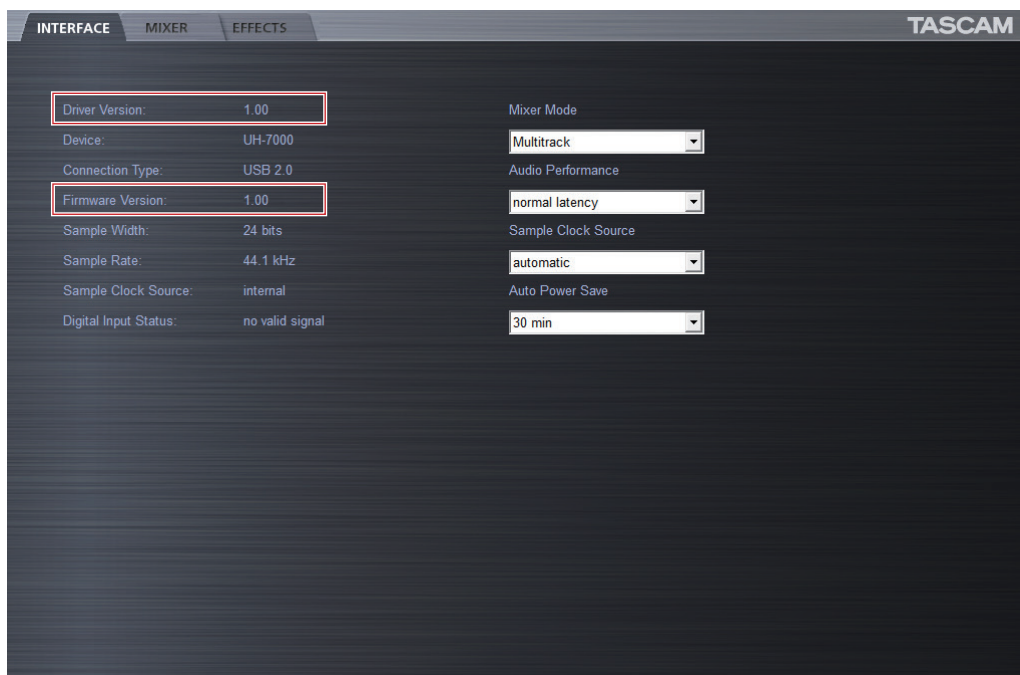


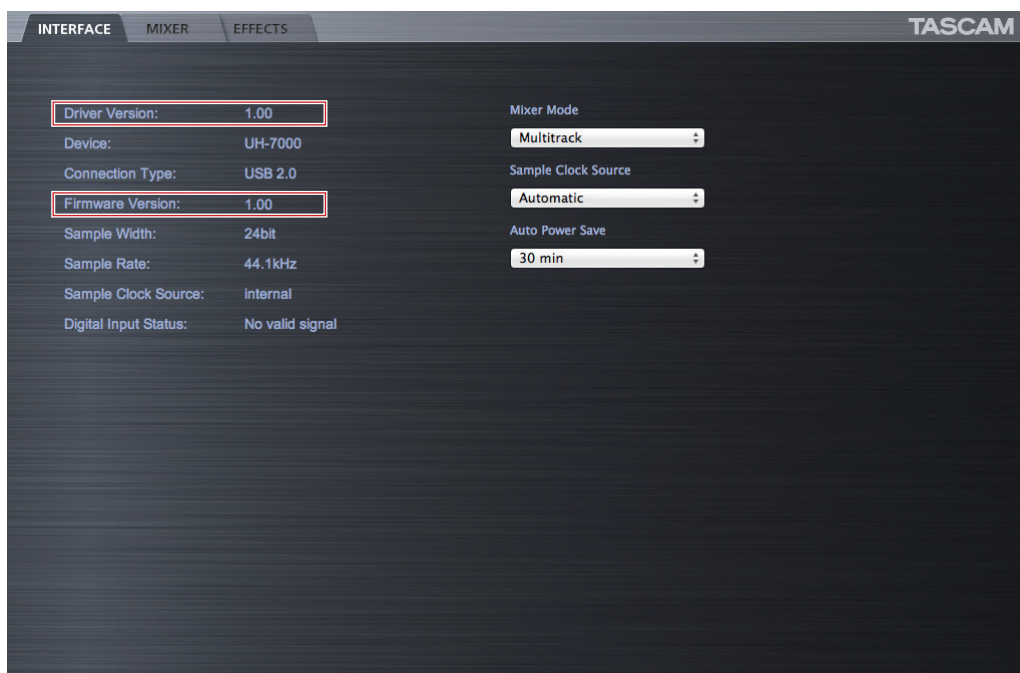
ドライバーバージョンおよびファームウェアバージョンの確認

ドライバーまたはファームウェアのアップデート作業前に、現在お使いのUH-7000のドライバーおよびファームウェアのバージョンを確認します。

1. 本体のMIXER PANELボタンを押して、ミキサーパネルを起動します。
2. 《INTERFACE》タブをクリックして《INTERFACE》タブ画面を表示します。
3. 《INTERFACE》タブ画面の《Driver Version》項目でドライバーのバージョンを、《Firmware Version》項目でファームウェアのバージョンを確認します。



[Windows 用 UH-7000 ミキサーパネル]



[Mac OS X 用 UH-7000 ミキサーパネル]

ドライバーおよびファームウェアアップデート手順

下記の記載順の通り、最新のドライバーをインストールし、それからファームウェアをアップデートしてください。

Windows

ドライバーのアップデート手順

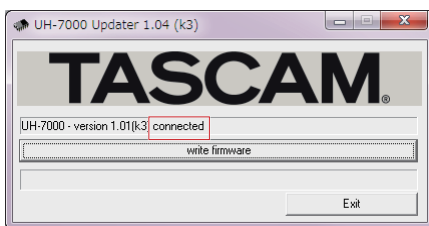
インストールを開始する前に、UH-7000からUSBケーブルを抜いてください。また、ドライバーがインストールされている場合には、ドライバーをアンインストールしてください。アンインストールの方法は、取扱説明書の「ドライバーのアンインストール」を参照してください。

1. TASCAMのウェブサイト (<http://tascam.jp/>) から、ご使用のOSに適した最新のドライバーをダウンロードし、ご使用のパソコンのハードディスクへ保存してください。
2. 保存したドライバーのzipファイルをハードディスク上へ解凍してください。
3. **《setup.cmd》** をダブルクリックして、インストールを開始します。
その後は、取扱説明書に記載されているインストール手順と同じとなります。

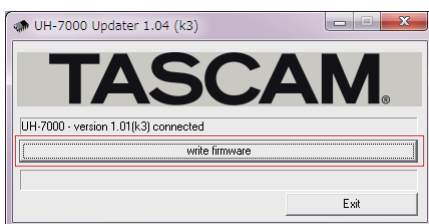
ファームウェアのアップデート手順

ドライバーのインストールが完了し、パソコンの再起動が完了しましたら、次にファームウェアのアップデートを行います。

1. TASCAMのウェブサイトから、"Ver.x.xxファームウェアアップdater（Windows用）" をダウンロードし、ハードディスク上へ保存してください。
2. 保存したzipファイルを解凍するとexeファイルが作成されますので、exeファイルをダブルクリックし、ファームウェアアップdaterを起動します。
3. 本機とパソコンをUSB接続し、アップdaterの画面表示が**《connected》** になっていることを確認します。



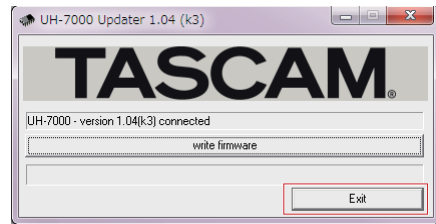
4. **《write firmware》** ボタンをクリックすると、アップデートが始まります。



注意

アップデート中はUSBケーブルを抜く、またはパソコンの電源を切らないでください。ファームウェアが壊れて、アップデートも通常の動作もできなくなります。

5. アップデートプロセスが終了すると、下記の画面が表示されます。



6. **《Exit》** ボタンをクリックするとアップデートが完了します。

Mac

Gatekeeperについて

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
《“(ファイル名)”は、Mac App Storeからダウンロードされたものではないため開けません。》というセキュリティの警告が出ることがあります。



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、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。

《“(ファイル名)”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。》という警告が出ますので、《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が出ることがあります。

《“(ファイル名)”は、Mac App Storeからダウンロードされたものではないため開けません。》というメッセージが再度出て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

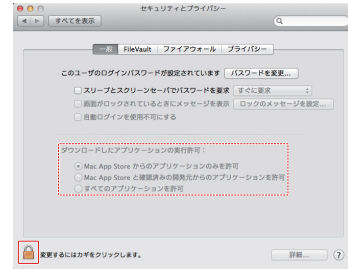
- Gatekeeperの設定を《Mac App Storeからのアプリケーションのみを許可》以外にしている場合
《“(ファイル名)”は、アプリケーションで、インターネットからダウンロードされました。開いてもよろしいですか》というセキュリティの警告が出ることがありますが、その場合には《開く》ボタンをクリックしてください。




- Gatekeeperの設定を変えるには

Gatekeeperの設定は、システム環境設定の《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《全て表示》をクリックしてこの画面から移動すると、ロックされます。

注意

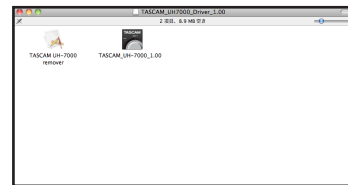
Gatekeeperの設定を変えることで、セキュリティにリスクが生じる場合があります。

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、本ドライバークラッシュやファームウェアアップデートの終了後（ドライバークラッシュ直後にファームウェアアップデートを行う場合は、ファームウェアアップデート後に設定を元に戻してください）に設定を元に戻してください。

ドライバーのインストール手順

インストールを開始する前に、UH-7000からUSBケーブルを抜いてください。また、既にドライバーがインストールされている場合には、ドライバーをアンインストールしてください。アンインストールの方法は、取扱説明書の「ドライバーのアンインストール」を参照してください。

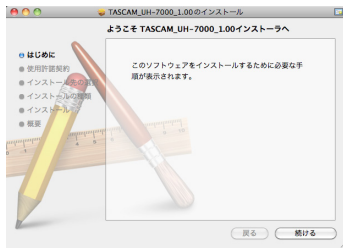
1. TASCAMのウェブサイト (<http://tascam.jp/>) から、ご使用のOSに適した最新のドライバーをダウンロードしてください。
2. ダウンロードしたドライバーのディスクイメージファイル（**.dmg**）ファイル）をダブルクリックし、開いたフォルダー内の《TASCAM_UH-7000_x.xx》ファイルをダブルクリックします。



注意

ご使用の環境により、ダウンロードしたzipファイルが解凍されていない場合があります。その場合は、zipファイルを解凍してからアップデータをダブルクリックしてください。

3. その後は画面の指示に従ってインストールを進めます。



パソコンを再起動すると、ドライバーのインストールは完了です。

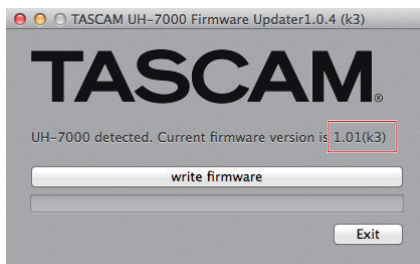
ファームウェアのアップデート手順

ドライバーのインストールが完了し、パソコンの再起動が完了したら、次にファームウェアのアップデートを行います。

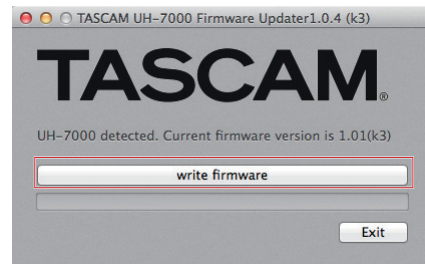
1. TASCAMのウェブサイトから、《Ver.xxxファームウェア アップデーター (Mac OS X用)》をダウンロードします。
2. ダウンロード・ウィンドウなどで、ダウンロードしたアップデーターをダブルクリックし、ファームウェアアップデーターを起動します。

注意

- このとき、《“FWUpdater...” 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が出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。また、この警告が表示されて、アップデーターがデスクトップから見えなくなった場合には、ドックにあるアップデーターのアイコンをクリックしてください。
 - ご使用の環境により、ダウンロードしたzipファイルが解凍されていない場合があります。その場合はzipファイルを解凍してからアップデーターをダブルクリックしてください。
3. UH-7000とパソコンをUSB接続し、現在のファームウェアバージョンが表示されていることを確認します。



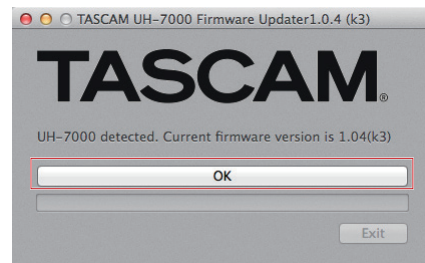
4. 《write firmware》ボタンをクリックすると、ファームウェアアップデートが始まります。



注意

アップデート中はUSBケーブルを抜く、またはパソコンの電源を切らないでください。ファームウェアが壊れて、アップデートも通常の動作もできなくなります。

5. アップデートプロセスが終了すると、下記の画面が表示されますので《OK》ボタンをクリックしてください。



注意

《OK》と表示されない場合はアップデートが正常に行われていません。《write firmware》ボタンをクリックして再度アップデートを実行してください。

6. 《Exit》ボタンをクリックするとアップデートが完了します。

