

Macintosh 专用 TOOLS for MR V1.6.0

Macintosh 专用 TOOLS for MR V1.6.0 包含下列程序。

- Yamaha Steinberg FW Driver V1.6.0
- Steinberg MR Editor V1.6.0
- Steinberg MR Extension V1.6.0

主要的修订和改进

V1.5.1 到 V1.6.0

Yamaha Steinberg FW Driver

V1.5.1 到 V1.6.0

- 现已支持 Yamaha FW16E 火线扩展卡。

若要删除 Yamaha Steinberg FW Driver，请从启动盘中删除下列文件以及在 MR816 CSX/MR816 X 入门指南文件“卸载软件”部分中所述的文件。

/Library/Audio/MIDI Devices/Yamaha/Images/

FW_11000B.tiff

FW_11000C.tiff

FW_11000D.tiff

- 提升了性能，能更快地处理音频输入和输出。

Steinberg MR Editor

V1.5.1 到 V1.6.0

- 现已支持 Yamaha FW16E 火线扩展卡。

Steinberg MR Extension

V1.5.1 到 V1.6.0

- 解决了 Cubase 5.5 或 Nuendo 5 中部分 Channel Strip/REV-X 设置窗口可能无法正常显示的问题。
- 解决了 Cubase 5.5 或 Nuendo 5 中部分 Hardware Setup（硬件设置）窗口可能无法正常显示的问题。
- 解决了 Cubase 5 或更高版本设置窗口中输入数值后 Channel Strip 设置窗口可能无法操作的问题。
- 解决了 MR816 CSX/MR816 X 电源开关关闭时 Cubase 可能崩溃的问题。
- 解决了只要打开 Cubase 工程文件，输出音量就可能骤然增大的问题。
- 解决了打开工程模板“Steinberg MR816CSX Vocal-Inst Recording 1”时，某些通道条参数无法正确重置的问题。

- 解决了当多台 MR816 CSX/MR816 X 连接到计算机并在 Cubase 中切换已启用工程文件时 Cubase 发生崩溃的问题。
- 解决了其它一些小问题。

旧功能更新

V1.5.0 到 V1.5.1

- TOOLS for MR 经测试已能在 Mac OS X 10.6 中正常使用。

每个程序的其它主要修补和改进在下面进行了说明。

Yamaha Steinberg FW Driver

V1.5.0 到 V1.5.1

- 解决了一些小问题。

Steinberg MR Editor

V1.5.0 到 V1.5.1

- 解决了一些小问题。

Steinberg MR Extension

V1.5.0 到 V1.5.1

- 解决了直接监听打开时，在音频轨中打开、关闭监听按钮过程中音频输出时间的变化不一致的问题。

V1.2.0 到 V1.5.0

Yamaha Steinberg FW Driver

V1.1.0 到 V1.5.0

- 解决了在刚刚完成 Yamaha Steinberg FW Driver 的安装后，可能无法正确显示 Yamaha Steinberg FW Driver 控制面板的问题。
- 解决了关闭连接到配有 PowerPC 处理器 Macintosh 计算机的 MR816 CSX/MR816 X 的电源时，Yamaha Steinberg FW Driver 的 CPU 负载高的问题。

Steinberg MR Editor

V1.2.0 到 V1.5.0

- 新增了可以存储到 MR Editor 的 Scene 中的以下参数：

- Solo
- Digital I/O, External FX
- Sweet Spot Morphing Ch. Strip
- External FX Type

Steinberg MR Extension

V1.2.0 到 V1.5.0

- 修补了 Hardware Setup 窗口。 主要更改如下：
 - 新增了 “Master Levels” 选项卡。可以在此选项卡中调整模拟输出插孔和数字输出插孔的 Master level。
 - 新增了 “Settings” 选项卡。可以选择用于数字音频信号输入/输出的插孔，或选择要插入 Sweet Spot Morphing Channel Strip 效果的通道。
 - 新增了一个功能，以便用户可以在按下[Ctrl]/[command]键的同时，通过单击将决定输出电平音量设置为标称值（0.00dB）。
 - 将电平显示更改为 “dB”。
- 解决了在按下[Ctrl]/[command]键的同时，通过单击 REV-X 窗口上的某些参数无法将其设置为适当默认值的问题。
- 解决了在打开 Cubase 项目文件时，可能无法正确载入某些 REV-X 参数的问题。
- 解决了在 Yamaha Steinberg FW Driver 控制面板上的 “Sweet Spot Morphing Ch. Strip” 中选择 “Digital Input” 时，MR816 CSX/MR816 X Input Settings 窗口中的 “+48” / “PAD” 指示不能正确显示的问题。
- 解决了从当前 MR816 CSX/MR816 X 中打开具有不同采样率的项目文件时，可能无法正确调出采样率或 “Digital I/O, External FX” 设置的问题。
- 解决了在打开 Cubase 项目文件时，可能无法正确调出 MR816 Input Setting 窗口中设置的问题。
- 解决了将两台或三台 MR816 CSX/MR816 X 连接到计算机时，可能会显示不可用音频端口的的问题。
- 解决了断开 MR816 CSX/MR816 X 时，REV-X 中的设置可能会重置的问题。将两台或三台 MR816 CSX/MR816 X 连接到计算机时，可能会发生此问题。
- 解决了 Cubase 意外关闭时，如果没有重新启动计算机，MR816 CSX/MR816 X 与 Cubase 间的集成功能可能会被禁用的问题。
- 解决了 VST 预设无法在 Sweet Spot Morphing Channel Strip 和 REV-X 专用窗口中显示的问题。
- 解决了将 Sweet Spot Morphing Channel Strip 用作 VST 插件时，可能会自动覆盖自动数据的问题。
- 解决了 MR816CSX/MR816X Input Setting 窗口与 Sweet Spot Morphing Channel Strip/REV-X 的专门窗口间设置值不同的问题。

- 解决了一些其他小问题。

V1.1.0 到 V1.2.0

- 现已支持 Cubase 5。
- 现已支持 Yamaha n8/n12。

若要删除 Yamaha Steinberg FW Driver，请从启动盘中删除下列文件以及在 MR816 CSX/MR816 X 入门指南文件“卸载软件”部分中所述的文件。

/Library/Audio/MIDI Devices/Yamaha/Images/

FW_10000D.tiff

FW_10000E.tiff

- 配置 Intel 处理器的 Macintosh 计算机的系统要求已变更为 Mac OS X 10.4.9 或更高版本。如果使用 Mac OS X 10.4.8 或较早版本，请升级到 Mac OS X 10.4.9 或更高版本。

每个程序的其它主要修补和改进在下面进行了说明。

Yamaha Steinberg FW Driver

V1.0.0 到 V1.1.0

- 现已支持使用 4 GB 或更大内存的配置 Intel 处理器的 Macintosh 计算机。
- 解决了当连接或断开多台 MR816 CSX/MR816 X 时在 Yamaha Steinberg FW Driver 的 Control Panel 中无法正确显示设备信息的问题。

Steinberg MR Editor

V1.1.0 到 V1.2.0

- 解决了一些小问题。

Steinberg MR Extension

V1.1.0 到 V1.2.0

- 解决了当 Sweet Spot Morphing Channel Strip（以下称“Channel Strip”）窗口最小化时，如果在 VST Connection 窗口中选择“Presets”设置会造成 Cubase 意外退出的问题。
- 解决了在 Channel Strip 专用窗口中操作 MORPH 旋钮的同时多功能编码器旋钮指定了“MORPH”功能时会造成 Cubase 意外退出的问题。
- 解决了在回放项目文件过程中更改“Digital I/O, External FX”的设置，Cubase 可能无法产生声音的问题。
- 解决了在 MR816 CSX/MR816 X Hardware Setup 窗口中耳机插口 1/2 的监听源可能会通过更改“Digital I/O, External FX”设置后复位的问题。
- 解决了打开具有不同采样率或“Digital I/O, External FX”设置的项目文件时 MR816

CSX/MR816 X 输入设置可能无法正确显示的问题。

- 解决了即使选择了不同的新项目文件，被指定为耳机插口 1/2 信号输出的总线无法被正确调出的问题。
- 解决了更改 VST Connection 窗口中的总线可能无法应用到 MR816 CSX/MR816 X Hardware Setup 窗口中耳机插口 1/2 的监听源设置的问题。
- 解决了在 VST Connection 窗口中选择“Presets”设置时可能无法显示 MR816 CSX/MR816 X Input Settings 窗口的问题。
- 解决了即使在 VST Connection 中设置了输出总线，也可能无法显示 MR816 CSX/MR816 X Hardware Setup 窗口中控制 REV-X 返回量旋钮的问题。
- 解决了 MR816 CSX/MR816 X Hardware Setup 窗口中混响类型可能无法更改的问题。
- 解决了 MR816 CSX/MR816 X 和 Cubase 之间的链接功能可能无法正确根据 MR816 CSX/MR816 X 和兼容 Yamaha Steinberg FW Driver 的设备（如 Yamaha MOTIF XS）以菊花链连接到计算机的顺序正确运行的问题。
- 解决了当 MR816 CSX/MR816 X Input Settings 窗口和 REV-X/Channel Strip 专用窗口中相同参数通过键盘快捷键初始化时（按住 [Ctrl] 键并单击相应参数）导致其之间设置值不同的问题。
- 解决了将某个音轨的监听按钮设为打开并且在 Direct Monitoring 打开时回放项目文件时声音可能会暂时切削的问题。
- 解决了一些其他小问题。

V1.0.0 到 V1.1.0

Steinberg MR Editor

V1.0.0 到 V1.1.0

- 更改了规格，“Morph”参数和“Sweet Spot Data”以通道控制条效果的 VST 预设数据保存。
- 更改了规格，输出通道必须通过“Headphone Setting”来选择。
- 更改了规格，这样在 REV-X 窗口中的滑块上单击鼠标时将显示参数值。
- 解决了一些其他小问题。

Steinberg MR Extension

V1.0.0 到 V1.1.0

- 增加了用于 Cubase 的一些集成功能。

有关详细信息，请参阅相同文件夹中的 MR816 CSX/MR816 X 使用说明书（PDF）。