

目次

最新情報.....	1
メンテナンス.....	1
Windowsドライバー.....	1
Mac用 Settings Panel.....	1
ファームウェア.....	1
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.....	2
パソコン用ソフトウェアのアップデート手順.....	2
準備する.....	2
Windows専用ドライバーまたはMac用Settings Panelをアップデートする.....	2
ファームウェアのアップデート手順.....	3
準備する.....	3
ファームウェアアップデーターをダウンロードする.....	3
接続する.....	3
ファームウェアをアップデートする.....	3

最新情報

本機の最新版のソフトウェア／ファームウェアは、下記になります。

Windows

ドライバー : V1.02 (今回V1.01から更新)

ファームウェア : V1.02 (今回V1.01から更新)

Mac OS X

Mac用Settings Panel : V1.02 (今回V1.01から更新)

ファームウェア : V1.02 (今回V1.01から更新)

本機のソフトウェア／ファームウェアは、常に最新版をお使いいただきますようお願いいたします。最新のソフトウェア／ファームウェアに関しては、TASCAMのウェブサイト (<http://tascam.jp/>) にてご確認ください。

メンテナンス

Windowsドライバー

V1.02の修正

- ファームウェアに対応した修正を行いました。

Mac用 Settings Panel

V1.02の修正

- ファームウェアに対応した修正を行いました。

V1.01の修正

- OS X Mountain Lion (10.8.5) で、Settings Panelが起動しない不具合を修正しました。

ファームウェア

V1.02の修正

- デジタル機器のサンプルクロックソースに同期しているときに、Unlockになってもサンプルクロックソースを変更しないようにしました。

V1.01の修正

- MTCの入力ができない不具合を修正しました。
- 動作の安定性を向上しました。

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-20x20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。

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の確認方法については、リファレンスマニュアル 第6章「Settings Panelの設定」の「《INTERFACE》タブ画面」をご参照ください。



[Windows 版 AUDIO I/Fモード時の《INTERFACE》タブ画面]



[Mac 版 AUDIO I/Fモード時の《INTERFACE》タブ画面]

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。
- 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。

Windows専用ドライバーまたはMac用Settings Panelをアップデートする

Windows の場合

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-20x20_X.XX.exe**》(《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 (<http://tascam.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-20x20_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-20x20.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かけて、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 (<http://tascam.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 (<http://tascam.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USB2.0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。

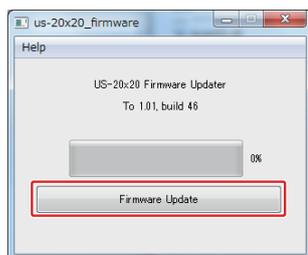
ファームウェアをアップデートする

Windows の場合

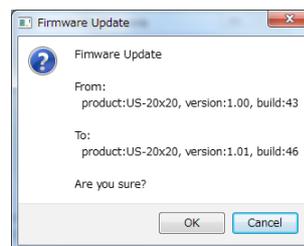
1. zipファイルを解凍し生成された実行ファイル **《US-20x20_firmware.exe》** をダブルクリックし、ファームウェアを起動します。



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



3. **《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

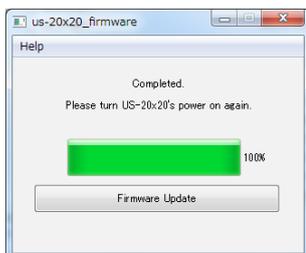
- アップデーターに表示されている「現在のファームウェアバージョン」と「最新のファームウェアバージョン」が同じ場合は、アップデートの必要はありません。この場合、**《X》** ボタンを押してアップデートを終了してください。
- 本機とパソコンが未接続の場合は、**《Supported hardware is not connected.》** と表示されます。この場合、下記をご確認ください。
 - 本機の電源がオンになっているか
 - USB2.0ケーブルが本機とパソコンに接続されているか
 - 本機のUSBインジケーターが点灯しているか

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USB2.0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。



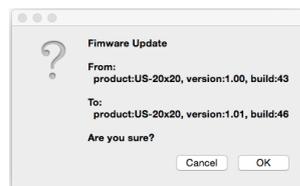
2. **《US-20x20_firmware》** を下記のアプリケーションをダブルクリックし、ファームウェアアップdaterを起動します。



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

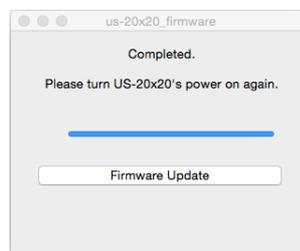
- アップdaterに表示されている「現在のファームウェアバージョン」と「最新のファームウェアバージョン」が同じ場合は、アップデートの必要はありません。この場合、**《OK》** ボタンを押してアップデートを終了してください。
- 本機とパソコンが未接続の場合は、**《Supported hardware is not connected.》** と表示されます。この場合、下記をご確認ください。
 - 本機の電源がオンになっているか
 - USB2.0ケーブルが本機とパソコンに接続されているか
 - 本機のUSBインジケーターが点灯しているか

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USB2.0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。