

# **TOOLS for UR824 V1.5.0 for Windows Release Notes**

---

TOOLS for UR824 V1.5.0 for Windows consists of the following programs.

- Yamaha Steinberg USB Driver V1.7.3
- Steinberg UR824 Applications V1.5.0

Steinberg UR824 Applications V1.5.0 consists of the following programs.

- Steinberg UR824 Extension V1.5.0
- Steinberg dspMixFx UR824 V1.5.0
- VST Plug-Ins V1.1.0

## **Contents**

[\*\*System Requirements for Software\*\*](#)

[\*\*Main Revisions and Enhancements\*\*](#)

[\*\*Legacy Updates\*\*](#)

## **System Requirements for Software**

### **NOTE**

- Note that the system requirements may be slightly different from those described below depending on the particular operating system.

OS	Windows XP Professional SP3/Windows XP Home Edition SP3/ Windows Vista SP2 (32-bit/64-bit)/ Windows 7 SP0/SP1 (32-bit/64-bit)/ Windows 8 (32-bit/64-bit)
CPU	Pentium/Athlon 2GHz or faster (dual core processor recommended)
Memory	1GB or more
Display Resolution	1280 x 800—full color
Interface	Equipped with a USB 2.0 connector
Hard Disk	Free disk space of 800MB or more; high-speed hard disk
Other	Cubase version 5.5 or later when using the link function between the device and Cubase.

## **Main Revisions and Enhancements**

### **V1.0.6 to V1.5.0**

- Added the 176.4 kHz and 192 kHz settings to the sample rate selection.

For details on setting the sample rate and limits regarding higher settings, refer to the latest manuals downloadable from the Steinberg website.

※UR824 Firmware V1.50 or later is required for use.

The other main fixes and enhancements for each program are explained below.

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.7.2 to V1.7.3

- Fixed a problem in which noise would occur during audio playback with the WDM.

### **Legacy Updates**

#### **V1.0.5 to V1.0.6**

The main fixes and enhancements for each program are explained below.

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.6.5 to V1.7.2

### **Steinberg UR824 Extension**

V1.0.4 to V1.0.6

### **Steinberg dspMixFx UR824**

V1.0.5 to V1.0.6

- Now supports Cubase 7.

#### **V1.0.4 to V1.0.5**

- TOOLS for UR824 has been confirmed to work properly on Windows 8.

The other main fixes and enhancements for each program are explained below.

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.6.4 to V1.6.5

- Solved some minor problems.

V1.6.3 to V1.6.4

- Now supports Yamaha MX49/61.
- Solved some minor problems.

### **V1.6.2 to V1.6.3**

- Solved a problem in which the specified DAW software would not quit when switching the sample rate setting.
- Solved some other minor problems.

### **Steinberg dspMixFx UR824**

#### **V1.0.4 to V1.0.5**

- Solved some minor problems.

### **V1.0.3 to V1.0.4**

The main fixes and enhancements for each program are explained below.

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

#### **V1.6.1 to V1.6.2**

- Improved the performance.

### **Steinberg UR824 Extension**

#### **V1.0.1 to V1.0.4**

- Now supports Cubase 6.5.

### **Steinberg dspMixFx UR824**

#### **V1.0.1 to V1.0.4**

- Solved the problem in which the update program would not work properly with the “Program Compatibility Assistant” dialog, which appears when updating the version of the software and the firmware of the device with the “Check for Update” function on Windows Vista or Windows 7.

### **V1.0.2 to V1.0.3**

The main fixes and enhancements for each program are explained below.

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

#### **V1.6.0 to V1.6.1**

- Solved a problem related to computers equipped with certain AMD brand CPUs, in which noise might occur in the audio input signal when using the device with such a computer.

### **Steinberg UR824 Applications**

## V1.0.1 to V1.0.2

- Solved the problem in which certain files would not be properly replaced by new ones when updating the TOOLS for UR824 from V1.0.0.

## **V1.0.1 to V1.0.2**

The main fixes and enhancements for each program are explained below.

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

#### V1.5.2 to V1.6.0

- Now supports Yamaha 01V96i.
- Solved the problem in which the audio input/output might stop when switching the sample rate in the Cubase project setup.
- Solved some other minor problems

## **V1.0.0 to V1.0.1**

The main fixes and enhancements for each program are explained below.

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

#### V1.5.1 to V1.5.2

- Solved some minor problems.

### **Steinberg UR824 Extension**

#### V1.0.0 to V1.0.1

- Solved the problem in which the initial settings of the Channel Strip would be initialized on the undisturbed channels of increased/decreased channels by switching the sample rate.
- Solved the problem in which the Channel Strip might not work properly when switching the active project in Cubase.
- Solved the problems which would occur when both the UR824 Extension and the MR Extension were being installed. If you use the Steinberg MR816 CSX/MR816 X, download and install the TOOLS for MR V1.7.2 or later from the Steinberg web site.
- Solved some other minor problems.

### **Steinberg dspMixFx UR824**

#### V1.0.0 to V1.0.1

- Solved some minor problems.

## **VST Plug-Ins**

V1.0.0 to V1.0.1

- Solved some minor problems.

---

Company and product names that appear in this document are the trademarks or registered trademarks of their respective companies.

(C) 2011-2013 Yamaha Corporation All Rights Reserved.

## **Versionshinweise für TOOLS for UR824 V1.5.0 für Windows**

---

TOOLS for UR824 V1.5.0 für Windows besteht aus den folgenden Programmen.

- Yamaha Steinberg USB Driver V1.7.3
- Steinberg UR824 Applications V1.5.0

Steinberg UR824 Applications V1.5.0 besteht aus den folgenden Programmen.

- Steinberg UR824 Extension V1.5.0
- Steinberg dspMixFx UR824 V1.5.0
- VST Plug-Ins V1.1.0

### **Inhalt**

[\*\*Systemanforderungen für Software\*\*](#)

[\*\*Wichtigste Änderungen und Verbesserungen\*\*](#)

[\*\*Frühere Updates\*\*](#)

### **Systemanforderungen für Software**

#### **HINWEIS**

- Beachten Sie, dass die tatsächlichen Systemanforderungen je nach Betriebssystem geringfügig von den nachfolgend angegebenen Anforderungen abweichen können.

BS	Windows XP Professional SP3/Windows XP Home Edition SP3/ Windows Vista SP2 (32-Bit/64-Bit)/ Windows 7 SP0/SP1 (32-Bit/64-Bit)/ Windows 8 (32-Bit/64-Bit)
CPU	Pentium/Athlon mit 2 GHz oder schneller (Dual-Core-Prozessor empfohlen)
Arbeitsspeicher	1GB oder mehr
Monitorauflösung	1280 x 800 – 16,7 Millionen Farben
Schnittstelle	Mit USB-2.0-Buchse ausgestattet
Festplatte	Mindestens 800 MB freier Speicherplatz; schnelle Festplatte
Andere	Cubase Version 5.5 oder neuer, bei Verwendung der Link-Funktionalität zwischen Gerät und Cubase.

## **Wichtigste Änderungen und Verbesserungen**

### **V1.0.6 auf V1.5.0**

- Die Sampling-Frequenz-Auswahl wurde um die Einstellungen 176,4 kHz und 192 kHz erweitert.

Einzelheiten zur Einstellung der Sampling-Frequenz und zu Einschränkungen bezüglich höherer Einstellungen finden Sie in den neuesten Handbüchern, die von der Steinberg-Website heruntergeladen werden können.

※Zur Nutzung ist die UR824-Firmware in V1.50 oder höher erforderlich.

Weitere wichtige Fehlerbehebungen und Verbesserungen für jedes Programm sind folgend beschrieben.

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

#### **V1.7.2 auf V1.7.3**

- Das Problem, dass bei der Audiowiedergabe mit dem Windows-Treibermodell (WDM) Störgeräusche auftraten, wurde behoben.

## **Frühere Updates**

### **V1.0.5 auf V1.0.6**

Die wichtigsten Fehlerbehebungen und Verbesserungen für die einzelnen Programme sind nachstehend beschrieben.

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

#### **V1.6.5 auf V1.7.2**

### **Steinberg UR824 Extension**

#### **V1.0.4 auf V1.0.6**

### **Steinberg dspMixFx UR28M**

#### **V1.0.5 auf V1.0.6**

- Unterstützt jetzt Cubase 7.

### **V1.0.4 auf V1.0.5**

- Es wurde bestätigt, dass TOOLS for UR824 unter Windows 8 ordnungsgemäß funktioniert.

Weitere wichtige Fehlerbehebungen und Verbesserungen für jedes Programm sind folgend

beschrieben.

#### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.6.4 auf V1.6.5

- Einige kleinere Probleme wurden behoben.

V1.6.3 auf V1.6.4

- Unterstützt jetzt Yamaha MX49/61.
- Einige kleinere Probleme wurden behoben.

V1.6.2 auf V1.6.3

- Das Problem, dass die DAW-Software nicht beendet werden konnte, wenn während der Nutzung der angegebenen DAW-Software die Sampling-Frequenz-Einstellung geändert wurde, wurde behoben.
- Einige weitere kleinere Probleme wurden behoben.

#### **Steinberg dspMixFx UR824**

V1.0.4 auf V1.0.5

- Einige kleinere Probleme wurden behoben.

#### **V1.0.3 auf V1.0.4**

Die wichtigsten Fehlerbehebungen und Verbesserungen für die einzelnen Programme sind nachstehend beschrieben.

#### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.6.1 auf V1.6.2

- Die Leistung wurde verbessert.

#### **Steinberg UR824 Extension**

V1.0.1 auf V1.0.4

- Unterstützt jetzt Cubase 6.5.

#### **Steinberg dspMixFx UR824**

V1.0.1 auf V1.0.4

- Das Problem, dass das Aktualisierungsprogramm nicht richtig mit dem Dialogfenster „Programmkompatibilitätsassistent“ funktionierte, das erscheint, wenn die Version der

Software und die Firmware des Geräts mit der Funktion „Check for Update“ unter Windows Vista oder Windows 7 aktualisiert wird, wurde behoben.

## **V1.0.2 auf V1.0.3**

Die wichtigsten Fehlerbehebungen und Verbesserungen für die einzelnen Programme sind nachstehend beschrieben.

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.6.0 auf V1.6.1

- Das Problem, dass bei Computern mit bestimmten Prozessoren des Herstellers AMD Störgeräusche im Audioeingangssignal auftreten konnten, wenn das Gerät mit einem solchen Computer verwendet wurde, wurde behoben.

### **Steinberg UR824 Applications**

V1.0.1 auf V1.0.2

- Das Problem, durch welches bei der Aktualisierung der TOOLS for UR824 von der Version 1.0.0 bestimmte Dateien nicht korrekt durch neue Dateien ersetzt wurden, wurde gelöst.

## **V1.0.1 auf V1.0.2**

Die wichtigsten Fehlerbehebungen und Verbesserungen für die einzelnen Programme sind nachstehend beschrieben.

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.5.2 auf V1.6.0

- Unterstützt jetzt 01V96i.
- Das Problem, dass die Einspeisung/Ausgabe von Audiosignalen aufhören konnte, wenn in den Projekteinstellungen von Cubase die Sampling-Frequenz geändert wurde, wurde behoben.
- Einige weitere kleinere Probleme wurden behoben.

## **V1.0.0 auf V1.0.1**

Die wichtigsten Fehlerbehebungen und Verbesserungen für die einzelnen Programme sind nachstehend beschrieben.

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.5.1 auf V1.5.2

- Einige kleinere Probleme wurden behoben.

### **Steinberg UR824 Extension**

V1.0.0 auf V1.0.1

- Es wurde das Problem behoben, bei dem die Grundeinstellungen des Kanalzugs nicht betroffener Kanäle initialisiert wurden, wenn sich durch Umschalten der Sample-Rate die Kanalanzahl erhöhte/verringerte.
- Es wurde das Problem behoben, durch welches der Kanalzug nicht richtig funktionierte, wenn das aktive Projekt in Cubase umgeschaltet wurde.
- Es wurden die Probleme behoben, die auftraten, wenn sowohl UR824 Extension als auch MR Extension installiert waren. Wenn Sie Steinberg MR816 CSX/MR816 X verwenden, laden und installieren Sie TOOLS for MR V1.7.2 oder neuer von der Steinberg-Website.
- Einige weitere kleinere Probleme wurden behoben.

### **Steinberg dspMixFx UR824**

V1.0.0 auf V1.0.1

- Einige kleinere Probleme wurden behoben.

### **VST Plug-Ins**

V1.0.0 auf V1.0.1

- Einige kleinere Probleme wurden behoben.

---

Die in diesem Dokument erwähnten Firmen- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Firmen.

(C) 2011-2013 Yamaha Corporation Alle Rechte vorbehalten.

## **Notes de mise à jour de TOOLS for UR824 V1.5.0 pour Windows**

---

TOOLS for UR824 V1.5.0 pour Windows comprend les programmes suivants :

- Yamaha Steinberg USB Driver V1.7.3
- Steinberg UR824 Applications V1.5.0

Steinberg UR824 Applications V1.5.0 comprend les programmes suivants :

- Steinberg UR824 Extension V1.5.0
- Steinberg dspMixFx UR824 V1.5.0
- VST Plug-Ins V1.1.0

### **Contenu**

[\*\*Configuration requise pour les logiciels\*\*](#)

[\*\*Principales révisions et améliorations\*\*](#)

[\*\*Mises à jour existantes\*\*](#)

### **Configuration requise pour les logiciels**

#### **NOTE**

- Veuillez noter que selon le système d'exploitation utilisé, la configuration système requise peut être légèrement différente de celle présentée ci-après.

Système d'exploitation	Windows XP Professionnel SP3/Windows XP Édition familiale SP3/ Windows Vista SP2 (32 bits/64 bits)/ Windows 7 SP0/SP1 (32 bits/64 bits)/ Windows 8 (32 bits/64 bits)
Processeur	Pentium/Athlon 2 GHz ou supérieur (processeur Dual Core recommandé)
Mémoire	1 Go minimum
Écran Résolution	1280 × 800 – couleurs
Interface	Équipée d'un connecteur USB 2.0
Disque dur	800 Mo minimum d'espace disque disponible ; disque dur haute vitesse
Divers	Cubase version 5.5 ou ultérieure requise pour utiliser la fonction Link entre le périphérique et Cubase.

### **Principales révisions et améliorations**

#### **V1.0.6 à V1.5.0**

- Ajout des réglages 176,4 kHz et 192 kHz à la sélection des taux d'échantillonnage.

Pour plus d'informations sur le réglage du taux d'échantillonnage et les limites applicables aux réglages plus élevés, reportez-vous aux manuels les plus récents téléchargeables depuis le site web de Steinberg.

※ Le microprogramme UR824 1.50 ou une version ultérieure est requis à des fins d'utilisation.

Les autres principaux correctifs et améliorations concernant les différents programmes sont expliqués ci-dessous.

#### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.7.2 à V1.7.3

- Correction d'un problème de bruit lors de la reproduction audio avec WDM.

### **Mises à jour existantes**

#### **V1.0.5 à V1.0.6**

Les principaux correctifs et autres améliorations concernant les différents programmes sont expliqués ci-dessous.

#### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.6.5 à V1.7.2

#### **Steinberg UR824 Extension**

V1.0.4 à V1.0.6

#### **Steinberg dspMixFx UR824**

V1.0.5 à V1.0.6

- Prend désormais en charge Cubase 7.

#### **V1.0.4 à V1.0.5**

- Le fonctionnement correct de TOOLS for UR824 sous Windows 8 a été confirmé.

Les autres principaux correctifs et améliorations concernant les différents programmes sont expliqués ci-dessous.

#### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.6.4 à V1.6.5

- Résolution de différents problèmes mineurs.

#### V1.6.3 à V1.6.4

- Prend désormais en charge Yamaha MX49/61.
- Résolution de plusieurs problèmes mineurs.

#### V1.6.2 à V1.6.3

- Résolution d'un problème empêchant la fermeture du logiciel DAW en cas de basculement du réglage du taux d'échantillonnage pendant l'utilisation du logiciel DAW en question.
- Résolution d'autres problèmes mineurs.

### **Steinberg dspMixFx UR824**

#### V1.0.4 à V1.0.5

- Résolution de plusieurs problèmes mineurs.

### **V1.0.3 à V1.0.4**

Les principaux correctifs et autres améliorations concernant les différents programmes sont expliqués ci-dessous.

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

#### V1.6.1 à V1.6.2

- Performance améliorée.

### **Steinberg UR824 Applications**

#### V1.0.1 à V1.0.4

- Prend désormais en charge Cubase 6.5.

### **Steinberg dspMixFx UR824**

#### V1.0.1 à V1.0.4

- Résolution du problème posé par le dysfonctionnement du programme de mise à jour lors de l'affichage de la boîte de dialogue « Assistant Compatibilité des programmes », qui apparaît lors de la mise à jour de la version du logiciel et du microprogramme de l'appareil à l'aide de la fonction « Check for Update » sous Windows Vista ou Windows 7.

### **V1.0.2 à V1.0.3**

Les principaux correctifs et autres améliorations concernant les différents programmes sont

expliqués ci-dessous.

#### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.6.0 à V1.6.1

- Résolution du problème posé par la génération de bruit au niveau du signal d'entrée audio lors de l'utilisation du périphérique sur des ordinateurs équipés de certains processeurs AMD.

#### **Steinberg UR824 Applications**

V1.0.1 à V1.0.2

- Résolution du problème posé par le remplacement incorrect de certains fichiers par de nouveaux fichiers lors de la mise à jour de la version V1.0.0 de TOOLS for UR824.

#### **V1.0.1 à V1.0.2**

Les principaux correctifs et autres améliorations concernant les différents programmes sont expliqués ci-dessous.

#### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.5.2 à V1.6.0

- Prend désormais en charge Yamaha 01V96i.
- Résolution du problème posé par l'arrêt possible de l'entrée/sortie audio lors du basculement du taux d'échantillonnage au cours de la configuration du projet Cubase.
- Résolution d'autres problèmes mineurs.

#### **V1.0.0 à V1.0.1**

Les principaux correctifs et autres améliorations concernant les différents programmes sont expliqués ci-dessous.

#### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.5.1 à V1.5.2

- Résolution de plusieurs problèmes mineurs.

#### **Steinberg UR824 Extension**

V1.0.0 à V1.0.1

- Résolution du problème posé par la réinitialisation des réglages initiaux de Channel Strip sur les canaux non remaniés des canaux ayant été augmentés ou diminués par le basculement du taux d'échantillonnage.

- Résolution du problème posé par le dysfonctionnement possible de Channel Strip lors du basculement sur le projet activé dans Cubase.
- Résolution des problèmes susceptibles de se produire lors de l'installation des deux composants UR824 Extension et MR Extension à la fois. Si vous souhaitez utiliser Steinberg MR816 CSX/MR816 X, téléchargez la version V1.7.2 ou ultérieure de TOOLS for MR à partir du site Web de Steinberg et installez-la sur votre ordinateur.
- Résolution d'autres problèmes mineurs.

#### **Steinberg dspMixFx UR824**

V1.0.0 à V1.0.1

- Résolution de plusieurs problèmes mineurs.

#### **VST Plug-Ins**

V1.0.0 à V1.0.1

- Résolution de plusieurs problèmes mineurs.

---

Les noms de sociétés et de produits cités dans ce document sont des marques commerciales ou déposées appartenant à leurs détenteurs respectifs.

(C) 2011-2013 Yamaha Corporation Tous droits réservés.

## **Notas sobre la versión de TOOLS for UR824 V1.5.0 para Windows**

---

TOOLS for UR824 V1.5.0 para Windows consta de los siguientes programas:

- Yamaha Steinberg USB Driver V1.7.3
- Steinberg UR824 Applications V1.5.0

Steinberg UR824 Applications V1.5.0 consta de los siguientes programas:

- Steinberg UR824 Extension V1.5.0
- Steinberg dspMixFx UR824 V1.5.0
- VST Plug-Ins V1.1.0

### **Contenido**

[Requisitos del sistema para el software](#)

[Principales modificaciones y mejoras](#)

[Actualizaciones anteriores](#)

### **Requisitos del sistema para el software**

#### **NOTA**

- Tenga en cuenta que los requisitos del sistema pueden variar ligeramente de los que se describen a continuación, en función del sistema operativo que utilice.

SO	Windows XP Professional SP3/Windows XP Home Edition SP3/ Windows Vista SP2 (32 o 64 bits)/ Windows 7 SP0/SP1 (32 o 64 bits)/ Windows 8 (32 o 64 bits)
CPU	Pentium/Athlon 2 GHz o más rápido (se recomienda CPU de doble núcleo)
Memoria	1 GB como mínimo
Pantalla Resolución	1280 x 800. A todo color
Interfaz	Equipada con un conector USB 2.0
Disco duro	Espacio libre en el disco duro de 800 MB, como mínimo; disco duro de alta velocidad
Otros cambios	Cubase versión 5.5 o posterior, si se utiliza la función de enlace entre el dispositivo y Cubase

### **Principales modificaciones y mejoras**

## **V1.0.6 a V1.5.0**

- Se han añadido los ajustes 176,4 kHz y 192 kHz a las opciones de velocidad de muestreo. Para más información sobre cómo definir la velocidad de muestreo y los límites para ajustes más altos, consulte los últimos manuales, que puede descargar del sitio web de Steinberg.  
※Se requiere el firmware de UR824 versión 1.50, o posterior.

A continuación se explican el resto de soluciones y mejoras para cada programa.

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.7.2 a V1.7.3

- Solucionado un problema por el que se podía producir ruido durante la reproducción de sonido con el WDM.

## **Actualizaciones anteriores**

### **V1.0.5 a V1.0.6**

A continuación se explican las soluciones y mejoras principales para cada programa.

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.6.5 a V1.7.2

### **Steinberg UR824 Extension**

V1.0.4 a V1.0.6

### **Steinberg dspMixFx UR824**

V1.0.5 a V1.0.6

- Ahora es compatible con Cubase 7.

### **V1.0.4 a V1.0.5**

- Se ha comprobado que el TOOLS for UR824 funciona correctamente con Windows 8.

A continuación se explican el resto de soluciones y mejoras para cada programa.

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.6.4 a V1.6.5

- Se han solucionado problemas menores.

### V1.6.3 a V1.6.4

- Ahora es compatible con Yamaha MX49/61.
- Se han solucionado problemas menores.

### V1.6.2 a V1.6.3

- Resuelto un problema por el que no se salía del software DAW si se cambiaba el ajuste de frecuencia de muestreo al utilizar el software DAW especificado.
- Se han solucionado otros problemas menores.

### **Steinberg dspMixFx UR824**

#### V1.0.4 a V1.0.5

- Se han solucionado problemas menores.

### **V1.0.3 a V1.0.4**

A continuación se explican las soluciones y mejoras principales para cada programa.

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

#### V1.6.1 a V1.6.2

- Se ha mejorado el rendimiento.

### **Steinberg UR824 Extension**

#### V1.0.1 a V1.0.4

- Ahora es compatible con Cubase 6.5.

### **Steinberg dspMixFx UR824**

#### V1.0.1 a V1.0.4

- Resuelto el problema por el cual el programa de actualización no funcionaba correctamente con el cuadro de diálogo “Asistente para la compatibilidad de programas”, que aparece cuando se actualiza la versión del software y el firmware del dispositivo con la función “Check for Update” en Windows Vista o Windows 7.

### **V1.0.2 a V1.0.3**

A continuación se explican las soluciones y mejoras principales para cada programa.

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

## V1.6.0 a V1.6.1

- Resuelto un problema relacionado con ordenadores equipados con determinados procesadores de la marca AMD, en los podía producirse un ruido en la señal de entrada de audio cuando se utilizaba el dispositivo con ese ordenador.

## **Steinberg UR824 Applications**

### V1.0.1 a V1.0.2

- Resuelto el problema por el que al actualizar TOOLS for UR824 de la versión V1.0.0 determinados archivos nuevos no reemplazaban correctamente a los antiguos.

## **V1.0.1 a V1.0.2**

A continuación se explican las soluciones y mejoras principales para cada programa.

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

#### V1.5.2 a V1.6.0

- Ahora es compatible con Yamaha 01V96i.
- Resuelto el problema por el que la entrada o salida de audio podría interrumpirse al cambiar la velocidad de muestreo en la configuración del proyecto de Cubase.
- Se han solucionado otros problemas menores.

## **V1.0.0 a V1.0.1**

A continuación se explican las soluciones y mejoras principales para cada programa.

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

#### V1.5.1 a V1.5.2

- Se han solucionado problemas menores.

### **Steinberg UR824 Extension**

#### V1.0.0 a V1.0.1

- Resuelto el problema por el cual la configuración inicial de Channel Strip se inicializaría en las canales no modificados de aquellos canales incrementados o reducidos cambiando la velocidad de muestra.
- Resuelto el problema por el cual el Channel Strip podría no funcionar correctamente al cambiar el proyecto activo en Cubase.
- Se han resuelto los problemas que se podrían producir durante la instalación de UR824 Extension y MR Extension. Si utiliza Steinberg MR816 CSX/MR816 X, descargue e instale

TOOLS for MR V1.7.2 o posterior del sitio web de Steinberg.

- Se han solucionado otros problemas menores.

#### **Steinberg dspMixFx UR824**

V1.0.0 a V1.0.1

- Se han solucionado problemas menores.

#### **VST Plug-Ins**

V1.0.0 a V1.0.1

- Se han solucionado problemas menores.

---

Los nombres de compañías y de productos que aparecen en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías.

(C) 2011-2013 Yamaha Corporation Reservados todos los derechos.

## **TOOLS for UR824 V1.5.0 per Windows – Note di rilascio**

---

TOOLS for UR824 V1.5.0 per Windows include i seguenti programmi.

- Yamaha Steinberg USB Driver V1.7.3
- Steinberg UR824 Applications V1.5.0

Steinberg UR824 Applications V1.5.0 include i seguenti programmi.

- Steinberg UR824 Extension V1.5.0
- Steinberg dspMixFx UR824 V1.5.0
- VST Plug-Ins V1.1.0

### **Contenuto**

[\*\*Requisiti di sistema per il software\*\*](#)

[\*\*Revisioni e miglioramenti principali\*\*](#)

[\*\*Aggiornamenti precedenti\*\*](#)

### **Requisiti di sistema per il software**

#### **NOTA**

- I requisiti di sistema potrebbero essere leggermente diversi da quelli descritti di seguito in base al sistema operativo in uso.

SO	Windows XP Professional SP3/Windows XP Home Edition SP3/ Windows Vista SP2 (a 32 bit/64 bit)/ Windows 7 SP0/SP1 (a 32 bit/64 bit)/ Windows 8 (a 32 bit/64 bit)
CPU	Pentium/Athlon 2GHz o superiore (consigliata CPU dual core)
Memoria	Almeno 1 GB
Schermo Risoluzione	1280 × 800 – a colori
Interfaccia	Dotata di connettore USB 2.0
Disco rigido	Almeno 800 MB di spazio su disco; disco rigido ad alta velocità
Altro	Cubase versione 5.5 o successiva quando si utilizza la funzione di collegamento tra il dispositivo e Cubase.

### **Revisioni e miglioramenti principali**

**V1.0.6 > V1.5.0**

- Sono state aggiunte le impostazioni 176,4 kHz e 192 kHz alla selezione di frequenze di campionamento.

Per ulteriori informazioni su come impostare la frequenza di campionamento e i limiti relativi a valori più alti, fare riferimento ai manuali più recenti scaricabili dal sito Web Steinberg.

※È richiesto il firmware UR824 V1.50 o versioni successive.

Di seguito sono elencati altri miglioramenti e correzioni per i singoli programmi.

#### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.7.2 > V1.7.3

- È stato risolto un problema all'origine di possibili disturbi durante la riproduzione audio con WDM.

#### **Aggiornamenti precedenti**

##### **V1.0.5 > V1.0.6**

Di seguito sono illustrati le correzioni e i miglioramenti apportati ai singoli programmi.

#### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.6.5 > V1.7.2

#### **Steinberg UR824 Extension**

V1.0.4 > V1.0.6

#### **Steinberg dspMixFx UR824**

V1.0.5 > V1.0.6

- Supporto di Cubase 7.

##### **V1.0.4 > V1.0.5**

- TOOLS for UR824 è certificato per Windows 8.

Di seguito sono elencati altri miglioramenti e correzioni per i singoli programmi.

#### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.6.4 > V1.6.5

- Risoluzione di alcuni problemi minori.

V1.6.3 > V1.6.4

- Supporta ora Yamaha MX49/61.
- Risoluzione di alcuni problemi minori.

V1.6.2 > V1.6.3

- È stato risolto un problema per cui il software DAW non veniva chiuso correttamente quando si modificava la frequenza di campionamento utilizzando il software DAW specificato.
- Sono stati risolti alcuni problemi minori.

#### **Steinberg dspMixFx UR824**

V1.0.4 > V1.0.5

- Risoluzione di alcuni problemi minori.

**V1.0.3 > V1.0.4**

Di seguito sono illustrati le correzioni e i miglioramenti apportati ai singoli programmi.

#### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.6.1 > V1.6.2

- Prestazioni migliorate.

#### **Steinberg UR824 Extension**

V1.0.1 > V1.0.4

- Supporto di Cubase 6.5.

#### **Steinberg dspMixFx UR824**

V1.0.1 > V1.0.4

- È stato risolto il problema relativo al funzionamento non corretto del programma di aggiornamento con la finestra di dialogo "Risoluzione problemi compatibilità programmi", che viene visualizzata durante l'aggiornamento della versione del software e del firmware del dispositivo con la funzione "Check for Update" in Windows Vista o Windows 7.

**V1.0.2 > V1.0.3**

Di seguito sono illustrati le correzioni e i miglioramenti apportati ai singoli programmi.

#### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.6.0 > V1.6.1

- Risolto un problema riguardante i computer che dispongono di determinate CPU AMD, in cui

potevano verificarsi disturbi nel segnale di ingresso audio quando si utilizzava il dispositivo con un computer di questo tipo.

### **Steinberg UR824 Applications**

V1.0.1 > V1.0.2

- È stato risolto il problema a causa del quale alcuni file non vengono sostituiti correttamente con quelli nuovi dopo l'aggiornamento di TOOLS for UR824 dalla versione V1.0.0.

### **V1.0.1 > V1.0.2**

Di seguito sono illustrati le correzioni e i miglioramenti apportati ai singoli programmi.

#### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.5.2 > V1.6.0

- Supporta ora Yamaha 01V96i.
- È stato risolto il problema a causa del quale l'ingresso/uscita audio cessava di funzionare quando si impostava una diversa frequenza di campionamento nella configurazione del progetto Cubase.
- Sono stati risolti alcuni problemi minori.

### **V1.0.0 > V1.0.1**

Di seguito sono illustrati le correzioni e i miglioramenti apportati ai singoli programmi.

#### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.5.1 > V1.5.2

- Risoluzione di alcuni problemi minori.

#### **Steinberg UR824 Extension**

V1.0.0 > V1.0.1

- È stato risolto il problema a causa del quale le impostazioni iniziali del channel strip venivano inizializzate sui canali privi di disturbi dei canali aumentati/diminuiti modificando la frequenza di campionamento.
- È stato risolto il problema a causa del quale il channel strip a volte non funzionava correttamente quando si selezionava un diverso progetto attivo in Cubase.
- Sono stati risolti i problemi che si verificavano in caso di installazione contemporanea di UR824 Extension e MR Extension. Se si utilizza Steinberg MR816 CSX/MR816 X, scaricare e installare TOOLS for MR V1.7.2 o versione successiva dal sito Web di Steinberg.

- Sono stati risolti alcuni problemi minori.

#### **Steinberg dspMixFx UR824**

V1.0.0 > V1.0.1

- Risoluzione di alcuni problemi minori.

#### **VST Plug-Ins**

V1.0.0 > V1.0.1

- Risoluzione di alcuni problemi minori.

---

I nomi di società e prodotti presenti in questo documento sono marchi o marchi registrati delle rispettive società.

(C) 2011-2013 Yamaha Corporation. Tutti i diritti riservati.

# Windows 专用 TOOLS for UR824 V1.5.0 发布通知

Windows 专用 TOOLS for UR824 V1.5.0 包含下列程序。

- Yamaha Steinberg USB Driver V1.7.3
- Steinberg UR824 Applications V1.5.0

Steinberg UR824 Applications V1.5.0 包含下列程序。

- Steinberg UR824 Extension V1.5.0
- Steinberg dspMixFx UR824 V1.5.0
- VST Plug-Ins V1.1.0

## 目录

[软件的系统要求](#)

[主要的修订和改进](#)

[旧功能更新](#)

## 软件的系统要求

### 注

- 请注意，特定操作系统的系统要求可能与下列介绍内容稍有不同。

操作系统	Windows XP Professional SP3/Windows XP Home Edition SP3/ Windows Vista SP2 (32-bit/64-bit) / Windows 7 SP0/SP1 (32-bit/64-bit) / Windows 8 (32-bit/64-bit)
CPU	Pentium / Athlon 2GHz 或更高（推荐双核 CPU）
内存	1GB 或以上
显示器分辨率	1280 x 800 — 真彩色
接口	配备 USB 2.0 接口
硬盘	可用磁盘容量 800 MB 或以上；高速硬盘
其它	在设备和 Cubase 之间使用链接功能时，需要 Cubase 5.5 版或更新的版本

## 主要的修订和改进

### V1.0.6 到 V1.5.0

- 采样率选项中增加了 176.4 kHz 和 192 kHz 设置。

设置采样率和较高设置值的限制，请参考从 Steinberg 官方网站下载的最新说明书。  
※必须使用 UR824 版本固件 V1.50 或更高版本。

各程序其它主要修订和改进如下。

#### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.7.2 到 V1.7.3

- 解决了用 WDM 驱动回放音频时会产生噪音的问题。

### **旧功能更新**

#### **V1.0.5 到 V1.0.6**

每个程序的主要修补和改进在下面进行了说明。

#### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.6.5 到 V1.7.2

#### **Steinberg UR824 Extension**

V1.0.4 到 V1.0.6

#### **Steinberg dspMixFx UR824**

V1.0.5 到 V1.0.6

- 现在支持 Cubase 7。

#### **V1.0.4 到 V1.0.5**

- 已确认 TOOLS for UR824 能在 Windows 8 中正常使用。

各程序其它主要修订和改进如下。

#### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.6.4 到 V1.6.5

- 解决了一些小问题。

V1.6.3 到 V1.6.4

- 现支持 Yamaha MX49/61。
- 解决了一些小问题。

V1.6.2 到 V1.6.3

- 解决了使用特定 DAW 软件期间切换采样率时,DAW 软件无法退出的问题。
- 解决了其它一些小问题。

#### **Steinberg dspMixFx UR824**

V1.0.4 到 V1.0.5

- 解决了一些小问题。

#### **V1.0.3 到 V1.0.4**

每个程序的主要修补和改进在下面进行了说明。

#### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.6.1 到 V1.6.2

- 提升了性能。

#### **Steinberg UR824 Extension**

V1.0.1 到 V1.0.4

- 现在支持 Cubase 6.5。

#### **Steinberg dspMixFx UR824**

V1.0.1 到 V1.0.4

- 解决了 Windows Vista 或 Windows 7 操作系统下一旦通过“Check for Update”功能升级本设备的软件和固件版本, 升级程序就出现“程序兼容性助手”对话框而无法正常运行的问题。

#### **V1.0.2 到 V1.0.3**

每个程序的主要修补和改进在下面进行了说明。

#### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.6.0 到 V1.6.1

- 解决了本设备连接配置 AMD 品牌 CPU 的计算机情况下, 可能在音频输入信号中出现噪音的问题。

#### **Steinberg UR824 Applications**

V1.0.1 到 V1.0.2

- 解决了 TOOLS for UR824 从 V1.0.0 升级时, 某些文件无法被新文件正确替换的问题。

#### **V1.0.1 到 V1.0.2**

每个程序的主要修补和改进在下面进行了说明。

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.5.2 到 V1.6.0

- 现支持 Yamaha 01V96i。
- 解决了在 Cubase 工程设置中切换采样率时，音频的输入输出可能停止的问题。
- 解决了其它一些小问题。

### **V1.0.0 到 V1.0.1**

每个程序的主要修补和改进在下面进行了说明。

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.5.1 到 V1.5.2

- 解决了一些小问题。

### **Steinberg UR824 Extension**

V1.0.0 到 V1.0.1

- 解决了通过更改采样率而增加/减少通道中所未触及通道上的通道条的设置可能被初始化的问题。
- 解决了 Cubase 中切换活动的工程文件时通道条可能无法正常工作的问题。.
- 解决了 UR824 Extension 和 MR Extension 两者都被安装情况下可能发生的问题。如果您使用的是 Steinberg MR816 CSX/MR816 X, 请从 Steinberg 网站下载并安装 TOOLS for MR V1.7.2 或以上版本。
- 解决了其它一些小问题。

### **Steinberg dspMixFx UR824**

V1.0.0 到 V1.0.1

- 解决了一些小问题。

### **VST Plug-Ins**

V1.0.0 到 V1.0.1

- 解决了一些小问题。

---

本文件中所出现的公司名和产品名都是各自所有者的商标或注册商标。

(C) 2011-2013 Yamaha Corporation 保留所有权利。

# TOOLS for UR824 V1.5.0 for Windows リリースノート

TOOLS for UR824 V1.5.0 for Windows は、以下のプログラムで構成されています。

- Yamaha Steinberg USB Driver V1.7.3
- Steinberg UR824 Applications V1.5.0

Steinberg UR824 Applications V1.5.0 は、以下のプログラムで構成されています。

- Steinberg UR824 Extension V1.5.0
- Steinberg dspMixFx UR824 V1.5.0
- VST Plug-Ins V1.1.0

## 目次

[ソフトウェアの動作環境](#)

[主なアップデートの内容](#)

[過去のアップデートの内容](#)

## ソフトウェアの動作環境

### NOTE

- お使いの OS によっては、下記の仕様以上の条件を満たす必要があります。

OS	Windows XP Professional SP3/Windows XP Home Edition SP3/ Windows Vista SP2(32 ビット版/64 ビット版)/ Windows 7 SP なし/SP1(32 ビット版/64 ビット版)/ Windows 8 (32 ビット版/64 ビット版)
CPU	Pentium/Athlon 2GHz 以上(Dual Core プロセッサー推奨)
メモリー	1GB 以上
画面解像度	1280 x 800 以上—フルカラー
インターフェース	USB 2.0 端子を搭載していること
ハードディスク	800MB 以上の空き容量、高速なハードディスク
その他	Cubase との連携機能をお使いの場合、Cubase のバージョン 5.5 以降

## 主なアップデートの内容

### V1.0.6 → V1.5.0

- サンプリング周波数を 176.4 kHz/192 kHz に設定できるようになりました。  
サンプリング周波数の切り替え方法や制限事項などの詳細は、スタインバーグのウェブサイトからダ

ダウンロードできる最新の取扱説明書をご参照ください。

※UR824 のファームウェアを V1.50 以降にアップデートしてご使用ください。

その他の主なアップデート内容については、以下にプログラム別で説明します。

#### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.7.2 → V1.7.3

- WDM を利用してオーディオを再生した場合、ノイズが発生することがある問題を修正しました。

#### **過去のアップデートの内容**

##### **V1.0.5 → V1.0.6**

以下にプログラム別で説明します。

#### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.6.5 → V1.7.2

#### **Steinberg UR824 Extension**

V1.0.4 → V1.0.6

#### **Steinberg dspMixFx UR824**

V1.0.5 → V1.0.6

- Cubase 7 に対応しました。

##### **V1.0.4 → V1.0.5**

- TOOLS for UR824 が Windows 8 で動作することを確認しました。

その他の主なアップデート内容については、以下にプログラム別で説明します。

#### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.6.4 → V1.6.5

- 軽微な不具合を修正しました。

V1.6.3 → V1.6.4

- Yamaha MX49/61 に対応しました。
- 軽微な不具合を修正しました。

V1.6.2 → V1.6.3

- 特定の DAW ソフトウェアで使用している場合、サンプリング周波数などの設定を変更したときに DAW ソフトウェアが終了できなくなる問題を修正しました。
- その他の軽微な不具合を修正しました。

#### **Steinberg dspMixFx UR824**

V1.0.4 → V1.0.5

- 軽微な不具合を修正しました。

#### **V1.0.3 → V1.0.4**

以下にプログラム別で説明します。

#### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.6.1 → V1.6.2

- パフォーマンスを改善しました。

#### **Steinberg UR824 Extension**

V1.0.1 → V1.0.4

- Cubase 6.5 に対応しました。

#### **Steinberg dspMixFx UR824**

V1.0.1 → V1.0.4

- Windows Vista または Windows 7 で、Check for update 機能にてソフトウェアや本体のファームウェアを新しいバージョンに更新するときに、「プログラム互換性アシスタント」ダイアログが表示され、更新が正常に行えないことがある問題を修正しました。

#### **V1.0.2 → V1.0.3**

以下にプログラム別で説明します。

#### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.6.0 → V1.6.1

- AMD 社製の一部の CPU を搭載したコンピューターで使用したときに、オーディオの入力にノイズが発生することがある問題を修正しました。

#### **Steinberg UR824 Applications**

V1.0.1 → V1.0.2

- TOOLS for UR824 V1.0.0 からアップデートしたときに、一部のファイルが新しいものに差し替わら

ない問題を修正しました。

## V1.0.1 → V1.0.2

以下にプログラム別で説明します。

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.5.2 → V1.6.0

- Yamaha 01V96i に対応しました。
- Cubase のプロジェクト設定でサンプリング周波数を切り替えると、オーディオ入出力が止まることがある問題を修正しました。
- その他の軽微な不具合を修正しました。

## V1.0.0 → V1.0.1

以下にプログラム別で説明します。

### **Yamaha Steinberg USB Driver**

V1.5.1 → V1.5.2

- 軽微な不具合を修正しました。

### **Steinberg UR824 Extension**

V1.0.0 → V1.0.1

- サンプリング周波数を変更して入出力のチャンネル数が変わったときに、増減したチャンネル以外のチャンネルの、Channel Strip の設定も初期化してしまう問題を修正しました。
- プロジェクトを切り替えたときに、Channel Strip が動作しないことがある問題を修正しました。
- MR Extension と UR824 Extension が共にインストールされている際に発生する問題を修正しました。Steinberg MR816 CSX/MR816 X をご使用の場合は、TOOLS for MR V1.7.2 以降をスタンバーグのウェブサイトからダウンロードしてインストールしてください。
- その他軽微な不具合を修正しました。

### **Steinberg dspMixFx UR824**

V1.0.0 → V1.0.1

- 軽微な不具合を修正しました。

### **VST Plug-Ins**

V1.0.0 → V1.0.1

- 軽微な不具合を修正しました。

---

本文に掲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。

(C) 2011-2013 Yamaha Corporation All Rights Reserved.