

# Steinberg

## TOOLS for MR

### インストールガイド

## お知らせ

- このソフトウェアおよびインストールガイドの著作権はすべてヤマハ株式会社(以下「ヤマハ」)が所有します。
- このソフトウェアおよびインストールガイドの一部または全部を無断で複製、改変することはできません。
- このソフトウェアおよびインストールガイドを運用した結果およびその影響については、一切責任を負いかねますのでご了承ください。
- アプリケーションのバージョンアップなどに伴うシステムソフトウェアおよび一部の機能や仕様の変更については、下記URLをご参照ください。  
[http://service.steinberg.de/goto.nsf/show/supportupdates\\_mr816\\_j](http://service.steinberg.de/goto.nsf/show/supportupdates_mr816_j)
- SteinbergおよびCubaseは、Steinberg Media Technologies GmbH (以下「Steinberg」)の登録商標です。
- Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- MacおよびMacintoshは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- その他、本書に記載されている会社名および商品名等は、各社の登録商標または商標です。
- Steinberg、ヤマハおよび第三者から販売もしくは提供されている音楽/サウンドデータは、私的使用のための複製など著作権法上問題にならない場合を除いて、権利者に無断で複製または転用することを禁じられています。ご使用時には、著作権の専門家にご相談されるなどのご配慮をお願いします。

## TOOLS for MRについて

TOOLS for MRは、「Yamaha Steinberg FW Driver」、「Steinberg MR Editor」、「Steinberg MR Extension」の3つのソフトウェアで構成されています。Yamaha Steinberg FW Driverは、MR816 CSX/MR816 X本体とコンピューターとの間で、IEEE1394ケーブルを通じてオーディオ信号を送受信するためのソフトウェアです。Steinberg MR Editorは、基本機能からシステムの設定まで、MR816 CSX/MR816 Xのすべての設定を行なえるソフトウェアです。MR816本体をコンピューターからリモートコントロールしたり、パラメーター設定をコンピューターに保存したりできます。Steinberg MR Extensionは、MR816 CSX/MR816 XをCubase/Cubase AIなどの連携機能に対応したCubaseと組み合わせて使うためのソフトウェアです。TOOLS for MRインストーラーにより、これら3つのソフトウェアがインストールされます。

### NOTE

- MR816 CSX/MR816 Xとの連携機能に対応しているCubaseについては、下記URLをご参照ください。  
[http://service.steinberg.de/goto.nsf/show/supportupdates\\_mr816\\_j](http://service.steinberg.de/goto.nsf/show/supportupdates_mr816_j)

## TOOLS for MRのインストール/アンインストール

下記の手順でインストールしてください。

### NOTE

- このソフトウェアは、インストールの途中に表示される「使用許諾契約」にご同意いただいた場合にのみご使用いただけます。
- すでにお使いのコンピューターにソフトウェアがインストールされている場合も、同じ手順でインストールを行なうことによりアップデートされます。

### 注意

- TOOLS for MRをインストール/アンインストールするときに、ノイズが発生することがあります。これらの操作を行なう前に、各機器の出力を下げてください。

## ■ Windowsの場合

### インストール前の準備

- 1 MR816 CSX/MR816 Xの電源が切れていることを確認します。
- 2 MR816 CSX/MR816 XをコンピューターのIEEE1394端子にハブを使わず直接つなぎ、MR816 CSX/MR816 X以外のIEEE1394機器は、コンピューターから外します。
- 3 コンピューターを起動して、管理者権限のあるアカウントでログオンします。
- 4 次の方法で、「デバイスマネージャー」を開きます。  
[コントロールパネル] → ([ハードウェアとサウンド] → [デバイスマネージャー])
- 5 「サウンド、ビデオ、およびゲームコントローラ」の左側の[+]マークまたは[>]マークをクリックします。
- 6 一覧に、本体の名前が表示されていることを確かめます。  
**NOTE**  
・「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックします。
- 7 「1394バスホストコントローラ」に「！」や「×」マークがついていないことを確認します。  
「！」や「×」マークがついている場合は、IEEE1394/i.LINKが使用できない設定になっています。詳細については、お使いのコンピューターの取扱説明書をご参照ください。
- 8 デバイスマネージャ画面右上の「×」をクリックし、さらにコントロールパネル画面右上の「×」をクリックして、各画面を閉じます。
- 9 アプリケーションを終了し、使っていないウィンドウをすべて閉じます。

### インストール

インストーラーを起動し、以下の3つのソフトウェアをインストールします。

- ・ Yamaha Steinberg FW Driver
- ・ Steinberg MR Editor
- ・ Steinberg MR Extension

#### NOTE

- ・ インストールの中止には、必ずキャンセルボタンやクローズボタンを使用してください。[Ctrl]+[Alt]+[Delete]を使用して中止したり、インストールの途中で電源をオフにしたりすると、アンインストールが正常にできなくなる原因となります。

### 10 ダウンロードした圧縮ファイルの解凍先にある、「setup.exe」をダブルクリックします。

「TOOLS for MRセットアップへようこそ」という画面が表示されます。



#### NOTE

- ・ 「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックします。

### 11 [次へ]をクリックします。

### 12 Yamaha Steinberg FW Driver、Steinberg MR Editor、Steinberg MR Extensionの順にセットアップ画面が表示されるので、画面の指示に従って各ソフトウェアをインストールします。

#### NOTE

- ・ インストールされる各ソフトウェアと同じバージョンまたは新しいバージョンのソフトウェアが、すでにお使いのコンピューターにインストールされている場合は、該当するソフトウェアのインストールに関する画面は表示されません。
- ・ インストール中に「Windowsセキュリティ」画面が表示された場合は、発行元が「YAMAHA CORPORATION」であることを確認して、[インストール]をクリックします。



- 13** TOOLS for MRのインストールが完了すると、インストール完了のメッセージが表示されます。インストールされたソフトウェアを使用するのにコンピュータの再起動が必要な場合は、再起動を促すメッセージも表示されます。その場合は、「はい、今すぐコンピュータを再起動します。」の左側のラジオボタンにチェックが入っていることを確認し、[完了]をクリックしてコンピュータを再起動します。再起動を促すメッセージが表示されていない場合は、[完了]をクリックすると、インストールが終了します。

#### インストールを途中で終了した場合について

インストールを途中で終了した場合、ソフトウェアが不完全な状態で、インストールされている可能性があります。正しくソフトウェアをインストールするには、もう一度手順10からやりなおして、インストールを行ってください。

## ドライバーの初期設定

TOOLS for MRのインストールが完了したら、ドライバーの初期設定が自動的に行なわれます。

#### NOTE

- ・「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックします。

## 14 MR816 CSX/MR816 Xの電源を入れます。

MR816 CSX/MR816 Xのクロックソースランプとサンプリング周波数ランプが順に点滅し、その後、点滅が停止したら、初期設定が完了しています。

#### NOTE

- ・しばらく待ってもMR816 CSX/MR816 Xのクロックソースランプとサンプリング周波数ランプが順に点滅しない場合は、コンピュータを再起動してみてください。
- ・コンピュータに新しいIEEE 1394インターフェースを装着すると、「ユーザーアカウント制御」画面が表示される場合があります。その場合は、[続行]をクリックしてください。

## インストール後の確認

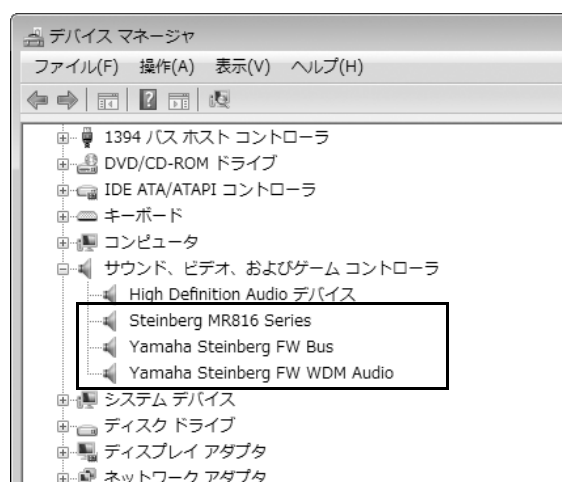
- 1** 次の方法で、「デバイスマネージャー」を開きます。  
[コントロールパネル] → ([ハードウェアとサウンド] → [デバイスマネージャー])

- 2** 「サウンド、ビデオ、およびゲームコントローラ」の左側の[+]マークまたは[>]マークをクリックします。

#### NOTE

- ・「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックします。

- 3** 「Steinberg MR816 Series」、[Yamaha Steinberg FW Bus]、[Yamaha Steinberg FW WDM Audio]が表示されていることを確認します。



## アンインストール

以下のソフトウェアを個別に削除する必要があります。

- ・ Yamaha Steinberg FW Driver
- ・ Steinberg MR Editor
- ・ Steinberg MR Extension

- 1** MR816 CSX/MR816 Xの電源が切れていることを確認します。また、コンピュータ上のアプリケーションを終了し、使っていないウィンドウをすべて閉じます。

- 2** [コントロールパネル] → [プログラムと機能] を選択し、「プログラムのアンインストールまたは変更」を表示します。

- 3** リストの中から「Yamaha Steinberg FW Driver」/「Steinberg MR Editor」/「Steinberg MR Extension」を選択します。

- 4** [アンインストール]/[アンインストールと変更]をクリックします。

「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックします。  
ダイアログが表示されますので、画面の指示に従って削除を実行してください。

## ■ Macの場合

### インストール前の準備

- 1 MR816 CSX/MR816 Xの電源が切れていることを確認します。
- 2 MR816 CSX/MR816 XをコンピューターのIEEE1394 (FireWire)端子にハブを使わず直接つなぎ、MR816 CSX/MR816 X以外のIEEE1394機器は、コンピューターから外します。
- 3 コンピューターを起動して、管理者権限のあるアカウントでログインします。
- 4 アプリケーションを終了し、使っていないウィンドウをすべて閉じます。

### インストール

- 5 ダウンロードした圧縮ファイルの解凍先にある、「TOOLS for MR V\*\*\*.pkg」をダブルクリックします。  
\*\*\*にはバージョン番号が入ります。  
「ようこそTOOLS for MRインストーラへ」画面が表示されます。

#### NOTE

- ・「このパッケージは、ソフトウェアをインストールできるかどうかを判断するプログラムを実行します。」というダイアログが表示されたら、[続ける]をクリックしてください。

- 6 表示される画面の指示に従って、インストールします。
- 7 インストールが完了したら、[再起動]をクリックしてコンピューターを再起動します。
- 8 MR816 CSX/MR816 Xの電源を入れます。  
MR816 CSX/MR816 Xのクロックソースランプとサンプリング周波数ランプが順に点滅し、その後、点滅が停止したら、初期設定が完了しています。

#### NOTE

- ・しばらく待ってもMR816 CSX/MR816 Xのクロックソースランプとサンプリング周波数ランプが順に点滅しない場合は、コンピューターを再起動してみてください。

### インストール後の確認

- 1 OSがインストールされているハードディスク(通常Macintosh HD)から[アプリケーション]→[ユーティリティ]を開き、[Audio MIDI設定]をダブルクリックします。  
「オーディオ装置」画面が表示されます。
- 2 オーディオ装置のリストから「Yamaha Steinberg FW」を選びます。  
現在のオーディオ設定が画面右側に表示されます。

#### NOTE

- ・システムサウンドや各種オーディオプレーヤーソフトウェア(iTunesなど)のオーディオを、お使いのMR816 CSX/MR816 Xから出力できます。手順は以下の通りです。  
「オーディオ装置」画面の左下にある[アクション]メニュー(歯車のアイコン)で[このサウンド出力装置を使用]を選択します。

### アンインストール

以下のソフトウェアを個別に削除する必要があります。

- ・ Yamaha Steinberg FW Driver
- ・ Steinberg MR Editor
- ・ Steinberg MR Extension

- 1 コンピューターから、IEEE1394機器をすべて外します。
- 2 コンピューターを起動して、管理者権限のあるアカウントでログインします。  
アプリケーションを終了し、使っていないウィンドウをすべて閉じます。
- 3 ダウンロードした圧縮ファイルの解凍先にある、以下のファイルをダブルクリックします。  
**Yamaha Steinberg FW Driverを削除する場合:**  
Uninstall Yamaha Steinberg FW Driver  
**Steinberg MR Editorを削除する場合:**  
Uninstall Steinberg MR Editor  
**Steinberg MR Extensionを削除する場合:**  
Uninstall Steinberg MR Extension
- 4 「Welcome to the \*\*\* uninstaller.」と表示されるので、[Run]をクリックします。  
\*\*\*にはソフトウェアの名前が入ります。  
以降は、画面の指示に従って削除を進めてください。
- 5 削除が終わると、「Uninstallation completed.」と表示されるので、[Restart]もしくは[Close]をクリックします。
- 6 (Yamaha Steinberg FW Driverのみ)  
コンピューターの再起動を促す画面が表示されるので、[再起動]をクリックします。