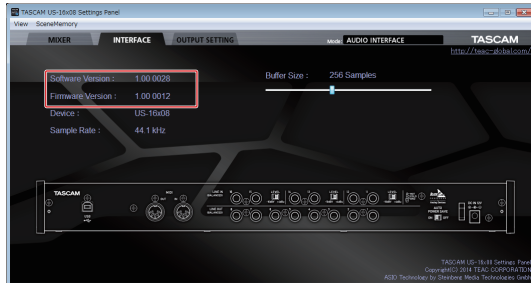


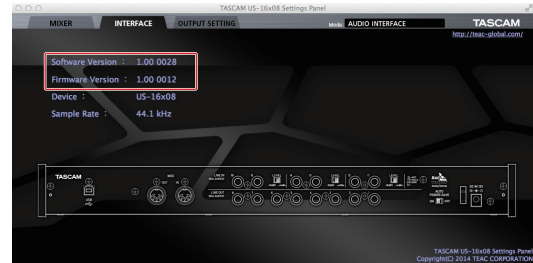
ソフトウェアバージョンおよびファームウェアバージョンの確認方法

ソフトウェア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US-16x08のソフトウェアバージョンおよびファームウェアのバージョンを確認します。

以下の画面の通り、Settings Panel内の《INTERFACE》タブでバージョンをご確認頂けます。表示されているソフトウェアおよびハードウェアのバージョンが、最新バージョンと同一であればアップデートを行う必要はありません。



[Windows 版《Settings Panel》画面]



[Mac 版《Settings Panel》画面]

パソコン用ソフトウェアのアップデート手順

準備する

- すでに最新のソフトウェアがインストールされている場合は、アップデートを行う必要はありません。そのままご使用ください。
- Windows Updateを実行し、システムを最新の状態にしてください。
- 本体に接続されている電源以外のケーブルを全て抜いてください。
- ファントム電源スイッチをオフに設定してください。

Windows専用ドライバーをアップデートする

Windows の場合

1. TASCAMのウェブサイト (<https://tascam.jp/jp/>) から、ご使用のOSに適した最新のドライバーをダウンロードし、ご使用のパソコンに保存してください。
2. 保存したドライバー（zipファイル）をデスクトップなどに解凍してください。
3. 解凍したexeファイル《TASCAM_US-16x08_X.XX》（《X.XX》はドライバーのバージョン）をダブルクリックすると、自動的にインストールソフトウェアが起動します。
4. その後の手順は、取扱説明書の「Windows 専用ソフトウェアとSettings Panelのインストール」に記載されているインストール手順と同じとなります。

Mac OS X の場合

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、リファレンスマニュアルの 第3章「インストール」の「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に適した最新の専用ソフトウェアをダウンロードし、ご使用のパソコンに保存してください。
2. 保存したSettings Panelのディスクイメージファイル《US-16x08_X.XX.dmg》（《X.XX》はファイルのバージョン）をダブルクリックし、開いたフォルダー内の《US-16x08.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. その後の手順は、取扱説明書の「Mac OS X 用Settings Panelのインストール」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

準備する

- ファームウェアのアップデートにさきがけて、取扱説明書の「専用ソフトウェアをインストールする」の指示にしたがい、あらかじめ下記のインストールを行ってください。

Windows : Windows ドライバー

Mac : Mac用Settings Panel

本書では、すでに上記のソフトウェアがインストールされているものとして記述しています。

- すでに最新のファームウェアがインストールでされている場合は、アップデートを行う必要はありません。そのままご使用ください。
- 本体に接続されているケーブルを全て抜いてください。
- ファントム電源スイッチをオフに設定してください。

ファームウェアアップデーターをダウンロードする

Windows の場合

1. TASCAMのウェブサイト (<https://tascam.jp/jp/>) から、ご使用のOSに適したファームウェアアップデーター (zipファイル) 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zipファイルをデスクトップなどに解凍すると、アップデーターの実行ファイル (exeファイル) が生成されます。

Mac OS X の場合

1. TASCAM のウェブサイト (<https://tascam.jp/jp/>) から、ご使用のOSに適したファームウェアアップデーター (zipファイル) 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。

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ディスクイメージファイルを取得してください。

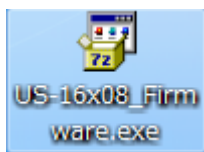
接続する

- 本体とパソコンをUSBケーブルで接続します。
- 本体のUSBインジケーターが点灯していることを確認します。

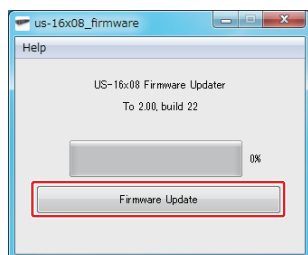
ファームウェアをアップデートする

Windows の場合

1. zipファイルを解凍し生成された実行ファイル《**US-16x08_firmware.exe**》をダブルクリックし、ファームウェアを起動します。

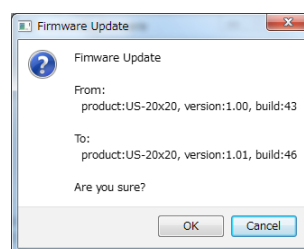


2. アップデーター画面の《**Firmware Update**》ボタンをクリックします。



メモ

- アップデーターに表示されている「現在のファームウェアバージョン」と「最新のファームウェアバージョン」が同じ場合は、アップデートの必要はありません。この場合、《**✕**》ボタンを押してアップデートを終了してください。
- 本機とパソコンが未接続の場合は、《**Supported hardware is not connected.**》と表示されます。この場合、下記をご確認ください。
 - 本機の電源がオンになっているか?
 - USBケーブルが本機とパソコンに接続されているか?
 - 本機のUSBインジケーターが点灯しているか?

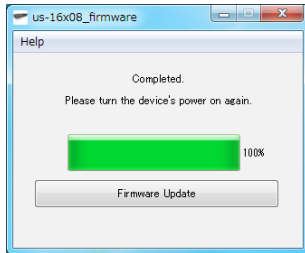


4. 《OK》ボタンをクリックすると、ファームウェアアップデートが始まります。

注意

アップデート中はACアダプターや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る可能性があります。

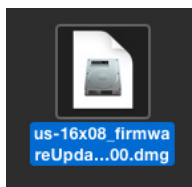
5. ファームウェアのアップデートが終了すると、以下の画面が表示されます。



6. 以上でアップデートは完了です。右上の《x》ボタンを押してウィンドウを閉じてください。
7. アップデートの終了後に本体を使用するには、一度本体の電源をオフし、再度電源をオンにする必要があります。

Mac OS X の場合

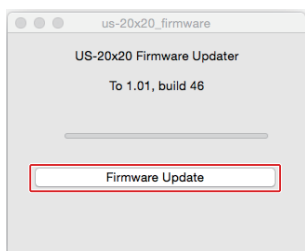
1. 先程ダウンロードしたディスクイメージファイルをダブルクリックします。



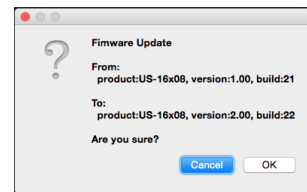
2. 《US-16x08_firmware》を下記のアプリケーションをダブルクリックし、ファームウェアアップdaterを起動します。



3. アップdater画面の《Firmware Update》ボタンをクリックします。



4. 《From》に現在のファームウェアバージョン、《To》にアップデートするファームウェアバージョンが表示されます。



メモ

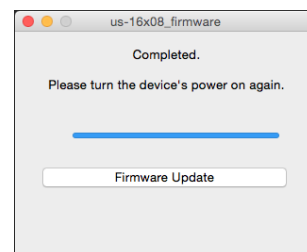
- アップdaterに表示されている「現在のファームウェアバージョン」と「最新のファームウェアバージョン」が同じ場合は、アップデートの必要はありません。この場合、《x》ボタンを押してアップデートを終了してください。
- 本機とパソコンが未接続の場合は、《Supported hardware is not connected.》と表示されます。この場合、下記をご確認ください。
 - 本機の電源がオンになっているか？
 - USBケーブルが本機とパソコンに接続されているか？
 - 本機のUSBインジケータが点灯しているか？

5. 《OK》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ACアダプターや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る可能性があります。

6. 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。



7. 以上でアップデートは完了です。左上の《x》ボタンを押してアップdaterを閉じてください。
8. アップデートの終了後に本体を使用するには、一度本体の電源をオフし、再度電源をオンにする必要があります。