目次

最新情報	
メインテナンス項目	
ファームウェア	2
Windowsドライバー	2
Mac用 Settings Panel	2
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	3
パソコン用ソフトウェアのアップデート手順	З
準備する	G
Windows専用ドライバーまたはMac用Settings Panelをアップデートする	Э
ファームウェアのアップデート手順	4
準備する	∠
ファームウェアアップデーターをダウンロードする	∠
接続する	
ファートウェアをアップデートする	

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 : V1.01 (今回V1.00から更新) ファームウェア : V1.01 (今回V1.00から更新)

Mac OS X

Mac用Setting Panel : V1.01 (今回V1.00から更新) ファームウェア : V1.01 (今回V1.00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。

Firmware: V1.01, Windows Driver: V1.01, Settings Panel for Mac: V1.01

メインテナンス項目

ファームウェア

V1.01の修正

- DAWソフトウェアに表示されるオーディオ入力ポート名および オーディオ出力ポート名から**《TASCAM》**を削除することに より、ポート名の長さを短縮しました。
- 電源投入の3秒くらい後に約1秒間ノイズが出力していましたが、 このノイズを排除しました。

V1.00の修正

- US-2x2において、バスパワー(USBからの給電)で動作しているときに**+48V**スイッチをオンにすると、パソコンとのUSB接続が非接続となる問題がありましたが、これを非接続とならないように修正しました。
- US-2x2において、Auto Power Save (ERP) 動作に入った とき、消費電流が十分に下がらない問題がありましたが、これ を修正しました。

Windowsドライバー

V1.01の修正

- DAWソフトウェア上でプラグイン音源を使用した場合、バッファサイズを大きくするとプラグイン音源の出力にノイズが入る問題がありましたが、バッファサイズを大きくしてもノイズが発生しないように改善しました。
- Windows用のSettings Panelにおいて、《ERP2 Setting On/Off》の表記を《Auto Power Save On/Off》に変更しました。
- 日本語のOSの場合に、ソフトウェア使用許諾契約書の本文を日本語で表示するように変更しました。

Mac用 Settings Panel

V1.01の修正

- Mac用のSettings Panelにおいて、OS X Yosemite (10.10) 上で表示させると、パネル内のテキストの位置がずれる問題が ありましたが、正しい位置に表示するように修正しました。
- Mac用のSettings Panelにおいて、《ERP2 Setting On/ Off》の表記を《Auto Power Save On/Off》に変更しました。
- 日本語のOSの場合に、ソフトウェア使用許諾契約書の本文を日本語で表示するように変更しました。

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-2x2またはUS-4x4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「Setting Panelの設定」の「Setting Panelを開く」をご参照ください。



[Windows用 Settings Panel 画面]



[Mac OS X用 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。そのままで使用ください。
- 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. 解凍すると32bitと64bitの2つのフォルダーが作成されます。ご使用のOSに適した方のフォルダー内にあるexeファイル《US-2x2_US-4x4_InstallerXX.exe》("XX" はビット数)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。
- 保存したSettings Panelのディスクイメージファイル《US-2x2_US-4x4 Installer.dmg》ファイルをダブルクリック し、開いたフォルダー内の《US-2x2_US-4x4 Installer. 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をする」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Setting 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。そのままで使用く 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

で使用の環境により、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。
- US-4x4の場合は、専用ACアダプターを接続して本体の電源を オンにします。

メモ

US-2x2の場合は、USBのバスパワーで起動するので、ACアダプターを接続する必要はありません。

● 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。

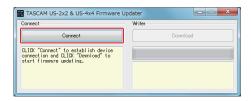
ファームウェアをアップデートする

Windows の場合

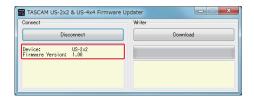
1. 先程生成した実行ファイル《US-2x2_US-4x4_FirmwareUpdater_XXX.exe》(《XXX》はファームウェアアップデーターのバージョン)をダブルクリックし、ファームウェアを起動します。



2. アップデーター画面の《Connect》ボタンをクリックします。



3. 《Device》に接続中の本機モデル名が表示されていることを 確認します。また、**《Firmware Version》**に現在のファー ムウェアバージョンが表示されます。



メモ

- 本機とパソコンが未接続の場合は、《Error. No Device found》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. 本機が認識されると、右側の《**Download**》ボタンがアクティブになります。《**Download**》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。



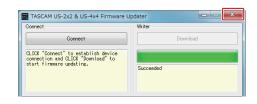
注意

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。機器が正常に動作しなくなります。

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 **()** ボタンを押してウイ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。
US-2x2をUSBバスパワーでご使用の場合は一度USBケーブルを抜いてから、再度USBケーブルを接続します。また、US-2x2で別売のACアダプターをご使用の場合、あるいはUS-4x4をご使用の場合は、一度本体からACアダプターのケーブル抜き、再度接続してください。

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。



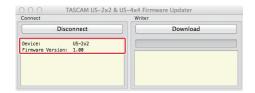
2. 《US-2x2_US-4x4_FirmwareUpdater_xxx》(《XXX》 はファームウェアのバージョン)を下記のアプリケーションを ダブルクリックし、ファームウェアアップデーターを起動します。



3. アップデーター画面の《Connect》ボタンをクリックします。



4. 《Device》に接続中の本機モデル名が表示されていることを 確認します。また、**《Firmware Version》**に現在のファー ムウェアバージョンが表示されます。

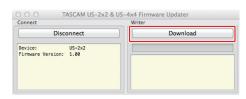


メモ

- 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、(♠) 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、《Error. No Device found》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



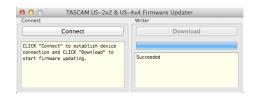
5. 本機が認識されると、右側の《**Download**》ボタンがアクティブになります。《**Download**》ボタンをクリックするとファームウェアアップデートが始まります。



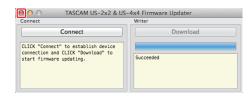
注意

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。

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**(●)** ボタンを押してアップデーターを閉じてください。



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。 US-2x2をUSBバスパワーでご場合は一度USBケーブルを抜いてから、再度USBケーブルを接続します。また、US-2x2で別売のACアダプターをご使用の場合、あるいはUS-4x4をご使用の場合は、一度本体からACアダプターのケーブル抜き、再度接続してください。