



HERRAMIENTAS para los Efectos Plug-in del 01X

Guía de Instalación / Installationshandbuch / Manuel d'installation

AVISOS ESPECIALES

- El CD-ROM/software incluido en este manual está protegido y su copia está prohibida. Yamaha no ofrece ninguna garantía ni realiza ninguna manifestación en relación con cualquier problema que surgiera en el intento por copiar el/los CD-ROM(s) o el software y no se hace responsable de los resultados de los mencionados intentos por copiar datos.
- El software y la Guía de instalación son derechos de reproducción exclusivos de Yamaha Corporation.
- La utilización del software y de la guía se regirán por el CONTRATO DE CONCESIÓN DE LA LICENCIA DE SOFTWARE al que el comprador accede en todos sus términos al romper el precinto del paquete de software. (Le rogamos que lea detenidamente el CONTRATO que aparece al final de esta guía antes de proceder a instalar la aplicación)
- La copia del software o la reproducción de esta guía en modo alguno, en todo o en parte, queda expresamente prohibida sin contar con el consentimiento previo por escrito del fabricante.
- Yamaha no realiza ninguna declaración ni ofrece ninguna garantía en relación con el uso del software y de la documentación y no se hace responsable de los resultados que se deriven del uso de esta guía y del software.
- La copia de datos musicales que se encuentren a la venta está terminantemente prohibido excepto cuando se destinen a usos personales.
- Los nombres de la empresa y los nombres de los productos que aparecen en esta Guía de Instalación son marcas registradas o propiedad de sus respectivas sociedades.
- El Software, como por ejemplo el del controlador de la mLAN, podría ser revisado y actualizado sin previo aviso. Asegúrese de que consulta y se descarga la versión más reciente del software de la siguiente dirección web: <http://www.yamahasynt.com/down/index.htm>
- Las futuras actualizaciones del software de la aplicación y del sistema, así como los cambios que se introduzcan en las especificaciones y funciones se anunciarán por separado.

BESONDERE HINWEISE

- Diese CD-ROM ist geschützt und kann nicht kopiert werden. Yamaha gibt bei Problemen im Zusammenhang mit dem Versuch, die CD-ROM oder die Software zu kopieren, keine Zusicherungen oder Gewährleistungen und kann für die Folgen des Kopierens der CD-ROM oder der Software nicht verantwortlich gemacht werden.
- Dieses Programm und diese Installationsanleitung sind im Sinne des Urheberrechts alleiniges Eigentum der Yamaha Corporation.
- Die Benutzung des Programms und dieser Anleitung unterliegt der SOFTWARE-LIZENZVEREINBARUNG, mit der sich der Erwerber durch Öffnen des Siegels der Programmverpackung uneingeschränkt einverstanden erklärt. (Bitte lesen Sie die VEREINBARUNG am Ende dieser Anleitung vor Installation der Anwendung sorgfältig durch.)
- Das Kopieren der Software und die Reproduktion dieser Anleitung, in welcher Form auch immer, in Teilen oder als Ganzes, sind nur mit schriftlicher Genehmigung des Herstellers erlaubt und sonst ausdrücklich verboten.
- Yamaha leistet keinerlei Garantie hinsichtlich der Benutzung des Programms und der zugehörigen Dokumentation und übernimmt keine Verantwortung für die Ergebnisse der Benutzung dieser Anleitung oder des Programms.
- Das Kopieren im Handel erhältlicher Musikdaten ist nur für Ihren Privatgebrauch zulässig und sonst streng untersagt.
- Die in dieser Installationsanleitung erwähnten Firmen- und Produktnamen sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der betreffenden Firmen.
- Software wie z.B. der mLAN Driver kann ohne vorherige Benachrichtigung überarbeitet und aktualisiert werden. Achten Sie darauf, auf der folgenden Website nach der neuesten Version der Software zu suchen und sie herunterzuladen.
<http://www.yamahasynt.com/down/index.htm>
- Zukünftige Aktualisierungen von Anwendungs- und Systemsoftware sowie jede Änderung der technischen Daten und Funktionen werden separat bekanntgegeben.

REMARQUES PARTICULIERES

- Ce CD-ROM est protégé et ne peut être copié. Yamaha n'offre aucune garantie quant aux problèmes pouvant surgir lors de la copie du CD-ROM ou du logiciel et ne peut être tenu responsable du résultat de la copie du CD-ROM ou du logiciel.
- Les droits d'auteurs (copyright) de ce logiciel et de ce manuel d'installation appartiennent exclusivement à Yamaha Corporation.
- L'usage de ce logiciel et de ce manuel est défini par l'accord de licence auquel l'acheteur déclare souscrire sans réserve lorsqu'il ouvre le sceau de l'emballage du logiciel. (Veuillez donc lire attentivement l'accord de licence du logiciel situé à la fin de ce manuel avant d'installer le logiciel.)
- Toute copie du logiciel et toute reproduction totale ou partielle de ce manuel, par quel moyen que ce soit, est expressément interdite sans l'autorisation écrite du fabricant.
- Yamaha n'offre aucune garantie en ce qui concerne l'utilisation du logiciel et de la documentation. Yamaha ne peut en aucun cas être tenu responsable des dommages éventuels résultant de l'utilisation de ce manuel et de ce logiciel.
- Toute copie de données musicales commercialisées est formellement interdite, sauf pour usage personnel.
- Les noms des firmes et des produits apparaissant dans ce manuel d'installation sont des marques commerciales ou des marques déposées appartenant à leurs détenteurs respectifs.
- Les logiciels tels que le pilote mLAN sont susceptibles d'être révisés et mis à jour sans avertissement préalable. Veuillez toujours à vérifier la version du logiciel utilisée et à télécharger la dernière version en date sur le site suivant :
<http://www.yamahasynt.com/down/index.htm>
- Les remises à jour du programme et du système ainsi que toute modification des caractéristiques et fonctions seront annoncées séparément.

Español

Deutsch

Français

Sumario

| | | | |
|---------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------|----|
| # Avisos importantes sobre el CD-ROM..... | 2 | # Para los usuarios de Macintosh | 17 |
| Tipos de datos | 2 | Contenido del CD-ROM | 17 |
| Sistema operativo (OS) | 2 | Requisitos del sistema de la 01X/Software | 18 |
| Procedimiento de instalación del CD-ROM | 2 | Instalación del Software | 18 |
| # Para los usuarios de Windows..... | 3 | # Reproducción de la demo/Configuración del control remoto..... | 24 |
| Contenido del CD-ROM..... | 3 | SQ01..... | 24 |
| Acerca de la tecnología Open Plug-in | 4 | Cubase SX/SL | 27 |
| Requisitos del sistema para la 01X/Software | 5 | Lógica | 27 |
| Guía de Instalación..... | 6 | Digital Performer..... | 28 |
| Ajustes del puerto MIDI (al iniciar el software | | SONAR | 28 |
| a modo de aplicación independiente)..... | 15 | # Mensajes que aparecen en pantalla | 29 |
| # | | # Resolución de problemas | 30 |
| # | | # | |

Avisos importantes acerca del CD-ROM

Tipos de datos

Este CD-ROM incluye el software de la aplicación. Le rogamos que consulte la página 3 (Windows) o la 17 (Macintosh) para conocer las instrucciones de instalación del software.

ADVERTENCIA

- No intente nunca reproducir el CD-ROM en un reproductor de CD de audio. Si lo intentara, podría provocar daños en su capacidad auditiva así como en el reproductor/altavoces del CD.

Sistema operativo (OS)

Las aplicaciones incluidas en este CD-ROM vienen en versiones para el sistema operativo Windows y para Macintosh. El procedimiento de instalación y las propias aplicaciones varían en función del sistema operativo que se use.

Le rogamos que consulte las instrucciones sobre instalación correspondientes.

Para Windows, consulte la página 3.

Para Macintosh, consulte la página 17.

Procedimiento de instalación del CD-ROM

Antes de romper el precinto del paquete del software, le rogamos que lea atentamente el Contrato de concesión de licencia del Software que se encuentra al final de esta guía.

- 1 Compruebe que su sistema satisface los requisitos de funcionamiento del (Studio Manager, herramientas mLAN, controlador, etc.).
.....Windows: página 5; Macintosh: página 18
- 2 Instale el controlador adecuado en su ordenador y efectúe los ajustes necesarios.Windows: página 6; Macintosh: página 18
- 3 Instale el software (Studio Manager, etc.)Windows: páginas 3, 13; Macintosh: páginas 17, 22
- 4 Inicie el software.

Para conocer las siguientes operaciones, consulte el manual de propietario de cada programa de software (ayuda en línea/manual en PDF).

NOTA

- Con el objeto de visualizar los archivos en formato PDF, tendrá que instalar en su ordenador Acrobat Reader (Windows: página 6; Macintosh: página 18).

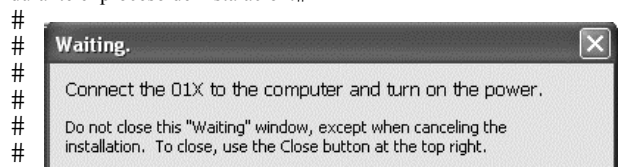
La mayoría de los ejemplos que se ofrecen de su ordenador en el presente manual de propietario están tomados del SO/software de la versión inglesa.

Soluciones rápidas/Materiales de consulta

- Establecer la frecuencia de muestreo..... página 9, 20
- Fijar del número de canales de audio mLAN..... página 9, 20
- Cambiar los ajustes del controlador de la mLAN..... página 10
- Determinar la latencia
- No se puede instalar el controlador
- La respuesta de la Reproducción no es correcta
- ¿Cómo se elimina o se vuelve a instalar el controlador?
.....
- Utilizar el manual en línea de SQ01
- Comprobar el software compatible con la DAW

Para usuarios de Windows

Encienda la 01X UNA VEZ que haya aparecido en siguiente mensaje durante el proceso de instalación.#



Para los usuarios de Windows

Contenido del CD-ROM

El CD-ROM contiene varias aplicaciones (con instaladores) y diversa información en las siguientes carpetas.

Instale el software en primer lugar en las Herramientas para el CD-ROM de la 01X, antes de proceder a instalar el software del Efecto Plug-in.

● HERRAMIENTAS para la 01X

| Nombre de la carpeta | Nombre de la aplicación | Contenido |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acroread_ | Acrobat Reader ^{*1*} 2 | Le permite ver el manual en formato PDF de las aplicaciones. • Abra la ayuda en línea pulsando el botón [F1] del ordenador. |
| StudioManager_ | Studio Manager ^{*1*} 3 | Este software le permite utilizar un ordenador para editar y manejar los diversos ajustes relativos a la mesa de mezclas de la 01X. A la hora de ser utilizado a modo de plug-in con SQ01, cabe la posibilidad de guardar los ajustes del Studio Manager junto con los ajustes de los datos de la canción de SQ01. Independientemente de si lo utiliza a modo de plug-in o de forma independiente, el Puerto 4 MIDI mLAN servirá para la transferencia de datos con la 01X. (Consulte el manual de propietario en formato PDF de Studio Manager) • Para obtener el manual en formato PDF, seleccione la opción "Manual" del menú Ayuda. • Para instalarlo, siga las instrucciones que se ofrecen en pantalla tras hacer doble clic en el archivo "Setup.exe" que encontrará en la carpeta Studio Manager. |
| Sq01_ | SQ01 V2 ^{*1} | Es un programa lógico de secuenciación a gran escala, para crear y reproducir cómodamente sus propias canciones por ordenador. Este software puede funcionar como aplicación host para el software plug-in (añadido) y es compatible con el controlador ASIO (mLAN ASIO). El Puerto 1 MIDI mLAN sirve para manejar la transferencia de datos mediante control remoto con la 01X (página 24). • Para obtener el manual en línea, seleccione la opción "Manual en línea" o "Palabra clave" del menú Ayuda desde cualquiera de las ventanas. • Si desea obtener información detallada sobre la instalación, consulte la página 13. |
| AudioMixer_ | Mezcladora de Audio ^{*1} (plug-in para SQ01 V2) | Es compatible con el controlador de ASIO (mLAN ASIO). Se puede instalar en consecutivamente tras instalar SQ01. |
| TWE_ | Wave Editor TWE ^{*1} | Es un editor de audio para editar datos de audio con formato .WAV o .AIFF por ordenador. Cuando se disponga a utilizar este programa, elija el Modo "WDM(2CH) + ASIO" en la Configuración del controlador de mLAN (página 10). • Para ver el manual online, seleccione [Inicio] → [Todos los programas] → [YAMAHA TWE] → [Wave Editor TWE Manual]. • Si desea instalar únicamente el TWE, haga doble clic en el archivo "Setup.exe" de la carpeta TWE y luego siga las instrucciones que aparecerán en pantalla. |
| MltPartEditor_ | Multi Part Editor para MOTIF-RACK ^{*1} | Este práctico software le posibilita la edición de los parámetros de Mezcla (incluidos los efectos) del MOTIF-RACK desde su ordenador cuando utiliza MOTIF-RACK a modo de generador de tono de múltiples timbres. Este software le permite utilizar la 01X a modo de control remoto del generador de tonos MOTIF-RACK (a través del Multi Part Editor). A la hora de utilizar este software como un programa independiente, utilice el Puerto 5 MIDI mLAN para la transferencia de datos en modo remoto con la 01X. • Para instalarlo, haga doble clic en el archivo "Setup.exe" que encontrará en la carpeta "MltPartEditor" y siga las instrucciones que se ofrecen en pantalla. |
| mLAN_ | Controlador mLAN Herramientas mLAN | Este software es necesario para poder utilizar la 01X y el ordenador con la conexión mLAN. Asegúrese de que desconecta la 01X antes de iniciar el proceso de instalación. (consulte la página 6) |
| Nldemo_ | B4 (Demo) ^{*2} Pro-53 (Demo) ^{*2} | Demo para el sintetizador de software plug-in VST de instrumentos Nativos. • En la carpeta "Nldemo", haga doble clic en el archivo "****Setup.exe" cuyo nombre coincide con el software plug-in que se va a instalar, y luego siga las instrucciones que aparecerán en pantalla. |
| DemoSong | Canción de la Demo • SQ01 V2 • Cubase SX/SL ^{*2} • SONAR2 ^{*2} | Ésta es una canción demo (página 24) para utilizarse con los programas de la DAW, mientras la 01X esté siendo utilizada por control remoto. También cuenta con la posibilidad de oír o de probar los Efectos Plug-in incluidos bajo la canción (salvo en la canción Demo para SONAR). |

● Efecto Plug-in

Este software puede utilizarse con software plug-in dentro de programas compatibles con VST.

Para hacer una llamada al manual en formato PDF de cada programa, seleccione [Inicio] → [Todos los programas] → [YAMAHA VST Plugins] → (el software pertinente) → [Manual en línea].

Si desea obtener instrucciones sobre la instalación de los Efectos Plug-in, consulte la página 14.

| Nombre de carpeta | Nombre de la aplicación | Contenido |
|-------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VST_ | 01X Channel Module ^{*1} | Este software reproduce los efectos del EQ y de Dinámica incorporados en cada canal de la 01X, y se sirve de la capacidad de procesamiento del ordenador para ponerlos en práctica. También puede utilizarse el Studio Manager para transferir los ajustes de y a la 01X que está conectada. |
| | Pitch Fix ^{*1} | Este programa sirve para editar el tono de las voces grabadas. Aparte de ser un mero procesador de tono, también permite la modificación de las características de las voces. Lo que es más, podrá utilizar los datos MIDI en la aplicación host para controlar el efecto Pitch Fix. Si desea obtener más información sobre cómo configurar la aplicación host, consulte el manual de propietario en formato PDF de Pitch Fix. |
| | Vocal Rack ^{*1} | Es un programa de efectos múltiples para el procesamiento de voces. El plug-in presenta diversos efectos, entre los que se incluyen un filtro de agudos, un compresor y un ecualizador de 3 bandas. |
| | Final Master ^{*1} | Es un programa de efectos múltiples a efectos del proceso de creación de la copia matriz. Presenta un compresor, un limitador y una función de recorte suave, y le permite dividir la señal en tres bandas para procesarla por separado en varias bandas. |

*1 Estas aplicaciones se suministran junto con los manuales en línea/PDF.

*2 Por desgracia, Yamaha no ofrece garantía alguna en relación con la estabilidad de estos programas ni ofrece servicio de soporte para los mismos.

*3 Al utilizarse con SONAR, sólo puede funcionar de forma independiente.

Instalación del controlador del bus de la mLAN (mLAN Stream Driver)

18 Aparecerá automáticamente el “Asistente de nuevo hardware”.



Marque el botón de radio situado junto a “Instalar el software automáticamente [recomendado],” y haga clic en [Siguiente] para iniciar la instalación.

19 Cuando haya finalizado la instalación, en pantalla se mostrará el mensaje de “Finalizado”. Haga clic en [Finalizar].

Instalación de Instalar mLAN para la 01X (mLAN Software)

Cuando haya acabado con la rutina previa a la instalación, aparecerá en pantalla el mensaje “Bienvenido”. Haga clic en [Siguiente].

20 Elija el nombre de la unidad y de la carpeta de destino de la instalación desde la ventana “Directorio de destino”. Se configura automáticamente el directorio de destino; no obstante, en el caso de que quisiera modificarlo, sólo tiene que hacer clic sobre el botón [Buscar...] y seleccionar otra carpeta (unidad:\nombre carpeta).

NOTA

- Para cancelar la instalación, haga clic en [Cancelar].

21 Confirme el nombre de la unidad y de la carpeta y haga clic en [Siguiente] para iniciar la instalación.

NOTA

- Para cancelar la instalación, haga clic en [Cancelar].

22 Obtendrá un mensaje en el que se le solicitará que encienda la 01X. Encienda la 01X.

#

23 Cuando haya finalizado la instalación, en pantalla se mostrará el mensaje de “Finalizado”. Haga clic en [Finalizar].

NOTA

- Si desea información sobre la pantalla “Esperando”, consulte lo que sigue.

Registrar los puertos para el controlador de la mLAN

24 Aparecerá automáticamente el “Asistente de nuevo hardware”.



Marque el botón de radio situado junto a “Instalar el software automáticamente [recomendado],” y haga clic en [Siguiente] para iniciar la instalación.

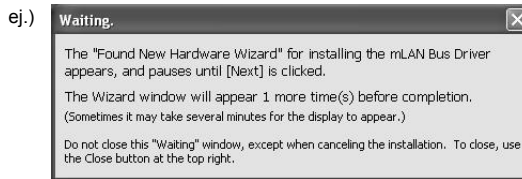
NOTA

- Podría tardar algo de tiempo en aparezca la ventana inicial “Asistente de nuevo hardware”.

Ventana “Esperando”

Si se detecta la conexión de la 01X (u otro hardware) mientras se está ejecutando la instalación, en Windows XP aparecerá automáticamente un mensaje en pantalla que le indicará “Asistente para nuevo hardware encontrado”. La ventana “Esperando” le ofrecerá esta información.

El número de ocasiones en las que aparecerá la pantalla Esperando dependerá del controlador de audio seleccionado en la pantalla Tipo de configuración.



NOTA

- No cierre la pantalla Esperando a menos que haya cometido algún error (por ejemplo, si ha interrumpido la instalación haciendo clic en Cancelar por error), o cuando el Asistente no finalice su instalación adecuadamente a causa de algún error. La pantalla Esperando se cierra automáticamente cuando finalizar el Asistente de forma correcta.
- No cierre la pantalla Esperando utilizando la combinación de teclas [CTRL] + [ALT] + [DELETE]. Esto provocaría la finalización de la instalación de Herramientas para la 01X.

Siga con el paso siguiente.

#

25 Cuando haya finalizado la instalación, en pantalla se mostrará el mensaje de "Finalizado". Haga clic en [Finalizar].

26 Repita los pasos **24** y **25** anteriormente expuesto tantas veces como sea necesario hasta que desaparezca la pantalla Esperando.

NOTA

- En algunas ocasiones, la pantalla Esperando podría permanecer oculta detrás de la ventana del "Asistente para el nuevo hardware". Si se diera esta circunstancia, haga clic en la pantalla "Asistente para nuevo hardware" para que aparezca en primer plano.

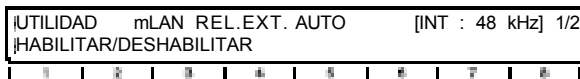
Fijar el REL. EXT. AUTO. mLAN (01X)

27 Una vez que haya instalado el Controlador de la mLAN, se pondrá el funcionamiento el Conector automático de la mLAN. Para asegurarse de que los ajustes del Conector automático de la mLAN se han recibido bien, ponga el parámetro REL. EXT. AUTO. mLAN (reloj externo) en la posición HABILITAR, tal y como se indica en las siguientes instrucciones. Estos ajustes pueden también introducirse después de ejecutar el Conector automático de la mLAN.

Configurar la 01X

27-1 Entre en el modo UTILIDAD pulsando el botón [UTILITY] de la 01X.

27-2 Haga una llamada a la pantalla del REL. EXT. AUTO. mLAN pulsando en REL. EXT. (interruptor de canal).



27-3 Pulse HABILITAR (interruptor de canal 1).

27-4 Obtendrá el mensaje de confirmación ¿"ESTÁ SEGURO QUE DESEA HABILITAR"?". Cambie el ajuste pulsando el interruptor de canal 8.

NOTA

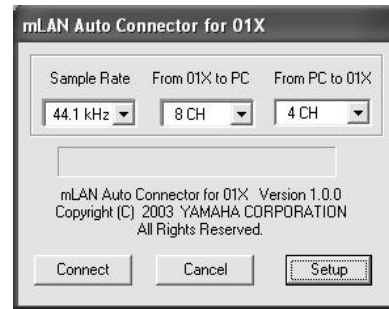
- Si ya hubiera fijado este parámetro en la posición HABILITAR, no obtendrá ningún mensaje, y deberá pasar al paso siguiente.

NOTA

- Los ajustes de la Utilidad de la 01X se perderán siempre que desconecte la corriente a menos que se lleve a cabo una Copia de seguridad del sistema. (Consulte el Manual de propietario de la 01X) Con el objetivo de garantizar que los presentes ajustes sean efectivos la próxima vez que encienda la 01X, lleve a cabo una Copia de seguridad del sistema manteniendo pulsado el botón [SHIFT] y al mismo tiempo [UTILIDAD].

Ajustes del Conector automático de la mLAN

28 Cambie los ajustes del Conector automático de la mLAN según corresponda de acuerdo con el uso concreto de la mLAN.



Frecuencia de muestreo..... Determina la frecuencia demuestreo (frecuencia del reloj externo).

Desde la 01X al PC..... Determina el número de canales de transmisión de audio de mLAN que hay desde la 01X al ordenador.

Desde el PC a la 01X.... Determina el número de canales de transmisión de audio de mLAN que hay desde el ordenador a la 01X.

NOTA

- Si conecta la 01X por medio del Conector automático de la mLAN podría ocasionar ciertos ruidos en algunos aparatos. Por este motivo, cerciórese de haber bajado el nivel de su sistema de amp/altavoces o del deslizador del interruptor/estéreo MONITOR/PHONES durante el proceso de "Conexión".

NOTA

- Cuando seleccione "ASIO + WDM" (consulte el "Modo" de configuración del Controlador de la mLAN de la página 10), las indicaciones mostrarán "4CH + 2CH." El primer número (4CH) hace referencia a la cantidad de canales que maneja ASIO y el segundo número se refiere a los cuatro canales conectados a los canales de entrada del monitor 17/18 de la 01X (o 9/10, cuando funcione a 96 kHz/88,2 kHz). El segundo número de la indicación hace referencia a la cantidad de canales que maneja WDM, y que entran en los canales 15/16 de la 01X (o 7/8, cuando funcione a 96 kHz/88,2 kHz). Cuando seleccione la opción "2CH + 2CH", la señal de audio no se enviará a la entrada del monitor de la 01X.
- La indicación en pantalla muestra "6CH" únicamente cuando se selecciona ASIO o WDM, y el segundo de los canales está conectado a la entrada del monitor.

NOTA

- Si pone la Frecuencia de muestreo en 96 kHz cuando la CAPA de la 01X sea 17 - 24 (mLAN), se realizará una llamada a la CAPA 1 - 8 y se seleccionará automáticamente el canal uno.
- Si desea modificar los ajustes de este punto después de haber finalizado la instalación, haga clic en el botón derecho del ratón sobre el icono mLAN situado en la barra de tareas para iniciar el Conector automático de la mLAN.

Configurar el Panel de control mLAN de la 01X

Al hacer clic en [Configurar] desde la pantalla Conector automático de la mLAN se abre el Panel de control mLAN de la 01X.

Cuando el reloj externo de la 01X esté configurado como esclavo de una mLAN externa y cambie el reloj externo entrante, esto decidirá si el reloj externo se ajustará rápida o lentamente para coincidir con el reloj externo maestro.

Lento.... El reloj externo cambia lentamente. (Es el ajuste habitual de la mayoría de las aplicaciones)

Rápido.... El reloj externo cambia rápidamente. (Esto podría provocar un incremento del ruido de inestabilidad de fase)

Siga con el paso siguiente.

29 Haga clic en [Conectar]. Si las conexiones son correctas, el Contactor automático de la mLAN finaliza la operación y se pone en marcha la comunicación de datos de la mLAN, con la 01X como esclavo.

NOTA

- Si por algún motivo fallara la conexión, haga clic con el botón derecho del ratón sobre el icono mLAN situado en la barra de tareas para reiniciar el Conector automático de la mLAN y vuelva a hacer clic en [Conectar].
- No tendrá que reiniciar su ordenador.

Confirmar la instalación

Barra de tareas (mLAN Manager)

Si la instalación se ha completado con éxito, se añadirá un icono mLAN (mLAN Manager) a la barra de tareas. Para realizar una llamada al menú, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono.

Para utilizar la mLAN, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la mLAN (mLAN Manager) situado en la barra de tareas, y seleccione "ON" (iniciar mLAN).



ENCENDIDO (ON)..... Habilita el funcionamiento de la mLAN para la transferencia de datos (Ejecute "aplicación Iniciar mLAN").

APAGADO (OFF)..... Deshabilita el funcionamiento de la mLAN (Ejecute la aplicación "Detener mLAN"). Puede reducir la carga de trabajo de la CPU no utilizando la mLAN.

Configuración

del controlador..... Inicia la Configuración del controlador de la mLAN (página 10).

Conector automático

para la 01X..... Inicia el Conector automático de la mLAN. Use esta opción cuando desee cambiar los ajustes, después de haber instalado el software.

SALIR (EXIT)..... Esta operación elimina el icono de la mLAN de la barra de tareas al tiempo que mantiene el estado actual de ON/OFF de la mLAN. Cuando desee volver a mostrarla, seleccione [Inicio] → [(todos) Programas] → [Inicio] → mLAN Manager].

NOTA

- Podrá utilizar la Configuración del controlador de la mLAN (véase a continuación) para comprobar si se están transmitiendo y recibiendo correctamente los datos a través de la mLAN.

Para iniciar la mLAN

El mensaje que figura a continuación aparece cuando se está iniciando la mLAN.



Si desea cancelar la puesta en marcha de la mLAN, haga clic en la opción [Cancelar] situada en la ventana de Iniciar mLAN. Para utilizar la mLAN, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la mLAN (mLAN Manager) situado en la barra de tareas, y seleccione [ON].

Administrador de dispositivos (Sistema operativo)

- 1 Seleccione [Panel de control] del Menú Inicio.
- 2 Haga doble clic sobre el icono de Sistema para que aparezca la ventana de Propiedades del sistema.
- 3 Seleccione la pestaña de Hardware y haga clic en [Device Manager, Administrador de dispositivos].
- 4 Haga clic en la marca [+] situada junto a "Controladores de sonido, vídeo y juegos," y compruebe que aparecen "mLAN YAMAHA 01x" y "Bus mLAN YAMAHA".

Cambiar los ajustes una vez realizada la instalación

Una vez realizada la instalación de los ajustes relativos a la mLAN es posible modificarlos desde la ventana Configuración del controlador de la mLAN.

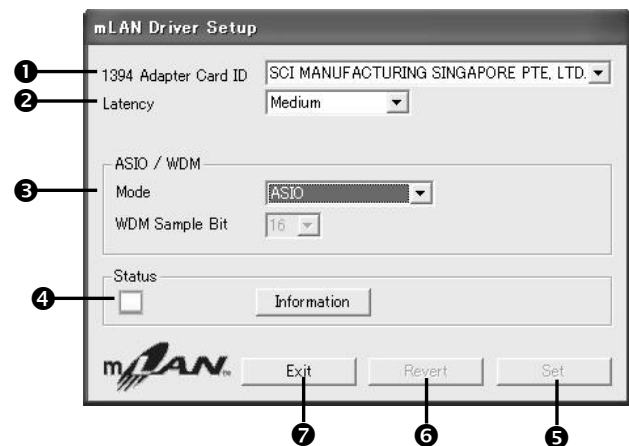
Configuración del controlador de la mLAN

(Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el icono mLAN dentro de Configuración del controlador de la mLAN)

Esta ventana la permitirá verificar y cambiar los ajustes de la mLAN en relación con los datos a recibir/ transmitir. Asegúrese de que cierra todas las aplicaciones (DAW, etc.) que estén utilizando la conexión mLAN antes de introducir cambio alguno.

NOTA

- Para cambiar el reloj externo (velocidad de muestreo) y el número de canales que se utilizan, haga clic con el botón derecho del ratón sobre el icono de la mLAN situado en la barra de tareas y ponga en marcha el Conector automática de la mLAN.



1 Identificación de la tarjeta del adaptador 1394

Nos ofrece la identificación concreta de la tarjeta de interfaz IEEE 1394 (FireWire/iLink) que tiene instalada el ordenador. Cuando hubiera varias tarjetas instaladas, dicha identificación servirá para seleccionar la tarjeta deseada. Las tarjetas que no sean reconocidas por el controlador de la mLAN no aparecerán en la lista.

NOTA

- Podría no aparecer el nombre correcto del fabricante o del distribuidor en la tarjeta que está utilizando.

2 Latencia

Esta opción determina la latencia de la mLAN, es decir la velocidad de procesamiento de los datos.

Latencia cuando se utiliza la mLAN

La configuración concreta de su ordenador (velocidad de procesamiento, tamaño de la memoria del sistema, etc.) podría influir en la capacidad del mismo para grabar y reproducir correctamente datos de audio en su secuenciador de audio, generando así ruidos u otros problemas de audio. En la mayoría de los casos podrá resolver el problema con tan solo ajustar la latencia (tiempo de retardo).

- Un valor de latencia bajo daría lugar a un tiempo de retardo breve y proporcionaría una respuesta óptima para la grabación/reproducción en tiempo real.
- Un valor de latencia alto daría lugar a un tiempo de retardo amplio, que posibilitaría la utilización de más canales de audio y efectos plug-in.

El gráfico que figura a continuación muestra los valores de latencia cuando se utiliza el Controlador ASIO de la mLAN.

• Latencia de transmisión de la mLAN (en la reproducción del secuenciador de audio)

La latencia total de audio del controlador de la mLAN es la suma de los dos valores indicados a continuación:

- (1) Valor de latencia básico, determinado por el ajuste Latencia de la Configuración del controlador.
- (2) Los ajustes dentro de la aplicación (secuenciador de audio, etc.) – por ejemplo, el Tamaño preferido de la memoria intermedia del Panel de control ASIO.

Latencia de audio (mseg)

(Información vigente a fecha de octubre de 2003)

| Ajustes de la Configuración del controlador (básicos) | Transmisión (reproducción; desde el ordenador a la 01X) | | Recepción (grabación; desde la 01X al ordenador) | |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Valor de latencia básico (con los ajustes de la Configuración del controlador) | Ajustes de la aplicación correspondiente (valor más bajo del Tamaño preferido de la memoria intermedia del Controlador de la mLAN ASIO) | Valor de latencia total | Ajustes de la aplicación correspondiente (doble del valor más bajo del Tamaño preferido de la memoria intermedia del Controlador de la mLAN ASIO) |
| Muy bajo | 2 | 1 | 3 | 2 (1 x 2) |
| Bajo | 4 | 2 | 6 | 4 (2 x 2) |
| Medio | 8 | 2 | 10 | 4 (2 x 2) |
| Alto | 16 | 4 | 20 | 8 (4 x 2) |
| Muy alto | 80 | 10 | 90 | 20 (10 x 2) |

Latencia MIDI (mseg)

| Ajustes de la Configuración del controlador (básicos) | Transmisión (desde el ordenador a la 01X) | Recepción (desde la 01X al ordenador) |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| Muy bajo | 2 | 1 |
| Bajo | 2 | 1 |
| Medio | 2 | 1 |
| Alto | 4 | 2 |
| Muy alto | 8 | 4 |

NOTA

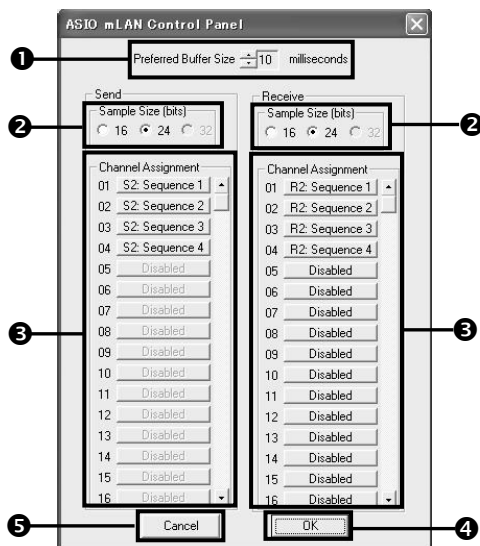
- Cuando utilice el Controlador ASIO de la mLAN, abra el Panel de control ASIO dentro de los ajustes del controlador del software de la DAW (el menú concreto depende del software utilizado) y establezca la opción Tamaño preferido de la memoria intermedia cuando sea necesario. Cuando modifique el Tamaño preferido de la memoria intermedia, la latencia del controlador ASIO pasará de tener el valor más bajo a tener el que se muestra en el gráfico. La latencia total es la suma de la latencia básica y del valor modificado.
- Además, cuando utilice el controlador WDM de la mLAN, ajuste el valor de la latencia del controlador WDM cuando sea necesario que corresponde a la latencia del controlador ASIO en el presente gráfico) en los ajustes del controlador del software de la DAW.
- El valor inicial del Tamaño preferido de la memoria intermedia del controlador ASIO de la mLAN es el valor más bajo.

• Recibir la latencia de la mLAN (al grabar en el secuenciador de audio)

La latencia de audio del controlador de la mLAN puede únicamente fijarse por medio de los ajustes que se encuentran en el software de la DAW. (Por ejemplo, el doble del valor fijado para el Tamaño preferido de la memoria intermedia en el Panel de control de la mLAN ASIO se convierte en el valor de la latencia real)

• Panel de control mLAN ASIO

Cuando arranca el ASIO mLAN Control Panel (Panel de control de mLAN ASIO), el sistema muestra el siguiente cuadro de diálogo.



1 Tamaño preferido de la memoria intermedia

Este parámetro le permitirá especificar el tamaño de la memoria intermedia dentro del controlador de la mLAN ASIO.

2 Tamaño de la muestra

Este parámetro le permite especificar la resolución en bit de la transmisión y recepción de datos de audio.

3 Asignación de canales

La lista emergente de las columnas "Enviar" y "Recibir" le permite definir qué secuencias de audio de la mLAN transmiten y reciben el ordenador a través de qué canales de audio.

Le recomendamos que no modifique la asignación de canales dado que ya ha sido fijada por la aplicación de configuración (Conector automático de la mLAN, etc.) para proporcionar el mayor rendimiento posible de los dispositivos mLAN tales como la 01X. Si hubiera modificado estos ajustes de forma involuntaria, reinicie el ordenador procediendo a realizar una asignación manual de los números de la Secuencia en orden numérico. Esta pantalla de ejemplo nos muestra los valores cuando el número del canal de transmisión y recepción de audio de la mLAN es el "4CA."

NOTA

- Cuando se disponga a utilizar esta combinación WDM + ASIO, tendrá que llevar a cabo lo siguiente: En el menú Configuración del controlador de la mLAN, elija en primer lugar el Modo "ASIO." A continuación, después de haber realizado la asignación manual de los números de Secuencia en orden numérico desde el Panel de control de la mLAN, vuelva a la Configuración del controlador de la mLAN y vuelva a seleccionar el Modo "WDM + ASIO."
- En la Configuración del controlador de la mLAN podrá especificar la frecuencia de muestreo.

4 Aceptar (OK)

Haga clic en esta casilla para habilitar los ajustes y cierre el recuadro de diálogo.

5 Cancelar

Haga clic en esta opción para cerrar el recuadro de diálogo sin cambiar los ajustes.

3 Modo

Sirve para establecer el modo de funcionamiento de un controlador determinado y debe fijarse de modo que coincida con el software concreto que se utiliza.

- **ASIO** Todos los canales de audio de la mLAN están seleccionados para el modo ASIO. Los dos últimos canales están conectados a la entrada del monitor de la 01X.
- **WDM(2CH)+ASIO** Este valor está pensado para determinados secuenciadores, como por ejemplo el SQ01. En este ajuste, los canales de audio 15 y 16 de la mLAN (7 y 8 cuando la 01X funcione a 96kHz/88,2kHz) (desde el ordenador a la 01X) están seleccionados para WDM (para TWE), mientras que el resto de los canales (también desde el ordenador a la 01X) están seleccionados para el modo ASIO (para Audio Mixer). Todos los canales de audio de la mLAN desde el ordenador a la 01X están seleccionados para funcionar en el modo ASIO. Los dos últimos canales ASIO están conectados a la entrada del monitor de la 01X.
- **WDM** Este valor está pensador para determinados secuenciadores, como por ejemplo SONAR, y establece que todos los canales de audio mLAN funcionen en modo WDM. Los dos últimos canales están conectados a la entrada del monitor de la 01X.

NOTA

Al seleccionar "WDM + ASIO" o "WDM," confirme los ajustes dentro de Propiedades de los dispositivos de audio y de los sonidos (página 13) después de finalizar la instalación

4 Estado

Muestra el estado actual de recepción (MIDI/Audio) de los datos (desde la 01X al ordenador) de la conexión mLAN. Cuando se produzca un error en la transmisión, aparecerá en pantalla un mensaje.

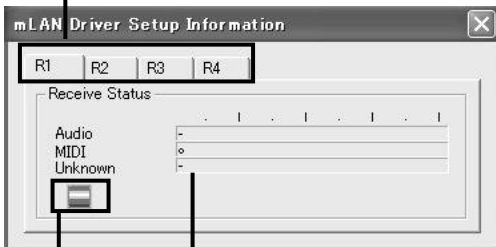
- Azul Los datos se están transmitiendo correctamente.
- Amarillo Sólo se está recibiendo un tipo de datos (MIDI o audio).
- Rojo Error en recepción.
- Gris No hay recepción.

Acerca de la ventana Información

Esta ventana muestra el estado de recepción de los datos (desde la 01X al ordenador) tanto MIDI como audio.

R1, R2, etc.

Indica el estado de recepción de los datos. "R1" corresponde a la recepción de MIDI, mientras que "R2" corresponde a la recepción de audio del 01X. El número de pestañas que se muestra depende de la configuración del ordenador utilizado.



Estado de recepción

Esta marca indica el orden en que se reciben los datos de cada formato. El símbolo "o" indica que se están recibiendo datos en el formato correspondiente. El símbolo "-" indica que se están recibiendo datos en un formato diferente. Por ejemplo, el símbolo "oooooooo" en el campo "Audio" indica que se han recibido nueve secuencias y las ocho primeras están en formato de datos de audio. El campo "Unknown" muestra símbolos si se reciben frecuencias en formato desconocido. Estos campos están en blanco si no se reciben datos mLAN. Si se produce un error durante la recepción, parpadea un mensaje de advertencia. En ese caso, compruebe el dispositivo de transmisión.

Icono

- Azul Recepción normal.
- Rojo Error en recepción.
- Gris No hay recepción.

5 Establecer

Si hace clic en este botón aplicará los ajustes introducidos en esta ventana. Los cambios en los ajustes no se hacen efectivos hasta que se hace clic en el botón [Establecer].

6 Invertir

Cuando haya introducido las modificaciones en los ajustes (pero todavía no haya hecho clic en [Establecer]), si pulsa este botón restablecerá los ajustes que tenía antes de pulsar el botón [Establecer] la última vez. Una vez que haga clic en [Establecer], no podrá utilizar la función [Invertir].

7 SALIR

Haga clic en este botón para cerrar el recuadro de diálogo.

Al cancelar la instalación

Si ha cancelado un proceso de instalación antes de que finalice, podría ocurrir que el software no se hubiera instalado correctamente. Siga las instrucciones que figuran a continuación para instalar el software correctamente.

- 1 Haga clic en "Agregar o quitar programas" dentro del Panel de control (página 6) y localice "Instalar mLAN para 01X" y "mLAN Tools 2.0" en la lista.
- 2 Elimine los dos programas en orden: en primer lugar, "Instalar mLAN para 01X," y a continuación "mLAN Tools 2.0."
- 3 Vuelva a iniciar la instalación desde el paso 12 (página 7).

Cuando no sea posible modificar los valores del Conector automático o de la Configuración del controlador de la mLAN, o cuando el programa Instalar mLAN para 01X/mLAN Tools 2.0 no se pueda instalar.

En algunas ocasiones podría aparecer el mensaje que figura a continuación cuando modifique los ajustes del Conector automático o de la Configuración del controlador o cuando desinstale.



A la hora de utilizar el controlador de la mLAN junto con un programa del tipo de un secuenciador de audio, los ajustes del Conector automático o de la Configuración del controlador de la mLAN no podrán ser modificados y el programa Instalar mLAN para 01X/mLAN Tools 2.0 no podrá ser desinstalado. Lleve a cabo esta operación únicamente después de cerrar todas las aplicaciones.

Podrían darse casos en los que los ajustes del Conector automático o de la Configuración de la mLAN no pudieran modificarse y el programa Instalar mLAN para 01X/mLAN Tools 2.0 no pudiera desinstalarse, incluso cuando no haya aplicaciones en funcionamiento. Esta situación podría suceder en los siguientes casos:

- Cuando el Mode en la Configuración del controlador esté en "WDM" o en "WDM + ASIO."
- Cuando el controlador WDM de mLAN ("mLAN Audio Out/In 01") esté seleccionado como dispositivo de audio para Windows.

En este caso, siga las instrucciones que se exponen a continuación antes de proceder a cambiar los ajustes del Conector automático o de la Configuración del controlador de la mLAN o de desinstalar mLAN para 01X/mLAN Tools 2.0.

- 1 Seleccione [Inicio] → [Panel de control] → [Dispositivos de audio y sonidos] → [Voz]. Asegúrese de que se ha seleccionado alguna otra cosa distinta de "mLAN Audio Out/In 01" en las opciones "Voice playback -Reproducir voz-" y "Voice recording-Grabar voz".
- 2 Seleccione [Inicio] → [Panel de control] → [Dispositivos de audio y sonidos] → [Audio] Asegúrese de que se ha seleccionado alguna otra cosa distinta de "mLAN Audio Out/In 01" en las opciones "Voice playback -Reproducir voz-" y "Voice recording-Grabar voz". #

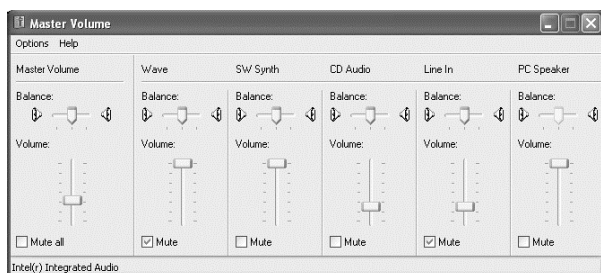
Propiedades de los dispositivos de audio y sonidos

Si se ha instalado el Controlador de la mLAN y se ha elegido que funcione en modo WDM, los sonidos de los eventos de Windows (avisos, alarmas, etc.) se emitirán a través de los canales de audio de la mLAN. Cuando desee evitar que suceda del modo expuesto, siga las instrucciones que figuran a continuación.

NOTA

• El ajuste siguiente cancela la emisión de todos los sonidos Onda por los altavoces del ordenador.

- 1 Seleccione [Inicio] → [Panel de Control] → [Sonidos y dispositivos de audio] → [Voz] y haga clic en [Volumen...] dentro de la sección "Reproducir voz" para que aparezca la ventana Volumen maestro.



- 2 Marque la casilla de verificación de Enmudecer situada en la columna Onda.#

SQ01, Mezclador de audio y TWE Wave Editor

En esta sección se explica cómo realizar la instalación de SQ01. Una vez que haya instalado SQ01, podrá continuar con la instalación de Audio Mixer y de TWE de forma análoga.

- 1 Haga doble clic en la carpeta "SQ01". Aparecerán diversos archivos entre los que encontrará "Setup.exe."

- 2 Haga doble clic en el archivo "Setup.exe". Aparecerá en pantalla un mensaje que le solicitará que desinstala la versión anterior del programa. Haga clic en [Sí] para proseguir con la instalación en los casos en los que no haya una versión anterior instalada o, si la hubiera, cuando ya haya sido eliminada.

NOTA

• Si todavía no se hubiera eliminado la versión anterior, no se olvide de hacerlo antes de continuar (página 6).

- 3 Si no tuviera instalado el programa DirectX 8.0 o una versión superior, le aparecerá un mensaje en pantalla solicitándole que instale DirectX. Haga clic en [Sí] para instalar el programa DirectX. Una vez instalado, reinicie el ordenador y continúe con la instalación del SQ01 desde el paso 1.

- 4 Cuando haya acabado con la rutina previa a la instalación, aparecerá en pantalla el mensaje "Bienvenido". Haga clic en [Next].

- 5 Entonces aparecerá la ventana "Elija la ubicación de destino", de modo que podrá decidir en qué unidad y en qué carpeta se instala el programa. Se configura automáticamente el directorio de destino; no obstante, en el caso de que quisiera modificarlo, sólo tiene que hacer clic sobre el botón [Buscar...] y seleccionar otra carpeta (unidad:\nombre carpeta).

NOTA

• Por lo general, no tendrá que modificar el directorio de destino.

- 6 Confirme el nombre de la unidad y de la carpeta y haga clic en [Siguiente] para iniciar la instalación.

NOTA

• Para cancelar la instalación, haga clic en [Cancelar].

- 7 Una vez que haya finalizado la instalación, aparecerá en pantalla una ventana que le solicitará que instale Audio Mixer. Haga clic en [Sí] para continuar e instalar el programa.

NOTA

• Si desea saltarse la instalación de Audio Mixer, haga clic en [No].

- 8 Cuando haya acabado con la rutina previa a la instalación de Audio Mixer, aparecerá en pantalla el mensaje "Bienvenido".

- 9 Haga clic en [Siguiente]. Especifique la unidad y la carpeta de destino para la instalación de Audio Mixer en la ventana "Elija la ubicación de destino".

NOTA

• Si desea modificar la ubicación de destino, haga clic en el botón [Buscar...] y escoja otra carpeta de destino.

- 10 Haga clic en [Siguiente] para comenzar la instalación.

NOTA

• Para cancelar la instalación, haga clic en [Cancelar].

- 11 Cuando haya finalizado la instalación, en pantalla se mostrará el mensaje de "Finalizado". Haga clic en [Finalizar].

- 12 Una vez que haya finalizado la instalación, aparecerá en pantalla una ventana que le solicitará que instale TWE Audio Editor. Haga clic en [Sí] para continuar e instalar el programa.

NOTA

• Si desea saltarse la instalación de TWE, haga clic en [No] y vaya al paso 17 que figura más adelante.

13 Cuando haya acabado con la rutina previa a la instalación de TWE, aparecerá en pantalla el mensaje “Bienvenido”.

14 Haga clic en [Siguiente]. Especifique la unidad y la carpeta de destino para la instalación de TWE en la ventana “Elija la ubicación de destino”.

NOTA

- Si desea modificar la ubicación de destino, haga clic en el botón [Buscar...] y escoja otra carpeta de destino.

15 Haga clic en [Siguiente] para comenzar la instalación.

NOTA

- Para cancelar la instalación, haga clic en [Cancelar].

16 Cuando haya finalizado la instalación, en pantalla se mostrará el mensaje de “Finalizado”. Haga clic en [Finalizar].

17 Cuando haya finalizado la instalación, en pantalla se mostrará el mensaje de “Finalizado”. Antes de poder utilizar el software deberá reiniciar el ordenador. Asegúrese de que selecciona la opción “Sí, quiero reiniciar mi ordenador ahora” y que luego hace clic en [Finalizar] para reiniciar el ordenador.

Efecto Plug-in

1 Haga doble clic en la carpeta “VST_”. Dentro de ella habrá varios archivos entre los que encontrará el archivo “Setup.exe”

2 Haga doble clic sobre “Setup.exe.” y obtendrá la ventana “Bienvenido al asistente installShield”.

3 Haga clic en [Siguiente]. En la ventana que aparecerá, escriba el Nombre de usuario, el Nombre de la empresa y el Número de serie.

NOTA

- El número de serie lo encontrará en la Tarjet de usuario que se adjunta.

4 Haga clic en [Siguiente]. Aparecerá una ventana de Confirmación del registro. Compruebe que la información de registro que ha escrito es correcta antes de hacer clic en [Sí].

NOTA

- Si la información tuviera errores, haga clic en [No] y retroceda al paso 3.

5 Aparecerá una ventana para seleccionar los efectos plug-in. Seleccione (marque) el software que desea instalar y haga clic en [Siguiente].

6 Aparecerá una ventana en la que se le solicitar la confirmación de los efectos plug-in que se van a instalar. Compruebe que la información de registro que ha escrito es correcta antes de hacer clic en [Sí].

NOTA

- Cuando desee modificar el software que va a instalar, haga clic en [Volver] y retroceda al paso 5.

7 En la ventana que aparece en pantalla podrá escoger la unidad y la carpeta en la que quiere instalar el manual de usuario (archivo en formato PDF) y el programa de configuración. Procure no cambiar la ubicación de la instalación.

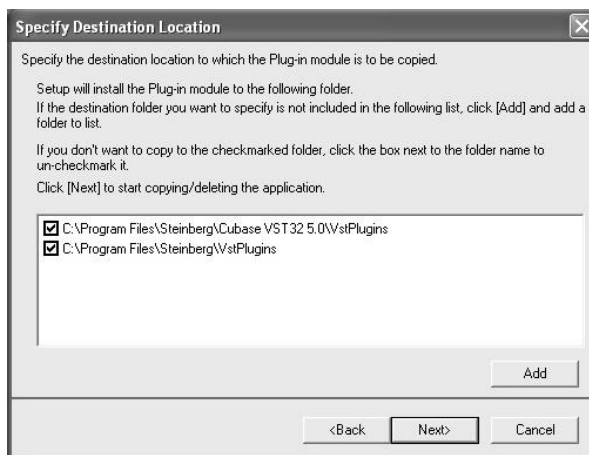
NOTA

- En el caso de que quisiera cambiar la ubicación de la instalación, haga clic en [Buscar...] y a continuación seleccione la nueva ubicación (unidad y carpeta).

8 Haga clic en [Siguiente]. En la ventana que le aparecerá en pantalla podrá escoger la carpeta “VstPlugins” en la que se instalará el efecto plug-in.

NOTA

- Para poder utilizar el software plug-in del VTS con la SQ01, es necesario comprobar “Program Files\YAMAHA\VstPlugins.”
- En el caso de que no hubiera ninguna carpeta en la lista, haga clic en [Añadir] y luego seleccione la carpeta del recuadro de diálogo “Buscar carpeta”.



9 Haga clic en [Siguiente]. Comienza la instalación.

10 Una vez que haya finalizado la instalación, aparecerá el mensaje “Finalizado asistente InstallShield”. Haga clic en [Finalizar].

#

Acerca del Manual en línea

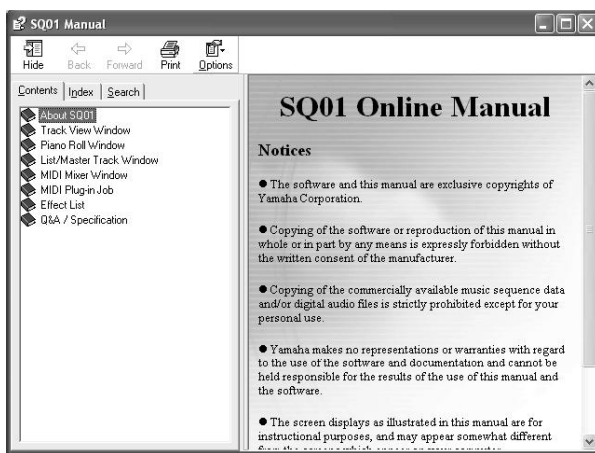
El SQ01 viene provisto de un práctico manual en línea que podrá visualizar en la pantalla del ordenador. Este manual queda instalado de forma automática en cuanto instala SQ01.

Sírvase del manual en línea cuando desee recabar información o instrucciones sobre las distintas funciones. Dado que este manual se somete a exhaustivas revisiones con cada actualización, podrá conseguir la nueva información sobre las prestaciones, funciones y cambios que se introducen con cada actualización.

Este manual en línea le permite buscar la información que desee por Contenido o por palabras clave desde el Índice. El tamaño de la ventana del manual es ajustable, lo que facilita una cómoda visualización de la información al mismo tiempo que utiliza el software.

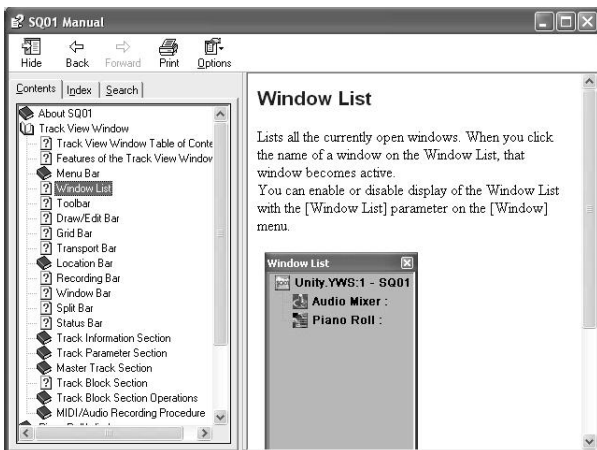
Cómo utilizar el manual en línea

Selección [Manual en línea] o [Palabra clave] en el menú Ayuda para que aparezca el manual en línea.



Seleccione los elementos de la página Contenido

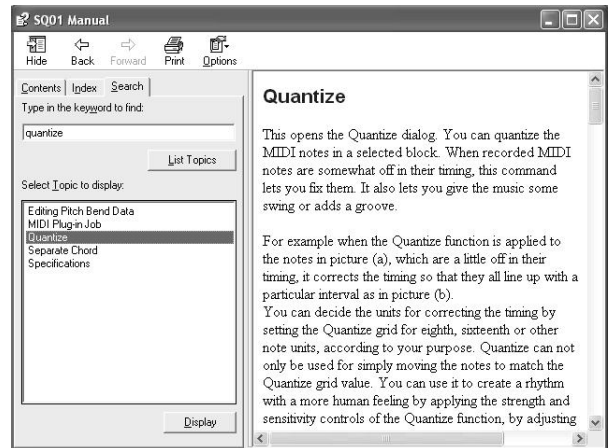
En la página Contenido, para buscar la información que desea sólo tendrá que seleccionar un tema general y explorar los conceptos relacionados cada vez con mayor detalle.



- 1 Haga doble clic en [Contenido] para obtener la página Contenido.
- 2 Haga doble clic en el icono del libro correspondiente al tema o función de su elección. Aparecerá en la ventana una lista con los elementos relacionados con el tema.
- 3 Haga clic en un nombre de elemento para obtener la explicación sobre el mismo.
- 4 Si hace clic sobre las palabras o frases que aparecen en color azul, irá automáticamente a la información asociada.

Seleccionar los elementos de la página Buscar

En la página Buscar se pueden escribir palabras clave y solicitar la búsqueda de los elementos relacionados a dicha palabra.



- 1 Haga doble clic en [Buscar] para obtener la página Buscar.
- 2 Escriba el nombre de la característica o función acerca de la cual desea obtener información en el campo palabra clave. Si no está seguro del nombre concreto, escriba parte del nombre o de una palabra relacionada
- 3 Haga clic en el botón [Enumerar temas] para mostrar los elementos que contienen esa palabra o frase concreta.
- 4 Haga clic en el elemento deseado de la lista (se destacará), y a continuación haga clic en [Mostrar] para que aparezca la explicación sobre el mismo.

Para los usuarios de Macintosh

Contenido del CD-ROM

El CD-ROM contiene varias aplicaciones (con instaladores) y diversa información en las siguientes carpetas.

● HERRAMIENTAS para la 01X

| Nombre de carpeta | Nombre de la aplicación | Contenido |
|-------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acroread_ | Acrobat Reader ^{*1*2} | Le permite ver el manual en formato PDF de las aplicaciones. • Abra la ayuda en línea pulsando el botón [F1] del ordenador. |
| StudioManager_ | Studio Manager ^{*1} | Este software le permite utilizar un ordenador para editar y manejar los diversos ajustes relativos a la mesa de mezclas de la 01X. El Puerto 4 MIDI de mLAN se utilizará para la transferencia de datos con la 01X. • Para obtener el manual en formato PDF, seleccione la opción "Manual" del menú Ayuda. • Si desea obtener información detallada sobre la instalación, consulte la página 22. |
| mLAN_ | Controlador mLAN Herramientas mLAN | Este software es necesario para poder utilizar la 01X y el ordenador con la conexión mLAN. • Si desea obtener información detallada sobre la instalación, consulte la página 18. |
| OMS_ | Open Music System (OMS) 2.3.8 ^{*2} | Este software resulta necesario para utilizar la 01X y el ordenador con una conexión mLAN y poder transmitir datos MIDI (Datos de Control remoto y Studio Manager). • Si desea obtener información detallada sobre la instalación, consulte la página 18. |
| | Configuración de OMS para YAMAHA (carpeta) | Contiene los archivos de Configuración de OMS para la 01X (página 21). |
| Nldemo_ | B4 (Demo) ^{*2} Pro-53 (Demo) ^{*2} | Demo para el sintetizador de software plug-in VST de instrumentos Nativos. • En la carpeta "Nldemo", haga doble clic en el archivo "****Demo Install/installer" cuyo nombre coincide con el software plug-in que se va a instalar, y luego siga las instrucciones que aparecerán en pantalla. |
| DemoSong | Canción de la demo • Logic ^{*2} | Ésta es una canción demo (página 24) para utilizarse con Logic, mientras la 01X esté siendo utilizada por control remoto. También cuenta con la posibilidad de oír o de probar los Efectos Plug-in incluidos con la canción. |

● Efecto Plug-in

Este software puede utilizarse a modo de plug-in dentro de programas compatibles con VST.

• Si desea conocer las instrucciones o las normas de utilización de la aplicación, consulte el manual en formato PDF.

(El disco de destino que eligió)/YAMAHA/Plug-in Effect/(la carpeta del software)

Si desea obtener instrucciones sobre la instalación de los Efectos Plug-in, consulte la página 23.

| Nombre de carpeta ^{*3} | Nombre de la aplicación | Contenido | |
|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mac OS 9 | VST_ | 01X Channel Module ^{*1} | Este software reproduce los efectos del EQ y de Dinámica incorporados en cada canal de la 01X, y se sirve de la capacidad de procesamiento del ordenador para ponerlos en práctica. También puede utilizarse el Studio Manager para transferir los ajustes de y a la 01X que está conectada. |
| | | Pitch Fix ^{*1} | Este programa sirve para editar el tono de las voces grabadas. Aparte de ser un mero procesador de tono, también permite la modificación de las características de las voces. Lo que es más, podrá utilizar los datos MIDI en la aplicación host para controlar el efecto Pitch Fix. Si desea obtener más información sobre cómo configurar la aplicación host, consulte el manual de propietario en formato PDF de Pitch Fix. |
| | | Vocal Rack ^{*1} | Es un programa de efectos múltiples para el procesamiento de voces. El plug-in presenta diversos efectos, entre los que se incluyen un filtro de agudos, un compresor y un ecualizador de 3 bandas. |
| | | Final Master ^{*1} | Es un programa de efectos múltiples a efectos del proceso de creación de la copia matriz. Presenta un compresor, un limitador y una función de recorte suave, y le permite dividir la señal en tres bandas para procesarla por separado en varias bandas. |

#

*1 Estas aplicaciones se suministran junto con los manuales en línea/PDF.

*2 Por desgracia, Yamaha no ofrece garantía alguna en relación con la estabilidad de estos programas ni ofrece servicio de soporte para los mismos.

*3 **Acerca de los efectos Plug-in Effects compatibles con Mac OS X**

Los siguientes efectos plug-in, compatible con VST y con Unidades de audio, se encuentran dentro de la carpeta "Mac OS X".

- Channel Module de la 01X
- Pitch Fix
- Vocal Rack
- Final Master

Por desgracia, en esta ocasión estos efecto no pueden utilizarse con la 01X, ya que el controlador audio /MIDI de la 01X todavía no es compatible con Mac OS X. Estamos trabajando en este sentido con Apple Computer, Inc. y en un futuro próximo la 01X será compatible con Mac OS X. Si desea obtener la información más actualizada al respecto, le rogamos que visite el sitio que se indica a continuación:

<http://www.yamahasynt.com>

Este sitio web incluye también instrucciones de instalación de los efectos de software para OS X

Para los ordenadores portátiles con entornos Macintosh como el iBook y el PowerBook, desconecte siempre en primer lugar el cable de la 01X y de la mLAN y luego encienda la corriente de la 01X, antes de proceder a iniciar el ordenador.

#

Requisitos del sistema para 01X/Software

Los requisitos del sistema que se enumeran a continuación son necesarios para poder utilizar el software que se incluye.

NOTA

- Los requisitos de sistema que se indican a continuación podría presentar ligeras variaciones dependiendo del sistema operativo concreto.
- Para conocer información pormenorizada sobre los requisitos del cada software de la DAW, consulte el correspondiente manual de propietario.

• La 01X (incluidos los requisitos del controlador de la mLAN/herramientas de la mLAN)

Estos son los requisitos totales del sistema, incluido el secuenciador de audio, el controlador mLAN/herramientas mLAN y los efectos plug-in.

SO : Mac OS 9.2 (No se soportan los entornos Mac OS X ni Mac Classic)
Ordenador : Sistema con terminal FireWire S400 (400 Mbps) incorporado. (*1)

• Sistema recomendado (*2)

Ordenador : Procesador de señal G4/G3 a 900 MHz (o superior)
Memoria disponible : 512 MB o superior (la memoria virtual debe estar desactivada)
Disco duro : 175 MB de espacio libre en disco; disco de alta velocidad

• Requisitos mínimos del sistema (*3)

Ordenador : G4 procesador doble 450 MHz o G4/G3 procesador único a 700 MHz (o superior)
Memoria disponible : 320 MB o superior (la memoria virtual debe estar desactivada)
Disco duro : 175 MB de espacio libre en disco; disco de alta velocidad

*1 El ordenador debe tener un terminal IEEE 1394 (FireWire) o i.Link. Si no hay terminal, instale una tarjeta de interfaz IEEE 1394 (PCI o PCMCIA) Para más detalles sobre requisitos del sistema y tarjetas PCI o PCMCIA recomendadas, ver <http://www.yamahasyth.com>

*2 Los requisitos del sistema aquí incluidos son aplicables para usar el software incluido y para reproducir/grabar los datos audio/MIDI abajo detallados con el software estándar del secuenciador. Puede haber diferencias dependiendo del software de secuenciador que se use.

Frecuencia/resolución: 44.1 kHz/24 bit
Controlador Audio: 24 in/18 out
(activo) Controlador MIDI: 4 in/4 out
(Incluyendo Control remoto/Automatización MIDI)
Pistas de reproducción de audio: 12
Pistas de grabación de audio: 2
Pistas de reproducción MIDI: 16
Control remoto/ Automatización MIDI
Efectos de envío (plug-in) 2
Efectos de inserción (plug-in) 10
Sintetizador Plug-in 3
Latencia: 5 mseg. o menor

*3 Los requisitos del sistema aquí incluidos son aplicables para usar el software incluido y para reproducir los datos audio/MIDI abajo detallados con el software estándar del secuenciador. Puede haber diferencias dependiendo del software de secuenciador que se use.

Frecuencia/resolución: 44.1 kHz/16 bit
Controlador Audio: 8 in/2 out (activo)
Controlador MIDI 1 in/1 out (Control remoto/Automatización MIDI)
Pistas de reproducción de audio: 12
Control remoto/ Automatización MIDI
Efectos de envío (plug-in) 2
Efectos de inserción (plug-in) 6
Sintetizador Plug-in ninguno
Latencia: unos 90 mseg.

• Studio Manager

OS : Mac OS 8.6 a 9.2.2 (Los entornos Mac OS X y Mac Classic no están soportados).
Ordenador : 233 MHz o superior; G3
Memoria disponible : 80 MB o superior (la memoria virtual debe estar desactivada)
Disco duro : 7 MB o más de espacio libre en disco
Pantalla : 1024 x 768 puntos, 256 colores, o superior (se recomienda 1280 x 1024 puntos, High Color16 bit)

• Efecto Plug-in

OS : Mac OS 8.6 a 9.2
Mac OS X 10.2

NOTA

- Si usa un PowerBook con batería, vaya al menú Apple → [Panel de Control] → [Ahorro de energía] → [Configuración avanzada] (Configuración para: Batería), y quite la marca de "Permitir ciclo del procesador".

Instalación del software

Si desea obtener instrucciones sobre cómo instalar otro software distinto del que se cita a continuación, consulte la página 17 de la sección "Contenido del CD-ROM."

Acrobat Reader

Para poder visualizar los manuales electrónicos (PDF) que se adjuntan a cada aplicación tendrá que tener instalado Acrobat Reader.

- 1 Haga doble clic en la carpeta "Acroread_". Aparecerán en pantalla cuatro carpetas correspondientes a otros tantos idiomas: Inglés, Alemán, Francés y Japonés.
- 2 Haga doble clic en la carpeta "Acroread_". Aparecerán en pantalla cuatro carpetas correspondientes a otros tantos idiomas: Inglés, Alemán, Francés y Japonés.
- 3 Haga doble clic en "Reader Installer." Aparecerá en pantalla el recuadro de diálogo Configurar Acrobat Reader.
- 4 Ejecute la instalación siguiendo las instrucciones que irán apareciendo en pantalla. Una vez que haya finalizado la instalación, su ordenador le mostrará la carpeta de Acrobat (en el disco duro, por defecto).

Si desea obtener información sobre la utilización de Acrobat Reader, consulte la Guía de Reader en el menú Ayuda.

#

Controlador mLAN/Herramientas mLAN y OMS

El software de las Herramientas mLAN sirve para cambiar la configuración de la mLAN en el ordenador. El software del Controlador de la mLAN es necesario para la transferencia de datos MIDI, de datos de audio y datos de control remoto entre la DAW (estación de trabajo para audio digital) y la 01X a través de la conexión mLAN.

NOTA

- Para conocer las explicaciones de los mensajes de error, consulte la página 29.
- Si desea obtener información sobre la desinstalación (quitar la aplicación instalada), consulte la página 21.

Preparación de la instalación

1 Arranque el ordenador.

ADVERTENCIA

- Cuando utilice la conexión mLAN, asegúrese de deshabilitar las prestaciones de ahorro de energía del ordenador (como *Suspensión, Inactividad, Espera o Pausa*). Cuando utilice la memoria virtual, apague y vuelva a reiniciar el ordenador.

NOTA

- Si utiliza el estándar de transferencia de datos S200 (eche un vistazo al panel posterior de su dispositivo o consulte las especificaciones en el manual de propietario), y compruebe que ha desinstalado de antemano la versión antigua de las Herramientas mLAN. (Consulte el manual de propietario de su dispositivo concreto)

- 2 Salga de todas las aplicaciones que tenga abiertas y cierre todas las ventanas que estén abiertas.
- 3 Desconecte todos los cables MIDI que se encuentren conectados a dispositivos MIDI de la ENTRADA/SALIDA MIDI de la 01X.
- 4 Cuando utilice un cable IEEE 1394 (FireWire/Link), conecte directamente la 01X al ordenador (sin utilizar un "hub" o concentrador), y desconecte el resto de los dispositivos IEEE 1394 del ordenador.
- 5 Introduzca el CD-ROM que se adjunta ("HERRAMIENTAS para la 01X") en la unidad de CD-ROM.

OMS (Open Music System)

- 6 Haga doble clic en la carpeta "OMS_" (únicamente para la versión en inglés). Aparecerá el archivo "Install OMS 2.3.8".
- 7 Haga doble clic en "Install OMS 2.3.8." Aparecerá en pantalla el recuadro de diálogo Configurar OMS.
- 8 Ejecute la instalación siguiendo las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.

Una vez haya completado la instalación, seleccione "Reiniciar."

NOTA

- Cuando haya finalizado la instalación, podría obtener un mensaje de advertencia comunicándole que no se cerró el instalador. En cuyo caso, tendrá que ir al menú "Archivo" y seleccionar "Salir" para cerrar el instalador. Y vuelva a reiniciar el ordenador.

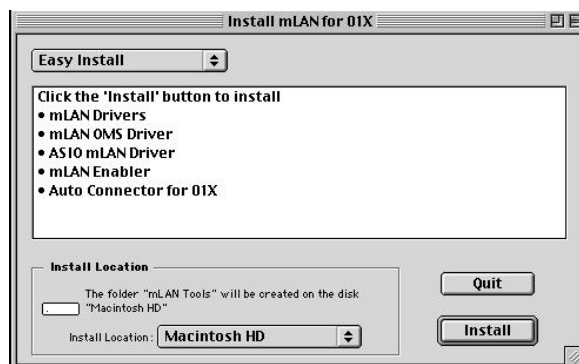
- 9 Tras reiniciar el entorno Macintosh, obtendrá la carpeta "Opcode"/"OMS Applications" (en el disco duro, por defecto).
- 10 Copie el archivo "OMS_2.3_Mac.pdf" del CD-ROM a la carpeta "OMS Applications" (mediante la funcionalidad arrastrar y soltar). Consulte el archivo "OMS_2.3_Mac.pdf" (sólo para la versión en inglés) si desea información sobre la utilización de la aplicación.
- 11 Copie el archivo "OMS Setup for YAMAHA" del CD-ROM a la carpeta "OMS Applications" (mediante la funcionalidad arrastrar y soltar). En la carpeta "OMS Setup for YAMAHA" encontrará los archivos Configurar OMS para la 01X, que podrá utilizar como plantillas. #

Herramientas mLAN

- 12 Haga doble clic en el icono "Install mLAN for 01X" de la carpeta "mLAN_" para que aparezca la pantalla de instalación siguiente. El recuadro de diálogo "Install Location" muestra el destino de la instalación. Si deseara cambiar el disco o la carpeta de destino, utilice el botón [Switch Disk] y el menú emergente para especificar el destino deseado.

NOTA

- Por lo general, no tendrá que modificar el directorio de destino.



- 13 Confirme que la opción "Easy install" está seleccionada y haga clic en "Install." En el mensaje de continuación que aparecerá haga clic en "Continuar"
- 14 Si apareciera un mensaje como "No se puede encontrar la carpeta OMS en las carpetas del sistema" o un mensaje similar después de acabar con la instalación, copie el archivo "mLAN OMS Driver" (ubicado en "Into OMS Folder" de la carpeta "mLAN Tools" en el destino de la instalación) a la carpeta del sistema "OMS Folder."
- 15 Aparecerá un mensaje que le solicitará que busque la carpeta de los controladores ASIO. Haga clic en [Aceptar]. Se mostrará el resultado de la búsqueda.
- 16 Seleccione el destino de la instalación del Controlador mLAN ASIO, y luego haga clic en [Aceptar].

NOTA

- Si apareciera un mensaje como "No se puede encontrar la carpeta ASIO Driver en las carpetas del sistema" o un mensaje similar después de acabar con la instalación, copie el archivo "ASIO mLAN" (ubicado en "Into ASIO Drivers" de la carpeta "mLAN Tools" en el destino de la instalación) a la carpeta del sistema "ASIO Drivers", de la aplicación que esté utilizando.

- 17 Encienda la 01X
- 18 Cuando haya finalizado la instalación, en pantalla se mostrará el mensaje de "La instalación ha finalizado con éxito". Aparece el mensaje. Haga clic en [Reiniciar].

#

Siga con el paso siguiente. #

#

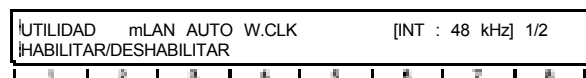
Fijar el REL. EXT. AUTO. mLAN (01X)

19 Una vez que haya instalado el Controlador de la mLAN, se pondrá el funcionamiento el Conector automático de la mLAN. Para garantizar que los ajustes del Conector automático de la mLAN se ha recibido correctamente, coloque el parámetro en la posición HABILITAR, tal y como se describe en las instrucciones siguientes. Estos ajustes pueden también introducirse después de ejecutar el Conector automático de la mLAN.

Configurar la 01X

19-1 Entre en el modo UTILIDAD pulsando el botón [UTILITY] de la 01X.

19-2 Haga una llamada a la pantalla del REL. EXT. AUTO. mLAN pulsando en REL. EXT. (interruptor de canal 3).



19-3 Pulse HABILITAR (interruptor de canal 1).

19-4 Obtendrá el mensaje de confirmación ¿"ESTÁ SEGURO QUE DESEA HABILITAR"?. Cambie el ajuste pulsando el interruptor de canal 8.

NOTA

- Si ya hubiera fijado este parámetro en la posición HABILITAR, no obtendrá ningún mensaje, y deberá pasar al paso siguiente.

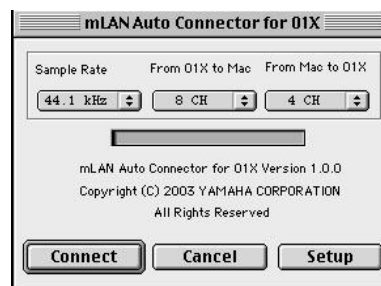
NOTA

- Los ajustes de la Utilidad de la 01X se perderán siempre que desconecte la corriente a menos que se lleve a cabo una Copia de seguridad del sistema. (Consulte el Manual de propietario de la 01X) Con el objetivo de garantizar que los presentes ajustes sean efectivos la próxima vez que encienda la 01X, lleve a cabo una Copia de seguridad del sistema manteniendo pulsada el botón [SHIFT] y al mismo tiempo [UTILIDAD].

Siga con el paso siguiente.

Ajustes del Conector automático de la mLAN

20 Cambie los ajustes del Conector automático de la mLAN según corresponda de acuerdo con el uso concreto de la mLAN.



Frecuencia de muestreo Determina la frecuencia de muestreo (frecuencia del reloj externo).

Desde la 01X al Mac — Determina el número de canales de transmisión de audio de mLAN que hay desde la 01X al ordenador.

Desde el Mac a la 01X — Determina el número de canales de transmisión de audio de mLAN que hay desde el ordenador a la 01X. Los dos últimos canales están conectados a la entrada del monitor.

NOTA

- Si conecta la 01X por medio del Conector automático de la mLAN podría ocasionar ciertos ruidos en algunos aparatos. Por este motivo, cerciórese de haber bajado el nivel de su sistema de amp/altavoces o del deslizador estéreo/del interruptor MONITOR/PHONES durante el proceso de "Conexión".

NOTA

- Si cambia la Frecuencia de muestreo a 96 kHz/88,2 kHz cuando la CAPA de la 01X esté entre 17 – 24 (mLAN), se realizará una llamada a la CAPA 1 – 8 y se seleccionará automáticamente el canal 1

Fijar la velocidad de transmisión del reloj externo

Al hacer clic en [Configurar] en la pantalla del Conector automático de la mLAN se abra la ventana de configuración.

Cuando el reloj externo de la 01X esté seleccionado como esclavo de una mLAN externa y el reloj externo entrante cambie, dicho valor determinará si el reloj externo se ajusta de forma rápida o lenta para coincidir con el reloj externo maestro.

Lento.... El reloj externo cambia lentamente. (Es el valor habitual de la mayoría de las aplicaciones.)

Rápido. El reloj externo cambia rápidamente. (Esto podría producir un mayor ruido por aplicación aleatoria de sonidos)

21 Haga clic en [Conectar]. Si las conexiones son correctas, el Conector automático de la mLAN completará la operación e iniciará la comunicación de datos por mLAN con la 01X en calidad de dispositivo esclavo.

NOTA

- Si la conexión falla, reinicie el Conector automático de la mLAN (unibacdo en la carpeta "mLANTools" del destino de la instalación), y luego vuelva a pulsar [Conectar].
- Cuando active el Conector automático de la mLAN por primera vez, encontrará los siguientes archivos en la Basura. Estos archivos pueden eliminarse.
 - AutoConnector01X alias
 - AutoConnector01X launcher

#

Siga con el paso siguiente.#

#

Configurar OMS

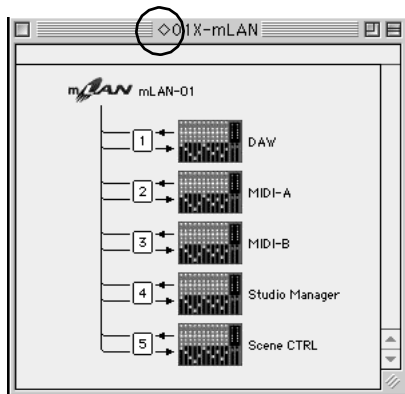
NOTA

- Si utiliza mLAN en entorno Macintosh con una tarjeta de interfaz instalada IEEE 1394 (FireWire), vuelva a crear una nueva Studio Setup mediante Configurar OMS sin utilizar el archivo 01X-mLAN OMS Setup que se incluye en el CD-ROM de instalación. Si desea información detallada, consulte el manual OMS.

22 Haga doble clic sobre la carpeta "OMS" y la carpeta "OMSSetup for YAMAHA". Aparecerá el archivo "01X-mLAN". Copie este archivo en el disco duro de su ordenador.

23 Haga doble clic en el archivo "01X-mLAN" para iniciar la Configuración OMS.

24 Después de iniciar la Configuración OMS, se abre el archivo de configuración Studio al hacer doble clic sobre el mismo en el paso 23.



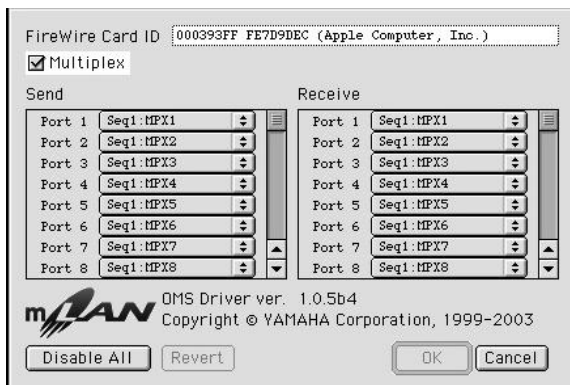
#

Si no aparece "◇" a la derecha del nombre del archivo de configuración, seleccione "Make Current" del menú "Archivo" y ejecute y guarde la operación.

La configuración OMS ha finalizado. También tendrá que establecer el puerto OMS cuando utilice el software (página 22).

NOTA

- Haga doble clic sobre el icono del dispositivo mLAN o ejecute "MIDI Device Info..." del menú "Studio" seleccionando el dispositivo mLAN, que realiza una llamada al recuadro de diálogo Información del dispositivo. Le recomendamos que no modifique la asignación de canales dado que ya ha sido fijada por la aplicación de configuración (Conector automático de la mLAN, etc.) para proporcionar el mayor rendimiento posible de los dispositivos mLAN tales como la 01X. Restablezca los valores predeterminados según se indica en la ilustración que figura a continuación en caso de que los hubiera cambiado sin darse cuenta.



#

Los nombres de ajuste (nombres de los dispositivos) de cada puerto MIDI se indican a continuación, cuando se cargue el archivo de Configurar Studio de la 01X-mLAN. Corresponden a las funciones del puerto MIDI fijo de la 01X. Seleccione el dispositivo adecuado (puerto) para la aplicación que utiliza.

Función del puerto MIDI de la 01X

| Puerto MIDI | Nombre del dispositivo | Función |
|-------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | DAW | Control remoto |
| 2 | MIDI-A | Conexión directa con la terminal MIDI-A (conversión MIDI/mLAN MIDI) |
| 3 | MIDI-B | Conexión directa al terminal MIDI-B (MIDI/mLAN MIDI/conversión) |
| 4 | Studio Manager | Studio Manager |
| 5 | Escena CTRL. | Control remoto (Modo en "GENERAL" Sirve para controlar el Multi Part Editor o para recuperar Escenas de bibliotecas mediante los mensajes de cambio de programa. |

#

NOTA

- Cuando finalice la configuración de estudio OMS, su ordenador reconocerá la 01X exclusivamente como un dispositivo MIDI. Si utilizara algún otro instrumento MIDI aparte de la 01X o añadiera una 01X al sistema existente, deberá crear un archivo de Configurar Studio original. Si desea obtener información detallada, consulte el manual en línea que se suministra con OMS.
- El archivo de configuración estudio OMS adjunto podría no funcionar, incluso cuando siguiera el procedimiento especificado, dependiendo de la versión Macintosh/Mac OS que utilice. (Los datos MIDI no pueden transmitirse/recibirse aun cuando esté disponible la configuración) En esta circunstancia, conect su Macintosh a la 01X y siga el procedimiento descrito a continuación para volver a crear el archivo de configuración. #

1 Arranque la Configuración OMS y seleccione "Nueva configuración" del menú "Archivo".

2 Aparecerá el diálogo "Buscar controlador OMS". Quite la marca de los recuadros de selección "Módem" e "Impresora", y haga clic en [Buscar] para llevar a cabo la búsqueda del dispositivo. Si la operación de búsqueda finaliza con éxito, el dispositivo [mLAN-01] aparecerá en el diálogo de los ajustes del controlador OMS.

3 Haga clic en el botón [OK] (Aceptar) para buscar los puertos. Puerto 1, Puerto 2 ... aparecen en el diálogo. Marque los recuadros de selección del puerto y haga clic en el botón [OK] para guardar los ajustes.

Confirmar la instalación

El mLAN Installer coloca estos archivos en las siguientes ubicaciones.

Carpeta del panel de control del disco de inicio

Configuración del controlador de la mLAN (página 10).

NOTA

- Podrá utilizar la Configuración del controlador de la mLAN (página 10) para comprobar si se están transmitiendo y recibiendo correctamente los datos a través de la mLAN.

Carpeta de extensiones del disco de inicio

Controlador mLAN
mLAN Expert
mLAN Family
mLAN Transporter Family

La carpeta que especifique

carpeta mLAN Tools
Opcode/OMS Applications

Carpeta del Sistema

Paneles de control/Configuración del controlador mLAN
Carpeta OMS/Controlador OMS mLAN
Preferencias/mLAN HALs/01XTransporter.hal
Carpeta Preferencias/mLAN Prefs

* Elimine los archivos y las carpetas arriba citados cuando se disponga a **desinstalar**. Tenga cuidado de no borrar los datos ya existentes antes de llevar a cabo la instalación, incluidos los archivos relacionados con OMS. #

Reproducción de la demo/Configuración del control remoto

El software del ordenador que puede ser controlado desde la 01X

SQ01 V2 (ver 2.0 o posterior) Logic 5 series (ver 5.1 o posterior) Logic 6 series (ver 6.0 o posterior) (Logic Platinum/Gold/Audio)
Cubase SX (ver 1.0.3 o posterior) Cubase SL (ver 1.0.3 o posterior) Nuendo 2.0 (ver 2.0 o posterior) SONAR/XL (ver 2.1 o posterior)
Digital Performer (ver 3.1 o posterior) Multi Part Editor for MOTIF-RACK/MOTIF ES

NOTA

- Verifique los requisitos del sistema de la 01X (al utilizar la mLAN). (consulte las páginas 5, 18)

NOTA

- Si desea información sobre los ajustes de Cubase, consulte la Guía de iniciación del manual del propietario.

#

Consejos a la hora de utilizar datos de audio (Windows)

Para conseguir una utilización óptima de las funciones de audio, le recomendamos que realice los ajustes siguientes. Dicha configuración reduce al mínimo los posibles problemas de audio, como por ejemplo las caídas, los problemas técnicos y los ruidos.

• Conectar el modo DMA (modo de transferencia del alta velocidad) para el disco duro

Para elegir el modo DMA, seleccione [Panel de control] → [Sistema] → [Hardware] → [Administrador de dispositivos], y desde allí cambie el ajuste de [Unidades de disco] o [Controladores de disco duro].

• Colocar el Programador del procesador en “Servicios de fondo”

Seleccione [Panel de Control] → [Sistema] (→ [Avanzado] → [Rendimiento] → [Configuración] → [Avanzada] y seleccione (habilitar) “Servicios de fondo” dentro de la sección “Programación del procesador”.

• Colocar las opciones de los Efectos visuales en “mejor rendimiento”

Seleccione [Panel de Control] → [Sistema] (→ [Avanzado] → [Rendimiento] → [Configuración] → [Efectos visuales] y seleccione (habilitar) “Ajustar para conseguir el mejor rendimiento.”

• Desconectar las Actualizaciones automáticas

Seleccione [Panel de Control] → [Sistema] (→ [Actualizaciones automáticas] y deseccione (deshabilitar) “Actualizar mi ordenador”.

• Desconectar la Asistencia remota

Seleccione [Panel de Control] → [Sistema] (→ [Remoto] y deseccione “Permitir invitaciones de Asistencia remota...”

• Activar el menú Inicio clásico

Haga clic con el botón derecho del ratón en el espacio vacío de la barra de tareas y seleccione [Propiedades] → [Menú Inicio], y luego marque (habilitar) “Menú Inicio clásico”.

• Deshabilitar los efectos de transición

Seleccione [Panel de Control] → [Pantalla] (→ [Apariencia] → botón [Efectos...], y deseccione (deshabilitar) “Utilizar el siguiente efecto de transición para los menús y para los consejos sobre las herramientas.”

#

SQ01#

Una vez que haya finalizado la instalación de SQ01, seleccione [Inicio] → [Todos los programas] → [YAMAHA SQ01 Ver 2.0] → [SQ01] para iniciar SQ01.

ADVERTENCIA

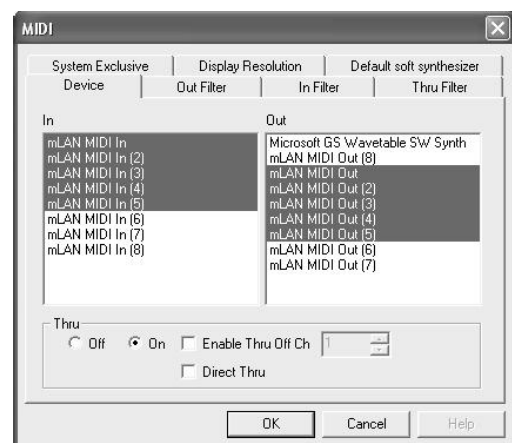
- Mientras arranca SQ01, no conecte ni desconecte ningún dispositivo externo conectado a la mLAN, y tampoco introduzca o desconecte ningún cable de la mLAN. Si llevara a cabo algunas de las citadas acciones, podría provocar que el ordenador entrara en suspensión o se colgara, o incluso podría interrumpir las funciones de los dispositivos externos.

En esta sección se muestra cómo realizar los ajustes del control remoto y de MIDI/Audio para reproducir datos MIDI/audio desde SQ01. Una vez que haya finalizado la configuración, pruebe a reproducir las canciones de demostración que se incluyen en el CDROM.

Configurar la MIDI

Quando se utilice la 01X con el control remoto
Quando utilice un dispositivo MIDI externo (generador de tonos, teclado MIDI, etc.)

- 1 Seleccione [MIDI] → [Dispositivo] del menú Configurar de la ventana Vista de pista para obtener los recuadros de diálogo siguientes.



- 2 Seleccione (resalte) el controlador correspondiente al teclado MIDI (o interfaz MIDI) que va a utilizar haciendo clic en la Columna “In”. Seleccione también el puerto (página 21) que va a utilizar en la 01X. Tiene la posibilidad de escoger varios si así lo desea.

- 3 Como el paso 2, seleccione el controlador MIDI correspondiente al generador de tonos (o interfaz MIDI) que utilizará con la columna “Out”, y luego haga clic en [OK]. Seleccione también el/los puerto(s) (página 21) que va a utilizar en la 01X.

#

Cubase SX/SL#

Configuración de MIDI (Remote Control)/Audio

Si desea obtener información relacionada con la configuración de MIDI/Audio, consulte la página 66 del manual de propietario.

NOTA

• Configuración para Nuendo

Los ajustes para Nuendo (ver.2.0 ó posterior) son los mismos que para Cubase. No obstante, para especificar las entradas/salidas de aAudio que se asignarán a determinados buses, seleccione [Conexiones VST] del menú [Dispositivos] y luego elija las entradas/salidas mediante la opción [Añadir Bus].

NOTA

• Los ajustes para Cubase SL son los mismos que para Cubase SX.

Reproducir la canción de demostración

- 1 Instale los efectos plug-in Vocal Rack, Final Master y Pitch Fix (página 14).

NOTA

• Cubase SX/SL podría cerrarse automáticamente en algunas ocasiones al abrir la canción de demostración para Cubase SX/SL cuando no haya instalado estos Efectos Plug-in.

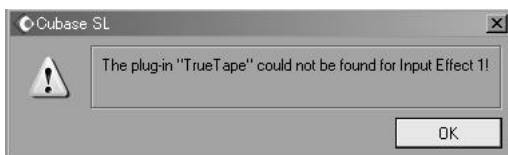
- 2 Copie la carpeta de la canción de demostración del CD-ROM a C:\Archivos de programa\YAMAHA de su ordenador.

Si no tiene la carpeta Archivos de programa la unidad C: de su ordenador, o el software de Yamaha hubiera sido instalado en otra carpeta y tiene que copiar la canción de demostración en algún otro lugar, cerciórese de volver a establecer el necesario vínculo al archivo (tal y como se describe en la nota siguiente), ya que ya no existe el vínculo entre el archivo de la canción de demostración y los archivos de audio.

- 3 Desde el menú Archivo, seleccione [Abrir] para que aparezca el recuadro de diálogo [Abrir]. Seleccione "Todos para Cubase SXSL" desde la carpeta de la canción de demostración que ha copiado en el disco duro y haga clic en [Abrir].

NOTA

- Si aparece un mensaje indicándole que no se puede encontrar el archivo, seleccione el archivo concreto de la carpeta de la canción demo que ha copiado en el disco duro.
- El siguiente mensaje podría aparecer en algunas ocasiones al abrir la canción en Cubase SL; sin embargo, esto no afecta la reproducción de la misma. Haga clic en [Aceptar].



- 4 Los pasos que siguen a éste son iguales a los anteriormente descritos que siguen al paso 3 de la reproducción de la canción de demostración en SQ01 (página 26).

NOTA

• Cuando reproduzca datos de canciones por primera vez tras iniciar Cubase, los datos de automatización y de audio podrían no estar sincronizados. Detenga la reproducción y pulse de nuevo reproducir. #

#

Logic

Configuración del control remoto

Al encender la 01X antes de arrancar Logic:

- 1 En la 01X, seleccione UTILIDAD → REMOTO (interruptor 1) → SELECCIONAR REMOTO → "LOGIC," y a continuación pase a modo remoto pulsando el botón [REMOTO].
- 2 Ponga en marcha Logic en el ordenador.
Logic reconocerá automáticamente la 01X para Logic Control y llevará a cabo los ajustes necesarios.

Al encender la 01X antes de arrancar la 01X:

- 1 Arranque Logic en el ordenador y luego encienda la 01X. Si ya ha establecido que el software sea controlado por "Logic" en el modo Utilidad, no tendrá que realizar el paso 2 ya que Logic reconocerá automáticamente la 01X al ejecutar este paso.
- 2 En la 01X, seleccione UTILIDAD → REMOTO (interruptor 1) → SELECCIONAR REMOTO → "LOGIC," y a continuación pase a modo remoto pulsando el botón [REMOTO]. Logic reconocerá automáticamente la 01X para Logic Control y llevará a cabo los ajustes necesarios.

Si por cualquier motivo Logic no fuera capaz de reconocer 01X, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

- 1 Seleccione [Opciones] → [Preferencias] → [Superficie de Control] → [Instalar] del menú.
- 2 Escanear Logic Control (Yamaha 01X) en la ventana solicitada en el paso p1). Cuando el proceso de exploración se haya completado de forma satisfactoria, Logic reconocerá la 01X para Logic Control y realizará automáticamente los ajustes necesarios.

Si Logic sigue fallando en su intento por reconocer la 01X incluso después de llevar a cabo los pasos descritos, siga las siguientes instrucciones:

- 1 Seleccione [Opciones] → [Preferencias] → [Superficie de Control] → [Instalar] del menú.
- 2 Añadir Logic Control (Yamaha 01X) en la ventana solicitada en el paso 1).
- 3 Determine el Puerto de entrada (DAW/mLAN MIDI In: Port 1) y el Puerto de salida (DAW/mLAN MIDI Out: Port 1) en la ventana CONFIGURAR SUPERFICIE DE CONTROL solicitada en el paso 2.

#

Configuración de audio

- 1 Seleccione [Opciones] → [Preferencias] → [Controladores y Hardware de audio] → [Instalar] del menú. Aparecerá la ventana para realizar la configuración.
- 2 (Sólo para Windows) haga clic en la pestaña 2 de Controlador de Audio y marque (seleccione) ASIO como controlador.
- 3 Seleccione "ASIO mLAN" como dispositivo y reinicie Logic.

Reproducir la canción de demostración (sólo para Macintosh)

- 1 Instale los efectos Plug-in de Vocal Rack, Final Master y Pitch Fix (página 23).
- 2 Copie la carpeta "DemoSong" del CD-ROM a su disco duro.
- 3 Haga doble clic en el archivo de la canción (Todo para Logic) en la carpeta "DemoSong" para abrir el archivo de la canción de demostración.
- 4 Los pasos que siguen a éste son iguales a los anteriormente descritos que siguen al paso 3 de la reproducción de la canción de demostración en SQ01 (página 26).

Digital Performer

Configuración del control remoto

- 1 Despliegue el menú [Básico] y seleccione [Configurar superficie de control] para obtener la ventana "Superficie de control".
- 2 Seleccione "Control Mackie" de la sección de Controladores. Si el Mackie Control no está disponible en esta lista, consulte las instrucciones complementarias que figuran a continuación.
- 3 En el recuadro para configurar "Unidad" y "MIDI," seleccione "Mackie Control" en la sección "Unidad" y DAW/Port 1 (mLAN MIDI In/Out Port 1) en la sección "MIDI".
- 4 En la 01X, seleccione UTILIDAD → REMOTO (interruptor 1) → SELECCIONAR REMOTO → "DP," y a continuación pase a modo remoto pulsando el botón [REMOTO].

Cuando no pueda seleccionar "Mackie Control" en el paso 2:

- 1 Descargue el software plug-in de Mackie Control de la página "www.motu.com" y guárdelo en su disco duro.
- 2 Mueva el archivo Mackie Control a la carpeta "Plug-ins" incluida dentro de la carpeta en la que se ha instalado el Digital Performer.
- 3 Ponga en funcionamiento Digital Performer.



- *Escoja la función MIDI Thru de la Configuración OMS y la función MIDI Patch Thru del Digital Performer de forma que actúen en el plano de fondo.*

Configuración de audio

- 1 Despliegue el menú [Básicos] y seleccione [Configurar sistema de audio] → [Configurar el controlador del Hardware] para obtener la ventana "Configurar el controlador del Hardware".
- 2 Seleccione "ASIO" del menú.
- 3 Seleccione ASIO mLAN para el "Controlador ASIO".



- *Para obtener el Panel de control ASIO mLAN, haga clic en "Configurar el controlador".*

SONAR

Configuración del control remoto

- 1 Despliegue el menú [opciones] y seleccione [MIDI Devices] para obtener la ventana "Dispositivos MIDI -MIDI Devices".
- 2 Añada "mLAN MIDI In (Port 1)" a "Entradas" y añada "mLAN MIDI Out (Port 1)" a "Salidas".
- 3 Despliegue el menú [Opciones] y seleccione [Superficies de control] para obtener la ventana "Superficie de control".
- 4 Haga clic en el icono "Nuevo", seleccione "Mackie Control" en [Superficies de control] y luego establezca el Puerto de entrada -"mLAN MIDI In (Port 1)" y el Puerto de salida en "mLAN MIDI Out (Port 1)".
- 5 En la 01X, seleccione UTILIDAD → REMOTO (interruptor 1) → SELECCIONAR REMOTO → "SONAR," y a continuación pase a modo remoto pulsando el botón [REMOTO].

Configurar audio (WDM)



- *Si el ajuste WDM (para SONAR) no se especifica en el Modo Configurar controlador (página 10) en WDM tras cerrar la aplicación.*

- 1 Seleccione Opciones → Audio para abrir la ventana "Opciones Audio".
- 2 Haga clic en la pestaña Avanzado para comprobar que el Modo del Controlador es WDM/KS.



- *Si no se hubiera seleccionado WDM/KS, seleccione "WDM/KS," y vuelva a reiniciar SONAR.*

- 3 Seleccione Opciones → Audio para abrir la ventana "Opciones Audio", y luego seleccione los puertos de audio de mLAN que desea utilizar desde "General" → "Input Monitoring" → "Drivers."

Reproducir la canción de demostración (demo song)

- 4 Copie la carpeta de la canción de demostración del CD-ROM a C:\Archivos de programa\YAMAHA de su ordenador.
Si no tiene la carpeta Archivos de programa la unidad C: de su ordenador, o el software de Yamaha hubiera sido instalado en otra carpeta y tiene que copiar la canción de demostración en algún otro lugar, cerciórese de volver a establecer el necesario vínculo al archivo (tal y como se describe en la nota siguiente), ya que ya no existe el vínculo entre el archivo de la canción de demostración y los archivos de audio.
- 5 Desde el menú Archivo, seleccione [Abrir] para que aparezca el recuadro de diálogo [Abrir]. Seleccione "Todos para Cubase SXSL" desde la carpeta de la canción de demostración que ha copiado en el disco duro y haga clic en [Abrir].



- *Si aparece un mensaje indicándole que no se puede encontrar el archivo, seleccione el archivo concreto de la carpeta de la canción demo que ha copiado en el disco duro.*

- 6 Los pasos que siguen a éste son iguales a los anteriormente descritos que siguen al paso 3 de la reproducción de la canción de demostración en SQ01 (página 26).

#

Resolución de problemas

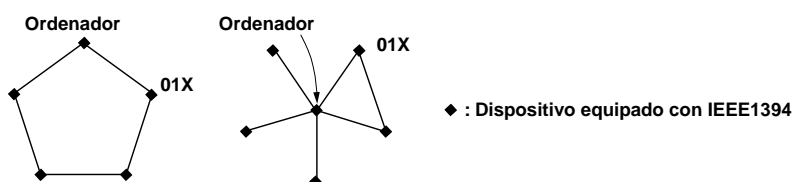
■ No se puede instalar el controlador##

- ¿Está el cable mLAN conectado correctamente? Compruebe la conexión; desconecte el cable mLAN y vuelva a conectarlo.

■ La conexión mLAN no funciona.

- ¿Ha instalado el controlador? páginas 3,17
- ¿Está bien conectado el cable de la mLAN? Revise la conexión; desconecte el cable mLAN y vuélvalo a conectar.
- **(Para entornosWindows)** ¿Está la mLAN en la posición “ON”?
Desde la barra de tareas, haga clic en el botón derecho del icono mLAN Manager página 10
- **(Para Windows)** Cuando se añada una nueva tarjeta IEEE 1394, haga clic en el botón derecho sobre el icono mLAN Manager situado en la barra de tareas y seleccione la opción “ON.” página 10
- ¿Está iluminada la lámpara ACTIVE (activo) del panel trasero de la 01X (en azul)?
En caso de que no estuviera iluminado, compruebe los siguientes puntos:
- En la Configuración del controlador de la mLAN (desde la barra de tareas, haga clic con el botón derecho del ratón sobre el icono mLAN Manager, y luego pulse “Configuración del controlador-”), ¿Está iluminado en azul el indicador de Estado?
En caso de respuesta negativa, reinicie la 01X y vuelva a habilitar la conexión por medio del Conector automático de la mLAN página 10
- ¿Está el RELOJ EXTER. AUTO. mLAN (Reloj externo automático) de la 01X en la posición ENABLE (HABILITAR)? páginas 9, 20
- ¿Se ha activado la conexión con el Conector automático mLAN? Vuelva a activar la conexión en caso de que fuera necesario.
..... “ática de la mLAN” en páginas 9 y 20
- ¿Ha cambiado de dispositivo? Incl
tendrá que volver a activar la conex
.....
..... “ática de la mLAN” en páginas 9 y 20.
- ¿Hay una conexión en bucle? Revi
tado en un bucle.#

Ejemplo de conexión en bucle



- Podría existir un límite en la interfaz IEEE 1394 de su ordenador en cuanto al número de puertos que pueden utilizarse de forma simultánea. Compruebe cómo pueden utilizarse varios puertos al mismo tiempo.
- Desconecte todos los dispositivos de la red mLAN (excepto el ordenador) y vuelva a conectarlos de uno en uno hasta detectar el que originaba el problema.
- **(Para Windows)** (A la hora de quitar el bus bus del [Quitar Hardware de forma segura] ajuste de la barra de tareas.) Reinicie el ordenador al volver a utilizar la mLAN.
- Para los ordenadores portátiles con entornos Macintosh como el iBook y el PowerBook, desconecte siempre en primer lugar el cable de la 01X y de la mLAN y luego encienda la corriente de la 01X, antes de proceder a iniciar el ordenador.

■ No se detecta el controlador de la mLAN Driver (MIDI/Audio) en la aplicación (DAW, secuenciador de audio, etc.).

- **(Para Windows)** ¿Está la mLAN (controlador de la mLAN) en posición “ON”? Desde la barra de tareas, haga clic en el botón derecho del mLAN Manager (icono mLAN). página 10
- ¿Está la 01X correctamente conectada al ordenador mediante el cable de la mLAN y, está encendida la corriente?
(Pruebe a reiniciar el Conector automático de la mLAN y vuelva a “conectarlo”). “Ajustes de la Conexión automática de la mLAN” en páginas 9 y 20
- Para los ordenadores portátiles con entornos Macintosh como el iBook y el PowerBook, desconecte siempre en primer lugar el cable de la 01X y de la mLAN y luego encienda la corriente de la 01X, antes de proceder a iniciar el ordenador.
- ¿Son correctos los ajustes de la mLAN? (Ver más arriba “La conexión mLAN no funciona”)

■ No funciona el Control remoto o la Automatización.

- ¿Se ha escogido el software de la DAW correcto dentro de la opción Seleccionar remoto? página 24
- ¿Son correctos los ajustes de la mLAN? (Ver más arriba “La conexión mLAN no funciona”)
- ¿Son correctos los ajustes de la DAW? página 24
- ¿Está seleccionado el Puerto para la transmisión/recepción MIDI mLAN? página 21

■ No se puede modificar el reloj externo.

- Establezca esta opción con el Conector automático de la mLAN cuando utilice mLAN. “Ajustes de la Conexión automática de la mLAN” en páginas 9 y 20
- ¿Está bien ajustado el Reloj externo automático de la mLAN (AUTO W.CLK)?

■ El funcionamiento del ordenador es lento.

- Reduzca el número de canales de audio que va a utilizar el Conector automático de la mLAN..... páginas 9, 20
- Incremente el valor de la latencia..... página 11
- **(Para Macintosh)** El funcionamiento se ha vuelto lento al recuperar el ordenador de doble del estado de inactividad o de suspensión. Reinicie el ordenador.
- **(Para Windows)** Consulte la sección “Consejos a la hora de utilizar datos de audio.”..... página 24
- **(Para Windows)** Este problema puede a veces resolverse colocando Hyper Threading en la posición “Disable.”
- **(Para Windows)** Cuando no utilice la mLAN, haga clic con el botón derecho del ratón sobre el icono mLAN Manager situado en la barra de tareas y seleccione “OFF” (cerrar mLAN)..... página 10

■ No se pueden cerrar aplicaciones o apagar el ordenador (sistema operativo).

■ No se pueden modificar los ajustes de la mLAN.

■ No se puede desinstalar (quitar) el programa Install mLAN en la 01X (controlador de la mLAN) o el programa mLAN Tools 2.0.

- **(Para Windows)** ¿Está seleccionado el controlador (WDM) mLAN como dispositivo de audio predeterminado para el sistema?..... página 12
 - Seleccione [Start-Inicio] → [Control Panel- Panel de control] → [Sounds and Audio Devices – Sonido y dispositivos de audio] → [Voice-Voz]. Asegúrese de que se ha seleccionado alguna otra cosa distinta de “mLAN Audio Out/In 01” en las opciones “Voice playback –Reproducir voz-” y “Voice recording-Grabar voz”.
 - Seleccione [Start-Inicio] → [Control Panel- Panel de control] → [Sounds and Audio Devices – Sonido y dispositivos de audio] → [Voice-Voz]. Asegúrese de que se ha seleccionado alguna otra cosa distinta de “mLAN Audio Out/In 01” en las opciones “Voice playback –Reproducir voz-” y “Voice recording-Grabar voz”.
- **(Para Windows)** Seleccione [Start-Inicio] → [Control Panel- Panel de control] → [Sounds and Audio Devices – Sonido y dispositivos de audio] y la pestaña “Sounds”, y seleccione “No sounds” en el recuadro “Sound scheme”, y vuelve a ejecutar la operación.
- En el caso de que no pudiera cerrar la mLAN (seleccionando “OFF” después de hacer clic con el botón derecho del ratón en el icono mLAN de la barra de tareas), finalice manualmente los procesos que se enumeran en la lista que figura a continuación. ([Ctrl] + [Alt] + [Delete-borrar] → Pestaña “Procesos” → seleccione el proceso → [Finalizar proceso]) Cuando finalice, inicie mLAN Manager para volver a cambiar los ajustes de la mLAN.
 - mLANVDevice.exe
 - mLANTFamily.exe
 - mLANSoftPH.exe
 - mLANManager.exe
- (Si aparece en pantalla un mensaje como “no se puede encontrar el archivo” mientras está desinstalando:) Pruebe a volver a ejecutar la instalación una vez más y luego desinstale.

■ (Para Windows) El mLAN Manager (icono de mLAN en la barra de tareas) ha desaparecido.

- Seleccione [Inicio] → [(Todos los) programas] → [Iniciar] (o [mLAN Tools]) → [mLAN Manager]. página 10

■ Se retrasa la respuesta de la función Reproducir.

- ¿Cumple su ordenador con los requisitos del sistema?..... página 5, 18
- **(Para Macintosh)** Desconecte la memoria virtual.
- **(Para Macintosh)** Deshabilite AppleTalk.



- Si desea obtener información sobre los problemas de audio como la ausencia de sonido o unos ruidos excesivos, consulte la sección Resolución de problemas del Manual de propietario de la 01X.

Inhalt

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Wichtige Hinweise zur CD-ROM | 2 | Für Macintosh-Benutzer | 17 |
| Datentypen | 2 | Inhalt der CD-ROM | 17 |
| Betriebssystem | 2 | Systemanforderungen für 01X/Software | 18 |
| Verfahren zur Installation der CD-ROM | 2 | Softwareinstallation | 18 |
| Für Windows-Anwender | 3 | Demo-Wiedergabe/Einrichten der Fernsteuerung | 24 |
| Inhalt der CD-ROM | 3 | SQ01 | 24 |
| Open-Plug-in-Technologie | 4 | Cubase SX/SL | 27 |
| Systemanforderungen für 01X/Software | 5 | Logic | 27 |
| Softwareinstallation | 6 | Digital Performer | 28 |
| MIDI-Port-Einstellung (bei Ausführung der Software als eigenständige Anwendung) | 15 | SONAR | 28 |
| | | Display-Meldungen | 29 |
| | | Problemlösungen | 30 |

Wichtige Hinweise zur CD-ROM

Datentypen

Diese CD-ROM enthält Anwendungssoftware. Anweisungen zur Installation der Software finden Sie auf Seite 3 (für Windows) bzw. Seite 17 (für Macintosh).

VORSICHT

- *Versuchen Sie niemals, diese CD-ROM auf einem Audio-CD-Player abzuspielen. Dies kann sowohl zu Hörschäden als auch zu Beschädigungen an CD-Player und Boxen führen.*

Betriebssystem

Die Anwendungen auf dieser CD-ROM werden in einer Version für Windows und in einer Version für das Macintosh-Betriebssystem bereitgestellt. Der Installationsvorgang und die Anwendungen für die beiden Betriebssysteme weisen Unterschiede auf. Folgen Sie daher der Ihrem Betriebssystem entsprechenden Installationsanleitung.

Anweisungen zu Windows finden Sie auf Seite 3.

Anweisungen zum Macintosh-Betriebssystem finden Sie auf Seite 17.

Verfahren zur Installation der CD-ROM

Lesen Sie sich, bevor Sie das Siegel der Softwareverpackung öffnen, die Software-Lizenzvereinbarung am Ende dieser Anleitung sorgfältig durch.

- 1 Stellen Sie sicher, dass das System die Betriebsanforderungen der Software (Studio Manager, mLAN Tools, Treiber usw.) erfüllt.Windows: Seite 5; Macintosh: Seite 18
- 2 Installieren Sie den für Ihren Computer geeigneten Treiber, und nehmen Sie die notwendigen Einstellungen vor.Windows: Seite 6; Macintosh: Seite 18
- 3 Installieren Sie die Software (Studio Manager usw.).Windows: Seiten 3, 13; Macintosh: Seiten 17, 22
- 4 Starten Sie die Software.

Informationen zur weiteren Bedienung finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Softwareprogramms (Online-Hilfe/Handbuch als PDF-Datei).



- *Um PDF-Dateien anzeigen zu können, muss Acrobat Reader auf Ihrem Computer installiert sein (Windows: Seite 6; Macintosh: Seite 18).*

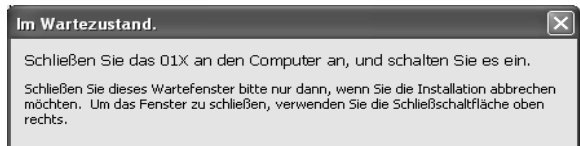
Die meisten Beispiele für Computerbildschirmanzeigen in dieser Anleitung stammen aus der englischen Version des Betriebssystems/der Software.

Soforthilfe/Referenzmaterialien

- Einstellen der Sampling-Frequenz
- Festlegen der Anzahl der mLAN-Audiokanäle
- Ändern der Einstellungen des mLAN-Treibers
- Festlegen der Latenz (Wartezeit)
- Der Treiber lässt sich nicht installieren
- Die Wiedergabe ist nicht korrekt
- Wie lässt sich der Treiber entfernen oder neu installieren?
- Verwendung der SQ01-Online-Hilfe
- Überprüfen der kompatiblen DAW-Software

Für Windows-Anwender

Schalten Sie das 01X ein, NACHDEM (während der Installation) die folgende Meldung angezeigt wurde.



Für Windows-Anwender

Inhalt der CD-ROM

Die CD-ROM enthält verschiedene Anwendungen (mit Installationsprogrammen) und Daten in den angegebenen Ordnern. Installieren Sie zunächst die Software auf der CD-ROM „Tools for 01X“, bevor Sie die Plug-in-Effekt-Software installieren.

● TOOLS for 01X

| Verzeichnisname | Name der Anwendung | Inhalt |
|-----------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acroread_ | Acrobat Reader*1*2 | Dient zum Anzeigen der Anwendungshandbücher im PDF-Format. • Drücken Sie die Taste [F1] der Computertastatur, um die Online-Hilfe zu öffnen. |
| StudioManager_ | Studio Manager*1*3 | Mit Hilfe dieser Software können Sie von einem Computer aus die verschiedenen Mixer-Einstellungen des 01X bearbeiten und steuern. Wenn Sie sie als Plug-in für SQ01 verwenden, können Sie die Einstellungen in Studio Manager zusammen mit den SQ01-Einstellungen für Songdaten speichern. Unabhängig davon, ob Sie die Software als Plug-in oder eigenständige Anwendung verwenden, muss für die Datenübertragung mit dem 01X der mLAN MIDI Port 4 reserviert sein. (Informationen hierzu finden Sie im PDF-Handbuch zu Studio Manager.) • Um das PDF-Handbuch aufzurufen, klicken Sie im Menü [Help] (Hilfe) auf [Manual] (Handbuch). • Klicken Sie zum Durchführen der Installation auf die Datei „Setup.exe“ im Ordner „Studio Manager“, und folgen Sie den Bildschirmanweisungen. |
| Sq01_ | SQ01 V2*1 | Umfassende Sequenzersoftware, mit der Sie am Computer bequem eigene Songs erstellen und wiedergeben können. Dieses Programm kann als Hostanwendung für mit dem ASIO-Treiber (ASIO mLAN) kompatible Plug-in-Software verwendet werden. mLAN MIDI Port 1 wird zur Fernsteuerung der Datenübertragung mit dem 01X verwendet (Seite 24). • Um die Online-Hilfe aufzurufen, klicken Sie in einem beliebigen Fenster im Menü [Help] (Hilfe) auf [Online Manual] (Online-Hilfe) oder [Key Word] (Schlüsselwort). • Anweisungen zur Installation finden Sie auf Seite 13. |
| AudioMixer_ | Audio Mixer*1 (Plug-in für SQ01 V2) | Kompatibel mit dem ASIO-Treiber (ASIO mLAN). Kann im Anschluss an die Installation von SQ01 installiert werden. |
| TWE_ | Wave Editor TWE*1 | Ein Audio-Editor zum Bearbeiten von Audiodaten im WAV- oder AIFF-Format auf dem Computer. Um diesen Editor zu verwenden, setzen Sie „Mode“ (Modus) im Fenster „mLAN Driver Setup“ (Setup des mLAN-Treibers) auf „WDM(2CH) + ASIO“ (Seite 10). • Um die Online-Hilfe aufzurufen, klicken Sie auf [Start] → [Programme] → [YAMAHA TWE] → [Wave Editor TWE Manual]. • Wenn Sie lediglich TWE installieren möchten, doppelklicken Sie auf die Datei „Setup.exe“ im Ordner „TWE“, und folgen Sie den Bildschirmanweisungen. |
| MitPartEditor_ | Multi Part Editor for MOTIF-RACK*1 | Ermöglicht die Bearbeitung der Mixing-Parameter (wie Effekte) des MOTIF-RACK auf dem Computer, wenn Sie den MOTIF-RACK als multitimbralen Klangerzeuger verwenden. Mit dieser Software können Sie das 01X zur Fernsteuerung des Klangerzeugers des MOTIF-RACK (über den Multi Part Editor) verwenden. Wenn Sie diese Software als eigenständiges Programm benutzen, verwenden Sie mLAN MIDI Port 5 zur Fernsteuerung der Datenübertragung mit dem 01X. • Klicken Sie zum Durchführen der Installation auf die Datei „Setup.exe“ im Ordner „MitPartEditor“, und folgen Sie den Bildschirmanweisungen. |
| mLAN_ | mLAN Driver mLAN Tools | Diese Softwareanwendung ist notwendig, um das 01X und den Computer über die mLAN-Verbindung zu nutzen. Vor Beginn der Installation muss das 01X ausgeschaltet werden. (Siehe Seite 6.) |
| Nldemo_ | B4 (Demo)*2 Pro-53 (Demo)*2 | Demo für den VST Plug-in-Software-Synthesizer von Native Instruments. • Doppelklicken Sie im Ordner „Nldemo“ auf die Datei „***Setup.exe“ für die zu installierende Plug-in-Anwendung, und folgen Sie den Bildschirmanweisungen. |
| DemoSong | Demo-Song • SQ01 V2 • Cubase SX/SL*2 • SONAR2*2 | Ein Demo-Song (Seite 24) zur Verwendung mit dem entsprechenden DAW-Softwareprogramm, wenn das 01X zur Fernsteuerung verwendet wird. Mit dem Song können Sie auch die im Lieferumfang enthaltenen Plug-in-Effekte (s. u.) ausprobieren (außer mit dem Demo-Song für SONAR). |

● Plug-in Effect

Diese Software kann innerhalb eines VST-kompatiblen Programms als Plug-in-Anwendung verwendet werden.

Um das PDF-Handbuch eines Programms aufzurufen, klicken Sie auf [Start] → [Programme] → [YAMAHA VST Plugins] → (Name der gewünschten Software) → [Online Manual].

Anweisungen zur Installation von Plug-in-Effekten finden Sie auf Seite 14.

| Verzeichnisname | Name der Anwendung | Inhalt |
|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VST_ | 01X Channel Module*1 | Diese Softwareanwendung reproduziert die in jeden Kanal des 01X integrierten EQ- und Dynamikeffekte und verwendet die Rechenleistung des Computers für die Effekte. Zur Übertragung von Einstellungen von und zu einem angeschlossenen 01X kann sie auch mit dem Programm Studio Manager verwendet werden. |
| | Pitch Fix*1 | Dieses Programm dient zur Bearbeitung der Tonhöhe von aufgenommenen Singstimmen. Über die Funktion als reiner Tonhöhenprozessor hinaus kann es verwendet werden, um den Charakter der Singstimme zu verändern. Darüber hinaus können Sie über MIDI-Daten in der Hostanwendung den Pitch-Fix-Effekt steuern. Weitere Informationen zum Einrichten für die Hostanwendung finden Sie im PDF-Handbuch zu Pitch Fix. |
| | Vocal Rack*1 | Hierbei handelt es sich um ein Multi-Effekt-Programm zur Verarbeitung von Singstimmen. Das Plug-in verfügt über mehrere Effekte, einschließlich einem Hochpassfilter, Kompressor und 3-Band-Equalizer. |
| | Final Master*1 | Hierbei handelt es sich um ein Multi-Effekt-Programm für Mastering-Zwecke. Es verfügt über einen Kompressor, einen Limiter und eine Soft-Clip-Funktion und ermöglicht Ihnen die Aufspaltung des Signals in drei Bänder zur separaten Multi-Band-Verarbeitung. |

*1 Für diese Anwendungen liegt eine Online-Hilfe/ein Handbuch als PDF-Datei vor.

*2 Yamaha gibt keine Garantie für die Stabilität dieser Programme und kann den Anwendern auch keine technische Unterstützung dafür anbieten.

*3 Zusammen mit SONAR ist nur Stand-alone-Betrieb möglich.

Open-Plug-in-Technologie

Sie können „Studio Manager for 01X“ oder den Multi Part Editor entweder als eigenständige Software oder als Plug-in-Anwendung in OPT-kompatiblen (Open Plug-in Technology) Programmen ausführen.

„Open Plug-in Technology“ (OPT) ist ein neu entwickeltes Softwareformat, das die Steuerung von MIDI-Geräten von einem Softwaresequenzer aus ermöglicht. Mit dieser Technologie können Sie zum Beispiel verschiedene Bereiche Ihres Musiksystems wie Editoren von Plug-in-Erweiterungskarten und Mixer-Software direkt von einem OPT-kompatiblen Sequenzer aus starten und bedienen und müssen sie nicht einzeln verwenden. Dadurch ist es nicht mehr erforderlich, MIDI-Treiber für jedes Programm einzurichten. Ihr Musikproduktionssystem ist einfacher und bequemer zu bedienen, alles greift nahtlos ineinander.

OPT Levels – die Ebenen der Open Plug-in Technology

Die Client-Anwendung und ihre OPT-Kompatibilität lässt sich in drei Ebenen einteilen (s.u.).



Level 1 – OPT Panels bietet eine grundlegende Unterstützung in Bezug auf das Öffnen und die Darstellung von OPT-Bedienelementen, die Daten über die externen MIDI-Ports des Clients übertragen können. Diese Ebene ermöglicht in der Regel ein ordnungsgemäßes Funktionieren einfacher Bedienelemente von Hardware-Editoren.



Level 2 – OPT Processors bietet Unterstützung für Echtzeit-MIDI-Prozessoren und die Automatisierung von Bedienelementen. Diese Ebene ermöglicht in der Regel ein ordnungsgemäßes Funktionieren von MIDI-Effekten (z. B. Arpeggiatoren, Transposern usw.) in Echtzeit oder offline sowie die Automatisierung von OPT-Bedienelementen.



Level 3 – OPT Views bietet Unterstützung zur Bearbeitung von Ansichten und MIDI-Prozessoren/-Bedienelementen, die einen direkten Zugriff auf die Speicherstrukturen des Client-Sequenzers benötigen. Diese Ebene ermöglicht in der Regel die Unterstützung von ausgefeilten Ansichten von MIDI-Editoren (z. B. Listendarstellungen, automatische Begleitung, spezielle Editoren usw.).

Implementierung von OPT Level für Studio Manager

Diese Tabelle stellt die OPT-Kompatibilität von „Studio Manager for 01X“ dar.

| OPT-Levels der Client-Anwendung | Studio Manager for 01X-Funktion | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| | Funktionsunterstützung | Funktionseinschränkungen |
| VIEWS (Level 3)  | Ja | Keine |
| PROCESSORS (Level 2)  | Ja | Keine |
| PANELS (Level 1)  | Ja (mit Einschränkungen) | Nur anwendbar auf den Offline-Betrieb |



- Bestimmte Funktionen arbeiten nicht erwartungsgemäß, wenn es in der Client-Anwendung (Sequenzer usw.) keine entsprechende Funktion gibt. Die höchste Implementierungsebene für die Client-Anwendung ist anhand des OPT-Logos erkennbar (das in der Anwendung zusammen mit den Versionsinformationen angezeigt wird).

Informationen zur Implementierung für den Multi Part Editor finden Sie im PDF-Handbuch.

Systemanforderungen für 01X/Software

Die nachfolgenden Systemanforderungen sind notwendig für die Verwendung des 01X mit mLAN und der im Lieferumfang enthaltenen Software.



- Die nachfolgend angegebenen Systemanforderungen können je nach Betriebssystem geringfügig abweichen.
- Die Mindestanforderungen für nicht aufgelistete Softwareanwendungen können abweichen. Einzelheiten finden Sie in der Online-Hilfe oder Dokumentation zur jeweiligen Software.
- Einzelheiten zu den Mindestanforderungen für jede DAW-Software erhalten Sie im entsprechenden Benutzerhandbuch.

● 01X (einschließlich der Anforderungen für mLAN Driver/mLAN Tools)

Es folgen die gesamten Systemanforderungen, einschließlich Audio-Sequenzer, mLAN Driver/mLAN Tools und Plug-in-Effekten.

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebssystem | : Windows XP Professional/XP Home Edition |
| Computer | : Prozessor der Intel Pentium- oder Celeron-Familie, mit S400- (400 Mbps) IEEE 1394 (FireWire) oder i.Link-Anschluss (*1). |
| • Empfohlenes System (*2) | |
| Computer | : Mindestens 2,2 GHz; Intel Pentium 4 Prozessor |
| Verfügbare Arbeitsspeicher | : Mindestens 512 MB |
| Festplatte | : Mindestens 500 MB freier Speicherplatz; High-Speed-Festplatte |
| • Minimale Systemanforderungen (*3) | |
| Computer | : Intel Pentium 1,2 GHz oder Intel Celeron 1,7 GHz (oder höher) |
| Verfügbare Arbeitsspeicher | : Mindestens 384 MB |
| Festplatte | : Mindestens 500 MB freier Speicherplatz; schnelle Festplatte |

*1 Der Computer muss über einen IEEE 1394 (FireWire) oder i.Link-Anschluss verfügen. Wenn kein Anschluss vorhanden ist, installieren Sie eine IEEE 1394-Schnittstellenkarte (PCI oder PCMCIA).

Weitere Einzelheiten zu Systemanforderungen und empfohlenen PCI- oder PCMCIA-Karten finden Sie unter <http://www.yamahasynt.com>

*2 Die hier aufgeführten Systemanforderungen gelten, wenn die im Lieferumfang enthaltene Software verwendet wird und die nachfolgend genannten Audio-/MIDI-Daten mit einer standardmäßigen Sequenzeranwendung abgespielt/aufgezeichnet werden. Je nach verwendeter Sequenzeranwendung kann es Abweichungen geben.

| | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Frequenz/Auflösung: | 44,1 kHz/24 Bit |
| Audio-Treiber: | 24 Ein-/18 Ausgänge (aktiv) |
| MIDI-Treiber: | 4 Ein-/4 Ausgänge (einschließlich MIDI-Fernsteuerung/Automation) |
| Audio-Wiedergabespuren: | 12 |
| Audio-Aufnahmespuren: | 2 |
| MIDI-Wiedergabespuren: | 16 |
| MIDI-Fernsteuerung/Automation | |
| Send-Effekte (Plug-in): | 2 |
| Insert-Effekte (Plug-in): | 10 |
| Plug-in-Synthesizer: | 3 |
| Latenz (Wartezeit): | 5 ms oder weniger |

*3 Die hier aufgeführten Systemanforderungen gelten, wenn die im Lieferumfang enthaltene Software verwendet wird und die nachfolgend genannten Audio-/MIDI-Daten mit einer standardmäßigen Sequenzeranwendung abgespielt werden. Je nach verwendeter Sequenzeranwendung kann es Abweichungen geben.

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Frequenz/Auflösung: | 44,1 kHz/16 Bit |
| Audio-Treiber: | 8 Ein-/2 Ausgänge (aktiv) |
| MIDI-Treiber: | 1 Ein-/1 Ausgang (MIDI Remote Control/Automation) |
| Audio-Wiedergabespuren: | 12 |
| MIDI-Fernsteuerung/Automation | |
| Send-Effekte (Plug-in): | 2 |
| Insert-Effekte (Plug-in): | 6 |
| Plug-in-Synthesizer: | Keiner |
| Latenz (Wartezeit): | ungefähr 50 ms |



- Es können bis zu zwei PCI- oder PCMCIA-Karten verwendet werden. Wenn Sie eine in den Computer eingebaute IEEE 1394-Schnittstelle verwenden, kann nur eine IEEE 1394 PCI/PCMCIA-Schnittstellenkarte verwendet werden.
- Bei Verwendung eines Laptop- oder Notebookcomputers ist unter Umständen kein integrierter IEEE 1394-Anschluss vorhanden. Installieren Sie in diesem Fall eine geeignete PCMCIA-Schnittstellenkarte.

● SQ01 V2/Audio Mixer

| | |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebssystem | : Windows XP Professional/XP Home Edition/2000/Me/98 |
| Computer | : Mindestens 500 MHz; Intel Pentium/Celeron-Prozessor (mindestens 750 MHz bei Verwendung von Windows XP) |



- Bei Verwendung der im Lieferumfang enthaltenen Anwendung „Plug-in effects“ ist eine Verarbeitungsgeschwindigkeit von mindestens 1 GHz erforderlich.

| | |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Verfügbare Arbeitsspeicher | : Mindestens 256 MB |
| Festplatte | : Mindestens 300 MB freier Speicherplatz |
| Bildschirm | : Mindestens 1024 x 768 Pixel |

● Studio Manager

| | |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebssystem | : Windows XP Professional/XP Home Edition/2000/Me/98SE |
| Computer | : Mindestens 433 MHz; Intel Pentium/Celeron-Prozessor |
| Verfügbare Arbeitsspeicher | : Mindestens 128 MB |
| Festplatte | : Mindestens 20MB freier Speicherplatz |
| Bildschirm | : 1024 x 768 Pixel, mindestens 256 Farben (Empfohlen wird: 1280 x 1024 Pixel, High Color (16 Bit)) |



- Wenn Sie die Bildschirmauflösung 1024 x 768 Pixel verwenden, aktivieren Sie für die Taskleiste das Kontrollkästchen [Automatisch im Hintergrund].

● TWE V2.4.4

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Betriebssystem | : Windows XP/NT/2000/Me/98/95 |
| Computer | : Mindestens 166 MHz; Intel Pentium/Celeron-Prozessor |
| Verfügbare Arbeitsspeicher: | Mindestens 24 MB |
| Festplatte | : Durchschnittliche Zugriffszeit 30 ms oder weniger |
| Bildschirm | : Mindestens 800 x 600 Pixel, mindestens 256 Farben |

● Multi Part Editor for MOTIF-RACK

| | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Betriebssystem | : Windows 98/Me/2000/XP Home Edition/XP Professional |
| Computer | : Mindestens 166 MHz; Intel Pentium/Celeron-Prozessor |
| Verfügbare Arbeitsspeicher | : Mindestens 32 MB |
| Festplatte | : Mindestens 32 MB freier Speicherplatz |
| Bildschirm | : Mindestens 1024 x 768 Pixel |

● Plug-in Effect

| | |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| Betriebssystem | : Windows XP Professional/XP Home Edition/2000/Me/98SE/98 |
|----------------|-----------------------------------------------------------|

Um mLAN zu benutzen, schalten Sie mLAN bei jedem Start des Computers ein, indem Sie das mLAN-Symbol (mLAN Manager) in der Taskleiste benutzen (Seite 10).

Softwareinstallation

Anweisungen zur Installation von nachfolgend nicht aufgeführten Anwendungen finden Sie auf Seite 3 im Abschnitt „Inhalt der CD-ROM“.

Deinstallieren (installierte Anwendung entfernen)

Sie können eine installierte Anwendungssoftware wieder entfernen. Klicken Sie nacheinander auf [START] (→ [Einstellungen]) → [Systemsteuerung] → [Software] → [Installieren/Deinstallieren], markieren Sie die zu deinstallierende Anwendung, und klicken Sie auf [Hinzufügen/Entfernen...]. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen zur Deinstallation der Anwendung.

HINWEIS

- Je nach Betriebssystem können die Namen von Schaltflächen oder Menüs anders lauten.
- Um die Software mLAN zu deinstallieren, müssen die folgenden beiden Elemente gelöscht werden. Löschen Sie sie in der Reihenfolge 1 und dann 2.
 1. Install mLAN for 01X
 2. mLAN Tools 2.0

Prüfen Sie vorab den Laufwerksbuchstaben des verwendeten CD-ROM-Laufwerks (D:, E: usw.). Den Laufwerksbuchstaben finden Sie im Ordner „Arbeitsplatz“ unterhalb des CD-ROM-Symbols. (Das Stammverzeichnis des CD-ROM-Laufwerks wird beispielsweise mit „D:\“, „E:\“ usw. angegeben.)

Acrobat Reader

Um die elektronischen Handbücher (im PDF-Format) der einzelnen Anwendungen anzeigen zu können, müssen Sie Acrobat Reader installieren.

HINWEIS

- Wenn bereits eine ältere Version von Acrobat Reader auf Ihrem PC installiert ist, müssen Sie diese deinstallieren, bevor Sie mit der Installation fortfahren.

1 Doppelklicken Sie auf den Ordner „Acroread_“. Daraufhin werden Ordner für vier verschiedene Sprachen angezeigt.

2 Wählen Sie die zu verwendende Sprache aus, und doppelklicken Sie auf den entsprechenden Ordner. Die Datei „arxxx***.exe“ wird angezeigt. („xxx“ gibt die Versionsnummer und „***“ die ausgewählte Sprache an.)

HINWEIS

- Dateinamen mit der Erweiterung EXE können anders benannt sein als hier angegeben.

3 Doppelklicken Sie auf „arxxx***.exe“. Das Dialogfeld „Acrobat Reader Setup“ wird angezeigt.

4 Führen Sie die Installation aus, indem Sie den Bildschirmanweisungen folgen.

Nach erfolgreicher Installation befindet sich auf Ihrem PC das Acrobat-Verzeichnis (standardmäßig unter „Programme“). Informationen über die Verwendung von Acrobat Reader finden Sie im Menü „Hilfe“ unter „Reader Guide“.

mLAN Driver und mLAN Tools

Die Software mLAN Tools dient dazu, die mLAN-bezogenen Einstellungen des Computers zu ändern. Die Software mLAN Driver ist notwendig für die Übertragung von MIDI-Daten, Audiodaten und Fernsteuerungsdaten zwischen der DAW-Software (digitaler Audio-Arbeitsplatz) und dem 01X über die mLAN-Verbindung.

HINWEIS

- Beschreibungen der Fehlermeldungen finden Sie auf Seite 29.

Vorbereitungen zur Installation

1 Ziehen Sie alle MIDI-Kabel heraus, über die MIDI-Geräte an die MIDI IN/OUT-Anschlüsse des 01X angeschlossen sind.

2 Verbinden Sie das 01X über ein IEEE 1394-(FireWire/iLink)-Kabel direkt mit dem Computer (nicht über einen Hub), und stöpseln Sie alle anderen über IEEE 1394 angeschlossenen Geräte vom Computer ab.

3 Achten Sie darauf, dass das 01X ausgeschaltet ist.

4 Starten Sie den Computer, und melden Sie sich unter dem Administratorkonto an.

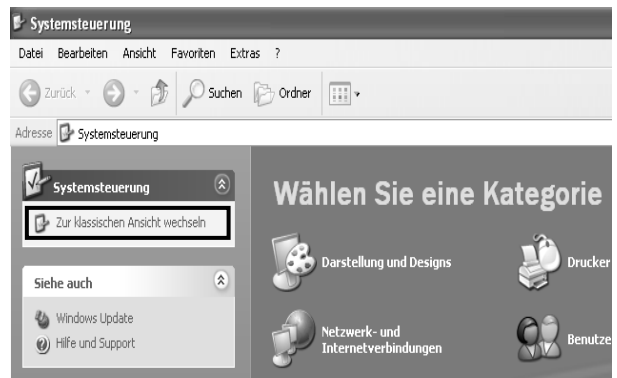
VORSICHT

- Stellen Sie bei Verwendung der mLAN-Verbindung sicher, dass alle Energiesparfunktionen auf dem Computer (wie Ruhezustand, Anhalten, Standby oder Pause) deaktiviert sind.

HINWEIS

- Wenn Sie die Standard-Datenübertragungsrate S200 verwenden (überprüfen Sie dies an der Rückseite des jeweiligen Geräts, oder schlagen Sie die Spezifikationen in der Bedienungsanleitung nach), müssen Sie zuvor die alte Version von mLAN Tools deinstallieren. (Wenn Sie ein mLAN-Gerät von Yamaha verwenden, befolgen Sie die Vorgehensweise „Deinstallieren“ in der linken Spalte.)

5 Klicken Sie auf [Start] → [Systemsteuerung]. Falls die Systemsteuerung wie in der folgenden Abbildung dargestellt wird, klicken Sie oben links im Fenster auf „Zur klassischen Ansicht wechseln“. Es werden alle Einträge (Programmsymbole) der Systemsteuerung angezeigt.



Fahren Sie fort mit dem nächsten Schritt.

- 6** Klicken Sie auf [System] → [Hardware] → [Treibersignierung] → [Dateisignaturverifizierung], wählen Sie die Option „Ignorieren - Software unabhängig von Zulassung installieren“ aus, und klicken Sie auf [OK].



- Stellen Sie nach Beendigung der Installation ggf. die ursprüngliche Einstellung wieder her.

- 7** Stellen Sie sicher, dass unter [System] → [Hardware] → [Geräte-Manager] neben „IEEE-1394 Bus-Hostcontroller“ keines der Zeichen „!“ oder „x“ angezeigt wird. Wenn eines dieser Zeichen angezeigt wird, kann die mLAN-(IEEE 1394/i.Link)-Verbindung nicht genutzt werden. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Computers.

- 8** Klicken Sie auf [OK], um das Fenster „Systemeigenschaften“ zu schließen, und klicken Sie dann oben rechts im Fenster auf die Schließen-Schaltfläche ([X]), um die Systemsteuerung zu schließen.

- 9** Beenden Sie alle laufenden Anwendungen, und schließen Sie alle geöffneten Fenster.

- 10** Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM („TOOLS for 01X“) in das CD-ROM-Laufwerk ein.

Starten des Installationsprogramms für die mLAN-Software

Das Installationsprogramm installiert die folgenden beiden Programme auf Ihrem Computer.

- mLAN Tools 2.0
- Install mLAN for 01X

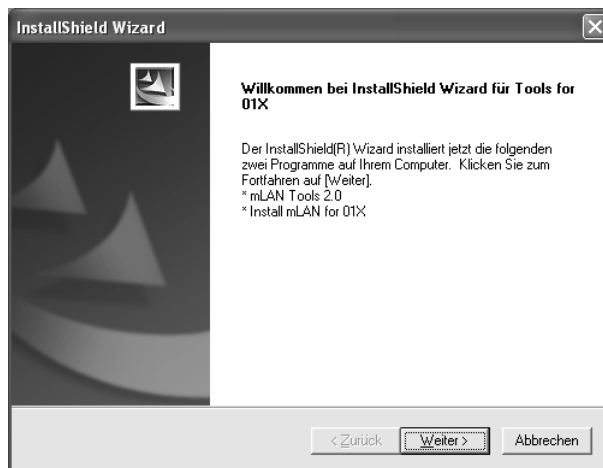


- Klicken Sie auf die Schaltfläche Cancel oder die Schließen-Schaltfläche ([X]), um die Installation abzubrechen. Das Beenden der laufenden Installation durch Drücken der Tasten [STRG]+[ALT]+[ENTF] oder durch Ausschalten des Computers kann zu Problemen führen, da die Installation ohne ordnungsgemäße Deinstallation beendet wird.

- 11** Doppelklicken Sie auf den Ordner „mLAN“. Daraufhin werden mehrere Dateien angezeigt, unter anderem „Setup.exe“.

- 12** Doppelklicken Sie auf „Setup.exe“.

- 13** Es erscheint eine Reihe von Bestätigungsmeldungen. Wenn keine Probleme auftreten, klicken Sie in jeder Meldung auf [OK]. Nach Beendigung der Installation wird ein Begrüßungsbildschirm angezeigt.



Installation von „mLAN Tools“

- 14** Klicken Sie auf [Weiter]. Das Fenster für die Installation von mLAN Tools wird angezeigt.

- 15** Klicken Sie auf [Weiter]. Das Fenster „Zielverzeichnis“ wird angezeigt, in dem Sie das gewünschte Laufwerk und Verzeichnis zur Installation von mLAN Tools festlegen können. Das Zielverzeichnis wird automatisch vorgegeben; wenn Sie es ändern möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche [Durchsuchen...], und wählen Sie den gewünschten Ordner aus (Laufwerk:\Verzeichnisname). Wählen Sie das Verzeichnis aus, oder bestätigen Sie es, und klicken Sie auf [Weiter].



- In der Regel besteht keine Veranlassung, das Zielverzeichnis zu ändern.

- 16** Bestätigen Sie das Laufwerk und den Namen des Verzeichnisses, und klicken Sie auf [Weiter], um die Installation zu starten.



- Um die Installation abzubrechen, klicken Sie auf [Abbrechen].

- 17** Nach Beendigung der Installation wird eine Fertigstellungsmeldung angezeigt. Klicken Sie auf [Fertig stellen].

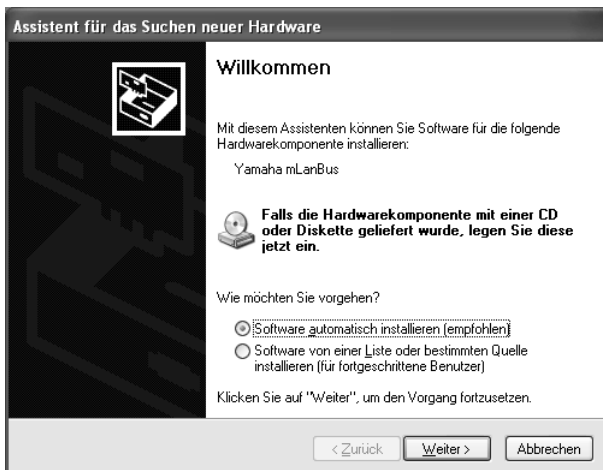


- Informationen zum Fenster „Im Wartezustand“ finden Sie auf Seite 8.

Fahren Sie fort mit dem nächsten Schritt.

Installation des mLAN Bus-Treibers (mLAN Stream Driver)

18 Der „Assistent für das Suchen neuer Hardware“ wird automatisch angezeigt.



Wählen Sie die Option „Software automatisch installieren (empfohlen)“ aus, und klicken Sie auf [Weiter].

19 Nach Beendigung der Installation wird eine Fertigstellungsmeldung angezeigt. Klicken Sie auf [Fertig stellen].

Installation von Install mLAN for 01X (mLAN-Software)

Nach Beendigung der Vorinstallationsroutine wird ein Begrüßungsbildschirm angezeigt. Klicken Sie auf [Weiter].

20 Legen Sie im Fenster „Zielverzeichnis“ das gewünschte Laufwerk und Verzeichnis für die Installation fest. Das Zielverzeichnis wird automatisch vorgegeben; wenn Sie es ändern möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche [Durchsuchen...], und wählen Sie den gewünschten Ordner aus (Laufwerk:\Verzeichnisname).



- Um die Installation abzubrechen, klicken Sie auf [Abbrechen].

21 Bestätigen Sie das Laufwerk und den Namen des Verzeichnisses, und klicken Sie auf [Weiter], um die Installation zu starten.



- Um die Installation abzubrechen, klicken Sie auf [Abbrechen].

22 Es erscheint eine Meldung, in der Sie aufgefordert werden, das 01X einzuschalten. Schalten Sie das 01X ein.

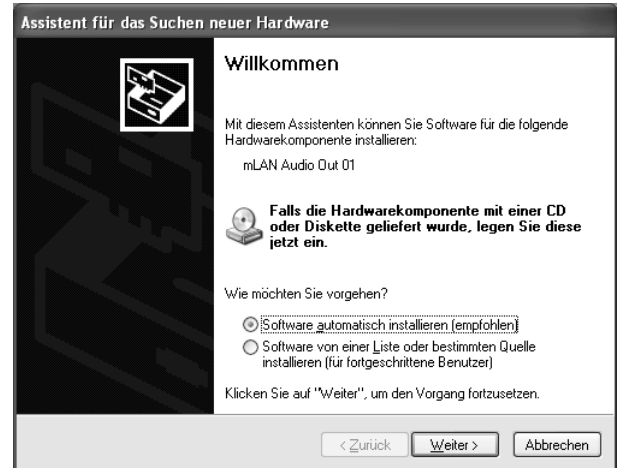
23 Nach Beendigung der Installation wird eine Fertigstellungsmeldung angezeigt. Klicken Sie auf [Fertig stellen].



- Informationen zum Fenster „Im Wartezustand“ finden Sie nachfolgend.

Registrieren der Ports für den mLAN-Treiber

24 Der „Assistent für das Suchen neuer Hardware“ wird automatisch angezeigt.



Wählen Sie die Option „Software automatisch installieren (empfohlen)“ aus, und klicken Sie auf [Weiter].



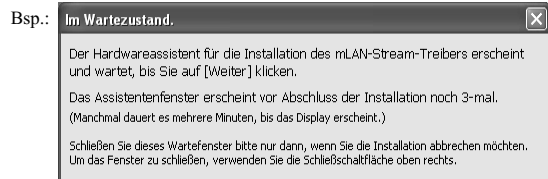
- Unter Umständen nimmt es ein wenig Zeit in Anspruch, bis das erste Fenster des Hardwareassistenten angezeigt wird.

Das Fenster „Im Wartezustand“

Das Fenster „Im Wartezustand“

Wenn die Verbindung zum 01X (oder zu einem anderen Gerät) gefunden wird, während die Installation ausgeführt wird, wird in Windows XP der „Assistent für das Suchen neuer Hardware“ angezeigt. Das Fenster „Im Wartezustand“ informiert Sie darüber.

Wie häufig das Fenster „Im Wartezustand“ angezeigt wird, hängt von dem im Fenster „Setuptyp“ ausgewählten Audio-Treiber ab.



- Schließen Sie das Fenster „Im Wartezustand“ nicht, es sei denn, Ihnen ist ein Fehler unterlaufen (wenn Sie beispielsweise die Installation unterbrochen haben, indem Sie irrtümlich auf „Abbrechen“ geklickt haben), oder der Assistent wurde aufgrund eines Fehlers nicht ordnungsgemäß beendet. Das Fenster „Im Wartezustand“ wird automatisch geschlossen, wenn der Assistent ordnungsgemäß beendet wird.
- Schließen Sie das Fenster „Im Wartezustand“ nicht durch Drücken der Tasten [STRG] + [ALT] + [ENTF]. Dies führt dazu, dass „Tools for 01X“ nicht ordnungsgemäß beendet wird.

Fahren Sie fort mit dem nächsten Schritt.

25 Nach Beendigung der Installation wird eine Fertigstellungsmeldung („Complete“) angezeigt. Klicken Sie auf [Finish] (Fertig stellen).

26 Wiederholen Sie die Schritte **24** und **25** so oft wie erforderlich, bis das Fenster „Im Wartezustand“ ausgeblendet wird.

HINWEIS

- Das Fenster „Im Wartezustand“ ist unter Umständen hinter dem Hardwareassistenten verborgen. Wenn dies passiert, klicken Sie auf den Hardwareassistenten, um ihn in den Vordergrund zu bringen.

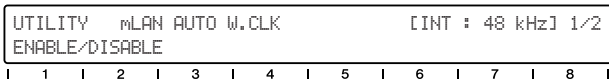
Konfigurieren von mLAN AUTO W.CLK(01X)

27 Nach der Installation des mLAN-Treibers wird der mLAN Auto Connector gestartet. Um den korrekten Empfang der mLAN-Auto-Connector-Einstellungen sicherzustellen, setzen Sie den Parameter „mLAN AUTO W.CLK“ (Wordclock) in der nachfolgend beschriebenen Weise auf „ENABLE“ (Aktivieren). Diese Einstellungen können auch nach der Ausführung von mLAN Auto Connector vorgenommen werden.

Konfigurieren auf dem 01X

27-1 Drücken Sie auf dem 01X die Taste [UTILITY], um den UTILITY-Modus aufzurufen.

27-2 Drücken Sie W.CLK (Kanalregler 3), um den Bildschirm „mLAN AUTO W.CLK“ aufzurufen.



27-3 Drücken Sie ENABLE (Aktivieren) (Kanalregler 1).

27-4 Die Abfrage „ENABLE SURE?“ (Sind Sie sicher, dass Sie aktivieren möchten?) erscheint. Bestätigen Sie die Einstellung, indem Sie auf Kanalregler 8 drücken.

HINWEIS

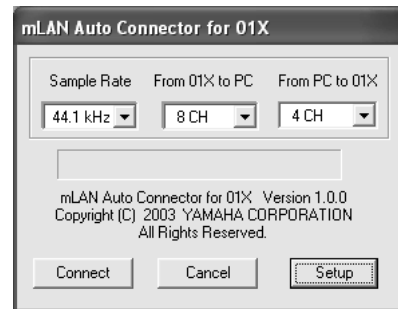
- Wenn dieser Parameter bereits auf ENABLE eingestellt ist, erscheint die Abfrage nicht. Fahren Sie in diesem Fall mit dem nächsten Schritt fort.

HINWEIS

- Wenn kein System-Backup durchgeführt wird, gehen die Utility-Einstellungen des 01X beim Ausschalten des Geräts verloren. (Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des 01X.) Um sicherzustellen, dass die hier vorgenommenen Einstellungen nach dem nächsten Einschalten des 01X zur Verfügung stehen, führen Sie ein System-Backup aus, indem Sie [SHIFT] halten und [UTILITY] drücken.

Einstellungen im „mLAN Auto Connector“

28 Ändern Sie die Einstellungen im Fenster „mLAN Auto Connector“ entsprechend Ihren individuellen mLAN-Anforderungen.



- Sample Rate** (Sampling-Frequenz) Legt die Sampling-Frequenz fest (die Frequenz der Wordclock)
- From 01X to PC** (Vom 01X zum PC) Legt die Anzahl der mLAN-Audioübertragungskanäle vom 01X zum Computer fest.
- From PC to 01X** (Vom PC zum 01X) Legt die Anzahl der mLAN-Audioübertragungskanäle vom Computer zum 01X fest.

HINWEIS

- Wenn die 01X-Verbindungen unter Verwendung von mLAN Auto Connector hergestellt werden, kann dies in einigen Geräten Rauschen erzeugen. Achten Sie daher darauf, dass während des Verbindungsvorgangs an Ihrer Stereoanlage oder am MONITOR/PHONES-Regler/Stereo-Fader eine minimale Lautstärke eingestellt ist.

HINWEIS

- Wenn Sie „ASIO + WDM“ wählen (siehe „Mode“ im mLAN Driver Setup auf Seite 10), wird hier „4CH + 2CH“ angezeigt. Die erste Zahl (4CH) bezieht sich auf die Anzahl der mit ASIO zu verarbeitenden Kanäle, und die anderen beiden der vier Kanäle werden mit den Monitor-Eingangskanälen 17/18 des 01X (oder 9/10 bei der Einstellung „96 kHz/88,2 kHz“) verbunden. Die zweite Zahl (2CH) bezieht sich auf die Anzahl der mit WDM zu verarbeitenden Kanäle, und sie werden auf den Kanälen 15/16 des 01X (oder 7/8 bei der Einstellung „96 kHz/88,2 kHz“) empfangen. Bei Auswahl von „2CH + 2CH“ werden die Audiosignale nicht an den Monitor-Eingangskanal des 01X gesendet.
- „6CH“ wird nur dann angezeigt, wenn nur ASIO oder WDM ausgewählt ist und die letzten beiden Kanäle mit den Monitor-Eingangskanälen verbunden sind.

HINWEIS

- Wenn Sie die Sampling-Frequenz auf 96 kHz ändern, während die LAYER des 01X auf 17–24 (mLAN) eingestellt ist, wird LAYER 1–8 aufgerufen und automatisch Kanal 1 ausgewählt.
- Wenn Sie diese Einstellungen nach der Installation ändern möchten, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das mLAN-Symbol in der Taskleiste, um den mLAN Auto Connector zu starten.

Einstellen des 01X mLAN-Kontrollfelds

Wenn Sie im Fenster „mLAN Auto Connector“ auf [Setup] klicken, wird das „01X mLAN Control Panel“ (Kontrollfeld) geöffnet. Wenn die Wordclock des 01X als Slave eines externen mLAN-Geräts konfiguriert ist und sich die eingehende Wordclock ändert, wird hierdurch bestimmt, ob die Wordclock schnell oder langsam an die Master-Wordclock angepasst wird.

- Slow** (Langsam) Die Wordclock ändert sich langsam. (Dies ist die gängige Einstellung für die meisten Anwendungen.)
- Fast** (Schnell) Die Wordclock ändert sich schnell. (Dies kann zu einer Zunahme von Jitterproblemen führen.)

Fahren Sie fort mit dem nächsten Schritt.

29 Klicken Sie auf [Connect] (Verbinden). Wenn die Verbindungen korrekt sind, schließt der mLAN Auto Connector den Verbindungsvorgang ab, und die mLAN-Datenkommunikation beginnt mit dem 01X als Slave.



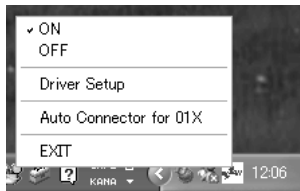
- Falls die Verbindung fehlschlägt, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das mLAN-Symbol in der Taskleiste, um den mLAN Auto Connector erneut zu starten, und klicken Sie erneut auf [Connect] (Verbinden).
- Es ist nicht erforderlich, den Computer neu zu starten.

Bestätigen der Installation

Taskleiste (mLAN Manager)

Wenn die Installation erfolgreich verläuft, wird der Taskleiste ein mLAN-Symbol (mLAN Manager) hinzugefügt. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol, um das Menü aufzurufen.

Klicken Sie zur Verwendung von mLAN mit der rechten Maustaste auf das mLAN-Symbol (mLAN Manager) in der Taskleiste, und wählen Sie „ON“ (Ein) aus, um mLAN zu starten.



- ON** (Ein) Aktiviert den mLAN-Betrieb zur Datenübertragung (Führt die Anwendung zum Starten von mLAN aus).
- OFF** (Aus) Deaktiviert den mLAN-Betrieb zur Datenübertragung (Führt die Anwendung zum Anhalten von mLAN aus). Sie können die Prozessbelastung reduzieren, indem Sie mLAN deaktivieren.
- Driver Setup** (Treiber-Setup) Öffnet das Fenster „mLAN Driver Setup“ (Setup des mLAN-Treibers) (Seite 10).
- Auto Connector for 01X** Startet den mLAN Auto Connector. Hierüber können Sie die Einstellungen ändern, nachdem die Software installiert wurde.
- EXIT** (Beenden) Blendet das mLAN-Symbol in der Taskleiste aus; der aktuelle mLAN-Ein/Aus-Status bleibt erhalten. Um es wieder einzublenden, klicken Sie auf [Start] → [Programme] → [Startup] → [mLAN Manager].



- Im Fenster „mLAN Driver Setup“ (Setup des mLAN-Treibers) (Seite 10) können Sie überprüfen, ob die Daten ordnungsgemäß über mLAN gesendet und empfangen werden.

Beim Starten von mLAN

Wenn mLAN gestartet wird, wird die folgende Meldung eingeblendet:



Um den mLAN-Startvorgang abzubrechen, klicken Sie im Fenster „mLAN Start“ auf [Cancel] (Abbrechen). Klicken Sie zur Verwendung von mLAN mit der rechten Maustaste auf das mLAN-Symbol (mLAN Manager) in der Taskleiste, und wählen Sie „ON“ (Ein) aus.

Geräte-Manager (Betriebssystem)

- 1 Klicken Sie im Menü [Start] auf [Systemsteuerung].
- 2 Doppelklicken Sie auf das Symbol „System“, um das Fenster „Eigenschaften von System“ bzw. „Systemeigenschaften“ zu öffnen.
- 3 Wechseln Sie zur Registerkarte „Hardware“, und klicken Sie auf [Geräte-Manager].
- 4 Klicken Sie auf das Zeichen [+] neben „Audio-, Video- und Gamecontroller“, und überprüfen Sie, ob „YAMAHA 01x-mLAN“ und „YAMAHA mLAN Bus“ angezeigt werden.

Ändern von Einstellungen nach der Installation

Im Fenster „mLAN Driver Setup“ (Setup des mLAN-Treibers) können die mLAN-bezogenen Einstellungen nach der Installation geändert werden.

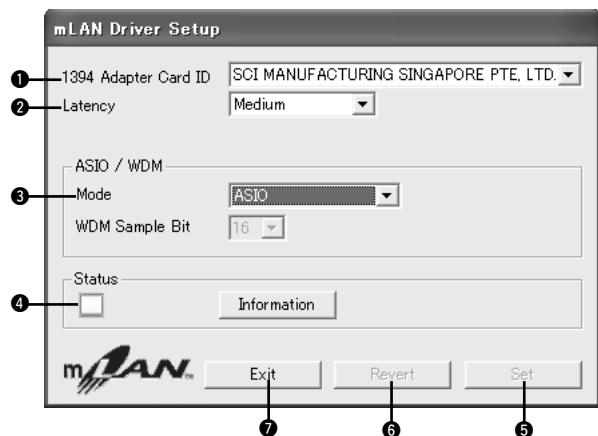
mLAN Driver Setup (Setup des mLAN-Treibers)

(Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das mLAN-Symbol in der Taskleiste → DriverSetup)

In diesem Fenster können Sie die mLAN-Einstellungen zum Empfangen/Senden von Daten überprüfen und ändern. Bevor Sie Änderungen vornehmen, müssen Sie alle Anwendungen (DAW usw.) schließen, die die mLAN-Verbindung verwenden.



- Um die Wordclock (Sampling-Frequenz) und die Anzahl der verwendeten Kanäle zu ändern, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das mLAN-Symbol in der Taskleiste, um den mLAN Auto Connector zu starten.



1 1394 Adapter Card ID (ID der 1394-Adapterkarte)

Gibt die ID der auf dem Computer installierten IEEE-1394-(FireWire/iLink)-Schnittstellenkarte an. Falls mehrere Karten installiert sind, wird hiermit die gewünschte Karte ausgewählt. Vom mLAN-Treiber nicht erkannte Karten werden nicht angezeigt.



- Je nach Karte wird der korrekte Name des Herstellers oder Händlers unter Umständen nicht angezeigt.

2 Latency (Wartezeit)

Hiermit wird die mLAN-Wartezeit (Latenz) festgelegt, d.-h., die Schnelligkeit der Datenverarbeitung.

Latenz (Wartezeit) bei mLAN

Die Konfiguration eines Computers (Verarbeitungsgeschwindigkeit, Systemspeichergröße usw.) wirkt sich u. U. auf die Fähigkeit zur ordnungsgemäßen Aufzeichnung und Wiedergabe von Audiodaten im Audio-Sequenzers aus, was zu Rauschen oder anderen Klangproblemen führen kann. In den meisten Fällen können Sie das Problem beheben, indem Sie die Latenz (Wartezeit) ändern.

- Ein kleiner Latenzwert führt zu einer kurzen Verzögerungszeit und sorgt für eine optimale Reaktion für Echtzeitaufnahmen/-wiedergabe.
- Ein hoher Latenzwert führt zu einer langen Verzögerungszeit, ermöglicht jedoch die Verwendung von mehr Audiokanälen und Plug-in-Effekten.

Die nachfolgende Tabelle zeigt Latenzwerte bei Verwendung des mLAN-ASIO-Treibers.

Sendelatenz von mLAN (bei Wiedergabe eines Audio-Sequenzers)

Die Gesamt-Audiolatenz des mLAN-Treibers ist die Summe der beiden folgenden Werte:

- (1) Basis-Latenzwert, festgelegt durch die Einstellung „Latency“ im Fenster „mLAN Driver Setup“.
- (2) Einstellungen in Anwendungen (Audio-Sequenzers usw.) – beispielsweise die „Preferred Buffer Size“ (Bevorzugte Puffergröße) im Fenster „ASIO mLAN Control Panel“ (ASIO-mLAN-Kontrollfeld).

Audiolatenz (ms)

(Stand Oktober 2003)

| Treiber-Setup-Einstellungen (Basis) | Übertragung (Wiedergabe; vom Computer zum 01X) | | | Empfang (Aufzeichnung; vom 01X zum Computer) |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Basis-Latenzwert (mit Treiber-Setup-Einstellungen) | Einstellungen in relevanter Anwendung (kleinster Wert für „Preferred Buffer Size“ des mLAN-ASIO-Treibers) | Gesamt-Latenzwert | Einstellungen in relevanter Anwendung (Verdoppeln Sie den Mindestwert für „Preferred Buffer Size of mLAN ASIO Driver“) |
| Very Low (Sehr niedrig) | 2 | 1 | 3 | 2 (1 x 2) |
| Low (Niedrig) | 4 | 2 | 6 | 4 (2 x 2) |
| Medium (Mittel) | 8 | 2 | 10 | 4 (2 x 2) |
| High (Hoch) | 16 | 4 | 20 | 8 (4 x 2) |
| Very High (Sehr hoch) | 80 | 10 | 90 | 20 (10 x 2) |

MIDI-Latenz (ms)

| Treiber-Setup-Einstellungen (Basis) | Übertragung (vom Computer zum 01X) | Empfang (vom 01X zum Computer) |
|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Very Low (Sehr niedrig) | 2 | 1 |
| Low (Niedrig) | 2 | 1 |
| Medium (Mittel) | 2 | 1 |
| High (Hoch) | 4 | 2 |
| Very High (Sehr hoch) | 8 | 4 |

HINWEIS

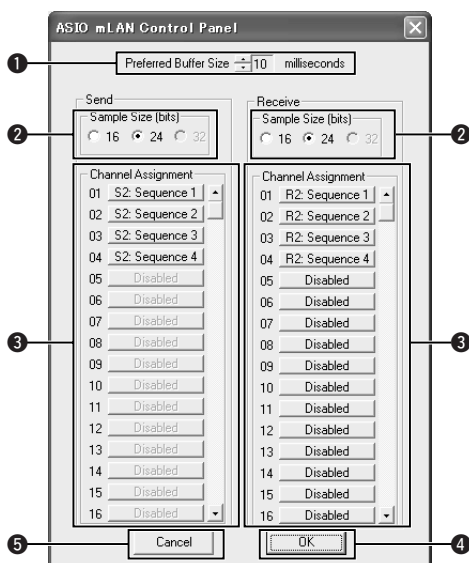
- Wenn Sie den mLAN-ASIO-Treiber verwenden, öffnen Sie das ASIO-Kontrollfeld in den Treibereinstellungen der DAW-Software (der genaue Name des Menüs hängt von der verwendeten Software ab), und legen Sie die bevorzugte Puffergröße („Preferred Buffer Size“) fest. Durch die Änderung der bevorzugten Puffergröße ändert sich die Latenz des ASIO-Treibers vom kleinsten Wert (siehe Tabelle). Die Gesamtlatenz ist die Summe der Basislatenz und des geänderten Wertes.
- Ändern Sie bei Verwendung des WDM-Treibers in analoger Weise in den Treibereinstellungen der DAW-Software den Latenzwert des WDM-Treibers (der der Latenz des ASIO-Treibers in dieser Tabelle entspricht).
- Die Ausgangseinstellung der bevorzugten Puffergröße des mLAN-ASIO-Treibers ist der kleinste Wert.

Empfangslatenz von mLAN (bei Aufnahme auf Audio-Sequenzers)

Die Audiolatenz des mLAN-Treibers lässt sich auch ausschließlich über Einstellungen in der DAW-Software steuern. (Beispiel: Der doppelte Wert der bevorzugten Puffergröße, die im ASIO-mLAN-Kontrollfeld eingestellt wird, wird zum effektiven Latenzwert.)

ASIO mLAN Control Panel (ASIO-mLAN-Kontrollfeld)

Wenn Sie das ASIO-mLAN-Kontrollfeld starten, wird das folgende Dialogfeld angezeigt.



1 Preferred Buffer Size (Bevorzugte Puffergröße)

Mit diesem Parameter können Sie die Größe des Puffers innerhalb des mLAN-ASIO-Treibers festlegen.

2 Sample Size (Sample-Größe)

Mit diesem Parameter können Sie die Bit-Auflösung für das Senden und Empfangen von Audiodaten festlegen.

3 Channel Assignment (Kanalzuweisung)

Die Pop-Up-Listen in den Spalten „Send“ (Senden) und „Receive“ (Empfangen) geben an, welche mLAN-Audiosequenzen vom Computer über welche Audiokanäle gesendet und empfangen werden.

Es wird empfohlen, die Kanalzuordnung nicht zu ändern, da sie von der Setupanwendung (mLAN Auto Connector usw.) bereits optimal zur Verwendung mit mLAN-Geräten wie dem 01X eingestellt wurde. Falls die Zuweisung versehentlich geändert wurde, setzen Sie sie zurück, indem Sie die Sequenznummern in numerischer Reihenfolge manuell zuordnen. Dieser Beispielbildschirm zeigt die Einstellungen, wenn die Anzahl der Kanäle für mLAN-Audioübertragung und empfang auf „4CH“ gestellt ist.

HINWEIS

- Wenn Sie die Einstellung „WDM + ASIO“ verwenden, müssen Sie folgendermaßen vorgehen: Setzen Sie im Fenster „mLAN Driver Setup“ (Setup des mLAN-Treibers) zunächst den Parameter „Mode“ (Modus) auf „ASIO“. Kehren Sie, nachdem Sie im mLAN-Kontrollfeld die Sequenznummern manuell in numerischer Reihenfolge den Kanälen zugewiesen haben, zum Setup des mLAN-Treibers zurück, und setzen Sie den Modus wieder auf „WDM + ASIO“.
- Im Setup des mLAN-Treibers können Sie die Sampling-Frequenz angeben.

4 OK

Klicken Sie hierauf, um die Einstellungen zu aktivieren und das Dialogfenster zu schließen.

5 Cancel (Abbrechen)

Klicken Sie hierauf, um das Dialogfeld zu schließen, ohne die Einstellungen zu ändern.

3 Mode (Modus)

Hiermit wird die Treiberfunktion festgelegt. Dieser Parameter muss entsprechend der verwendeten Software festgelegt werden.

- **ASIO** Alle mLAN-Audiokanäle sind auf ASIO gesetzt. Die beiden letzten Kanäle sind mit den Monitor-Eingangskanälen des 01X verbunden.
- **WDM(2CH)+ASIO** Diese Einstellung ist für bestimmte Sequenzer wie den SQ01 gedacht. Mit dieser Einstellung werden die mLAN-Audiokanäle 15 und 16 (7 und 8, wenn die Sampling-Frequenz des 01X auf 96 kHz/88,2kHz eingestellt ist) (vom Computer zum 01X) auf „WDM“ (für TWE) festgelegt, während die übrigen Kanäle (ebenfalls vom Computer zum 01X) auf „ASIO“ (für den Audio Mixer) gesetzt sind. Alle mLAN-Audiokanäle vom 01X zum Computer sind auf ASIO-Betrieb eingestellt. Die beiden letzten ASIO-Kanäle sind mit den Monitor-Eingangskanälen des 01X verbunden.
- **WDM** Diese Einstellung ist für bestimmte Sequenzer gedacht, z.B. für den SONAR; alle mLAN-Audiokanäle werden auf WDM-Betrieb gesetzt. Die beiden letzten Kanäle sind mit den Monitor-Eingangskanälen des 01X verbunden.



- Wenn Sie an dieser Stelle „WDM + ASIO“ oder „WDM“ auswählen, bestätigen Sie die Einstellungen nach der Installation in den Eigenschaften für Sounds und Audiogeräte (Seite 13).

4 Status

Zeigt den aktuellen Status des Empfangs von (MIDI-/Audio-) Daten (vom 01X zum Computer) der mLAN-Verbindung an. Wenn ein Übertragungsfehler vorliegt, wird eine Meldung angezeigt.

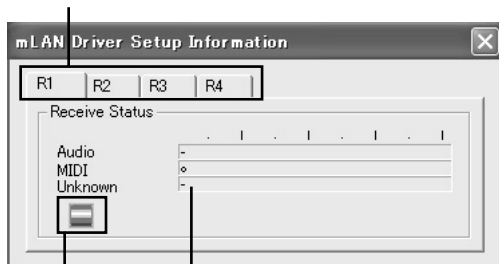
- Blau Daten werden ordnungsgemäß übertragen.
- Gelb Es wird nur ein Datentyp (MIDI- oder Audio-Daten) empfangen.
- Rot Fehler beim Datenempfang.
- Grau Kein Empfang.

Das Fenster „mLAN Driver Setup Information“ (Informationen zum Setup des mLAN-Treibers)

Dieses Fenster zeigt den Status des Datenempfangs (vom 01X zum Computer) für MIDI- und Audio-Daten an.

R1, R2 usw.

Zeigt den Status des Datenempfangs an. „R1“ entspricht dem MIDI-Empfang, während „R2“ dem Audio-Empfang des 01X entspricht. Die Anzahl der angezeigten Registerkarten hängt von der Konfiguration des Computers ab.



Receive Status (Empfangsstatus)

Dieses Zeichen gibt die Reihenfolge an, in der die Daten jedes Formats empfangen werden. Das Symbol „o“ zeigt an, dass Daten im entsprechenden Format empfangen werden. Das Symbol „-“ zeigt an, dass Daten in einem anderen Format empfangen werden. Beispielsweise bedeutet die Anzeige „oooooooo-“ im Feld „Audio“, dass neun Sequenzen empfangen wurden, die ersten acht davon im Audiodatenformat. Im Feld „Unknown“ (Unbekannt) werden Symbole angezeigt, wenn Sequenzen unbekanntem Formats empfangen werden. Diese Felder sind leer, wenn keine mLAN-Daten empfangen werden. Wenn während des Empfangs ein Fehler auftritt, blinkt eine rote Warnmeldung auf. Prüfen Sie in diesem Fall das sendende Gerät.

Symbol

- Blau Normaler Empfang.
- Rot Fehler beim Datenempfang.
- Grau Kein Empfang.

5 Set (Festsetzen)

Indem Sie auf diese Schaltfläche klicken, werden die in diesem Fenster vorgenommenen Einstellungen übernommen. Änderungen an den Einstellungen werden erst wirksam, wenn Sie auf [Set] klicken.

6 Revert (Zurücksetzen)

Wenn Sie Änderungen an den Einstellungen vorgenommen, aber noch nicht auf [Set] geklickt haben, können Sie auf diese Schaltfläche klicken, um die Einstellungen wiederherzustellen, die beim letzten Klicken auf [Set] festgelegt wurden. Sobald auf [Set] geklickt wurde, kann [Revert] nicht mehr verwendet werden.

6 EXIT

Klicken Sie hier, um das Dialogfenster zu schließen.

Beim Abbrechen der Installation

Wenn Sie eine Installation abbrechen, bevor Sie abgeschlossen ist, ist die Software möglicherweise nicht ordnungsgemäß installiert. Folgen Sie den nachfolgenden Schrittanweisungen, um die Software ordnungsgemäß zu installieren.

- 1 Klicken Sie in der Systemsteuerung auf „Software“ (Seite 6), und suchen Sie in der Liste nach „Install mLAN for 01X“ und „mLAN Tools 2.0“.
- 2 Löschen Sie die beiden Programme in der folgenden Reihenfolge: zuerst „Install mLAN for 01X“, dann „mLAN Tools 2.0“.
- 3 Starten Sie die Installation erneut ab Schritt 12 (Seite 7).

Wenn die Einstellungen im Fenster „mLAN Auto Connector“ oder „mLAN Driver Setup“ nicht geändert werden können, oder wenn das Programm „Install mLAN for 01X“, „mLAN Tools 2.0“ nicht deinstalliert werden kann.

Beim Ändern der Einstellungen in den Fenstern „mLAN Auto Connector“ und „mLAN Driver Setup“ oder beim Deinstallieren wird u.U. die folgende Meldung angezeigt.



Wenn Sie den mLAN-Treiber mit einem Programm wie einem Audio-Sequenzer verwenden, können die Einstellungen in den Fenstern „mLAN Auto Connector“ und „mLAN Driver Setup“ nicht geändert werden, und die Programme „Install mLAN for 01X“, „mLAN Tools 2.0“ lassen sich nicht deinstallieren. Führen Sie diesen Vorgang aus, nachdem Sie zuvor alle Anwendungen geschlossen haben.

Unter Umständen lassen sich die Einstellungen in den Fenstern „mLAN Auto Connector“ und „mLAN Driver Setup“ nicht ändern bzw. die Programme „Install mLAN for 01X“, „mLAN Tools 2.0“ nicht deinstallieren, obwohl keine Anwendungen ausgeführt werden. Dies ist in den folgenden Fällen möglich.

- Wenn „Mode“ im Treiber-Setup auf „WDM“ oder „WDM + ASIO“ gesetzt ist.
- Wenn der mLAN-WDM-Treiber („mLAN Audio Out/In 01“) als Audiogerät in Windows ausgewählt ist.

Folgen Sie in diesem Fall den nachfolgenden Anweisungen, bevor Sie die Einstellungen in den Fenstern „mLAN Auto Connector“ und „mLAN Driver Setup“ ändern und/oder „Install mLAN for 01X“, „mLAN Tools 2.0“ deinstallieren.

- 1 Klicken Sie nacheinander auf [Start] → [Systemsteuerung] → [Sounds und Audiogeräte] → [Voice]. Vergewissern Sie sich, dass unter „Voice-Wiedergabe“ und „Voice-Aufnahme“ nicht „mLAN Audio Out/In 01“ ausgewählt ist.
- 2 Klicken Sie nacheinander auf [Start] → [Systemsteuerung] → [Sounds und Audiogeräte] → [Audio]. Vergewissern Sie sich, dass unter „Soundwiedergabe“ und „Soundaufnahme“ nicht „mLAN Audio Out/In 01“ ausgewählt ist.

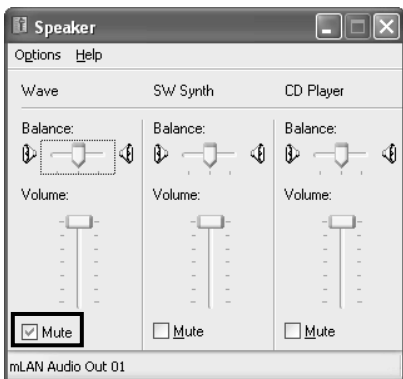
Eigenschaften für Sounds und Audiogeräte

Wenn der mLAN-Treiber installiert und auf WDM-Betrieb gesetzt wurde, werden die Klänge von Windows-Ereignissen (Warn-/Alarmsignale usw.) über die mLAN-Audiokanäle ausgegeben. Folgen Sie den nachfolgenden Anweisungen, um dies zu verhindern.



- Die folgende Einstellung hebt die Ausgabe aller Wavesounds über die Computerlautsprecher auf.

- 1 Klicken Sie nacheinander auf [Start] → [Systemsteuerung] → [Sounds und Audiogeräte] → [Stimme], und klicken Sie im Abschnitt „Stimmenwiedergabe“ auf [Lautstärke...], um das Fenster „Master-Lautstärke“ (Master Volume) aufzurufen.



- 2 Aktivieren Sie in der Spalte „Wave“ das Kontrollkästchen „Aus“ (Mute).

SQ01, Audio Mixer und TWE Wave Editor

In diesem Abschnitt wird die Installation von SQ01 beschrieben. Nachdem Sie SQ01 installiert haben, können Sie den Audio Mixer und TWE auf dieselbe Weise installieren.

- 1 Doppelklicken Sie auf den Ordner „SQ01“.

Daraufhin werden mehrere Dateien angezeigt, unter anderem „Setup.exe“.

- 2 Doppelklicken Sie auf „Setup.exe“.

Es erscheint eine Meldung, die Sie dazu auffordert, eine frühere Version des Programms zu deinstallieren. Klicken Sie auf [Yes] (Ja), um die Installation fortzusetzen, falls keine frühere Version installiert ist oder falls die frühere Version bereits entfernt wurde.



- Wenn die frühere Version noch nicht entfernt wurde, müssen Sie diese zunächst deinstallieren, bevor Sie den Vorgang fortsetzen (Seite 6).

- 3 Wenn DirectX 8.0 oder höher nicht installiert ist, werden Sie dazu aufgefordert, DirectX zu installieren. Klicken Sie auf [Yes] (Ja), um DirectX zu installieren. Starten Sie nach der Installation des Programms den Computer neu, und setzen Sie die Installation von SQ01 ab Schritt 1 (s.o.) fort.

- 4 Nach Beendigung der Vorinstallationsroutine wird ein Begrüßungsbildschirm angezeigt. Klicken Sie auf [Next] (Weiter).

- 5 Das Fenster „Choose Destination Directory“ (Zielverzeichnis auswählen) wird angezeigt, in dem Sie das gewünschte Laufwerk und Verzeichnis zur Installation festlegen können. Das Zielverzeichnis wird automatisch vorgegeben; wenn Sie es ändern möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche [Browse...] (Durchsuchen), und wählen Sie den gewünschten Ordner aus (Laufwerk:\Verzeichnisname).



- In der Regel besteht keine Veranlassung, das Zielverzeichnis zu ändern.

- 6 Bestätigen Sie das Laufwerk und den Namen des Verzeichnisses, und klicken Sie auf [Next] (Weiter), um die Installation zu starten.



- Um die Installation abzuberechnen, klicken Sie auf [Cancel] (Abbrechen).

- 7 Nach Beendigung der Installation wird ein Fenster angezeigt, das Sie zur Installation von Audio Mixer auffordert. Klicken Sie auf [Yes] (Ja), um fortzufahren und das Programm zu installieren.



- Um die Installation von Audio Mixer auszulassen, klicken Sie auf [No] (Nein).

- 8 Nach Beendigung der Vorinstallationsroutine für Audio Mixer wird ein Begrüßungsbildschirm angezeigt.

- 9 Klicken Sie auf [Next] (Weiter). Legen Sie im Fenster „Choose Destination Directory“ (Zielverzeichnis auswählen) das gewünschte Laufwerk und Verzeichnis für die Installation von Audio Mixer fest.



- Um das Zielverzeichnis zu ändern, klicken Sie auf die Schaltfläche [Browse...] (Durchsuchen), und geben Sie das gewünschte Verzeichnis an.

- 10 Klicken Sie auf [Next] (Weiter), um die Installation zu starten.



- Um die Installation abzuberechnen, klicken Sie auf [Cancel] (Abbrechen).

- 11 Nach Beendigung der Installation wird eine Fertigstellungsmeldung angezeigt. Klicken Sie auf [Finish] (Fertig stellen).

- 12 Nach Beendigung der Installation wird ein Fenster angezeigt, das Sie zur Installation von „TWE Audio Editor“ auffordert. Klicken Sie auf [Yes] (Ja), um fortzufahren und das Programm zu installieren.



- Um die Installation von „TWE“ auszulassen, klicken Sie auf [No] (Nein), und fahren Sie mit Schritt 17 fort.

13 Nach Beendigung der Vorinstallationsroutine für TWE wird ein Begrüßungsbildschirm angezeigt.

14 Klicken Sie auf [Next] (Weiter). Legen Sie im Fenster „Choose Destination Directory“ (Zielverzeichnis auswählen) das gewünschte Laufwerk und Verzeichnis für die Installation von TWE fest.



- Um das Zielverzeichnis zu ändern, klicken Sie auf die Schaltfläche [Browse...] (Durchsuchen), und geben Sie das gewünschte Verzeichnis an.

15 Klicken Sie auf [Next] (Weiter), um die Installation zu starten.



- Um die Installation abzubrechen, klicken Sie auf [Cancel] (Abbrechen).

16 Nach Beendigung der Installation wird eine Fertigstellungsmeldung angezeigt. Klicken Sie auf [Finish] (Fertig stellen).

17 Nach Beendigung des Setups wird eine Fertigstellungsmeldung angezeigt. Bevor Sie die Software verwenden können, müssen Sie den Computer neu starten. Vergewissern Sie sich, dass „Yes, I want to restart my computer now“ (Ja, ich möchte meinen Computer nun erneut starten) ausgewählt ist, und klicken Sie auf [Finish] (Fertig stellen), um den Computer neu zu starten.

Plug-in Effect

1 Doppelklicken Sie auf den Ordner „VST_“. Daraufhin werden mehrere Dateien angezeigt, unter anderem „Setup.exe“.

2 Doppelklicken Sie auf „Setup.exe“. Das Fenster „Willkommen bei InstallShield Wizard“ wird angezeigt.

3 Klicken Sie auf [Next] (Weiter). Geben Sie in dem daraufhin angezeigten Fenster den Benutzernamen, den Firmennamen und die Seriennummer ein.



- Die Seriennummer finden Sie auf der mitgelieferten Benutzerkarte.

4 Klicken Sie auf [Next] (Weiter). Das Fenster zur Registrierungsbestätigung wird angezeigt. Vergewissern Sie sich, dass die eingegebenen Registrierungsangaben richtig sind, und klicken Sie auf [Yes] (Ja).



- Falls die Angaben falsch sind, klicken Sie auf [No] (Nein), und gehen Sie zu Schritt 3 (s.o.) zurück.

5 Ein Fenster zur Auswahl von Plug-in-Effekten wird angezeigt. Wählen Sie die zu installierende Software aus, und klicken Sie auf [Next] (Weiter).

6 Ein Fenster wird angezeigt, in dem Sie zur Bestätigung der zu installierenden Plug-in-Effekte aufgefordert werden. Vergewissern Sie sich, dass die Angaben richtig sind, und klicken Sie auf [Yes] (Ja).



- Um die zu installierende Software zu ändern, klicken Sie auf [Return] (Zurück), und kehren Sie zu Schritt 5 zurück.

7 In dem daraufhin angezeigten Fenster können Sie das Laufwerk und Verzeichnis für die Installation von Bedienungsanleitung (PDF-Datei) und Setup-Programm angeben. Es wird davon abgeraten, das Installationsverzeichnis zu ändern.

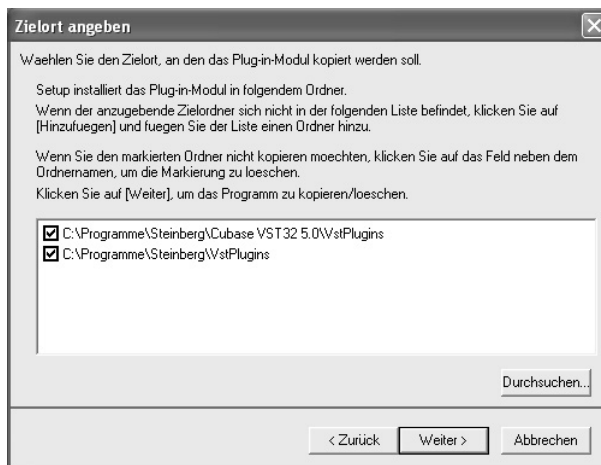


- Um das Verzeichnis zu ändern, klicken Sie auf [Browse...] (Durchsuchen), und wählen Sie Laufwerk und Verzeichnis aus.

8 Klicken Sie auf [Next] (Weiter). In dem angezeigten Fenster können Sie den Ordner „VstPlugins“ auswählen, in dem der Plug-in-Effekt installiert werden soll.



- Um die Plug-in-Software VST mit SQ01 verwenden zu können, müssen Sie „Programme\YAMAHA\VstPlugins“ aktivieren.
- Falls in der Liste kein Verzeichnis angezeigt ist, klicken Sie auf [Add] (Hinzufügen), und wählen Sie im Dialogfeld „Browse for Folder“ (Nach Verzeichnis suchen) das gewünschte Verzeichnis aus.



9 Klicken Sie auf [Next] (Weiter). Die Installation wird gestartet.

10 Wenn die Installation abgeschlossen ist, erscheint die Meldung „InstallShield Wizard Complete“ (InstallShield Wizard abgeschlossen). Klicken Sie auf [Finish] (Fertig stellen).

Verwenden des installierten Plug-in-Effekts in einer anderen Hostanwendung

Auch nach der Installation des Plug-in-Effekts müssen Sie, wenn Sie diesen in einer anderen VST-kompatiblen Hostanwendung verwenden möchten, das Effekt-Plug-in-Modul manuell in den von der Hostanwendung festgelegten Ordner „VstPlugins“ kopieren.

- 1 Klicken Sie nacheinander auf [Start] → [Programme] → [YAMAHA VST Plugins] → [(Name des Plug-in-Effekts)] → [Setup]. Ein Begrüßungsfenster wird angezeigt.
- 2 Klicken Sie auf [Modify] (Ändern) und dann auf [Next] (Weiter).
- 3 Im daraufhin angezeigten Fenster können Sie das Zielverzeichnis angeben, in das der Plug-in-Effekt kopiert werden soll. Wählen Sie den Ordner „VstPlugins“ aus, der der Hostanwendung entspricht, in der Sie den Plug-in-Effekt verwenden möchten (aktivieren Sie das entsprechende Kontrollkästchen).



- Indem Sie das Kontrollkästchen des Ordners für die installierte Hostanwendung deaktivieren, können Sie den installierten Plug-in-Effekt entfernen.
- Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung der jeweiligen Hostanwendung.

- 4 Klicken Sie auf [Next] (Weiter). Der Kopiervorgang wird ausgeführt.



- Um den Vorgang abzubrechen, klicken Sie auf [Cancel] (Abbrechen).

Deinstallieren (Entfernen installierter Plug-in-Effekte)

- 1 Klicken Sie nacheinander auf [Start] → [Programme] → [YAMAHA VST Plugins] → [(Name des Plug-in-Effekts)] → [Setup]. Ein Begrüßungsfenster wird angezeigt.
- 2 Klicken Sie auf [Remove] (Entfernen) und dann auf [Next] (Weiter). Daraufhin wird ein Fenster angezeigt, in dem Sie zur Bestätigung der Löschung der Dateien aufgefordert werden.
- 3 Klicken Sie auf [OK], um die Dateien zu entfernen.



- Um den Vorgang abzubrechen, klicken Sie auf [Cancel] (Abbrechen).

MIDI-Port-Einstellung (bei Ausführung der Software als eigenständige Anwendung)

Bevor Sie im Studio Manager oder im Multi Part Editor den MIDI-Port einstellen, müssen Sie den MIDI-Port über [MIDI SETUP] in der Symbolleiste festlegen.



- Wenn Sie die Software innerhalb eines OPT-kompatiblen (Open Plug-in Technology) Programms als Plug-in starten, konsultieren Sie die PDF-Anleitung des entsprechenden Programms.

- 1 Starten Sie die Anwendung.
- 2 Klicken Sie in der Symbolleiste auf die Schaltfläche [MIDI Setup].



Schaltfläche [MIDI Setup]

- 3 Daraufhin wird das Dialogfeld „MIDISetup“ geöffnet. Legen Sie alle Ports für „MIDI In/Out/Thru“ fest, die mit dem MIDI-Gerät oder der MIDI-Anwendung verbunden werden sollen. Wenn Sie Multi Part Editor for MOTIF-RACK fernsteuern, aktivieren Sie „mLAN MIDI In/Out Port 5“, und wenn Sie den Studio Manager verwenden, aktivieren Sie „mLAN MIDI In/Out Port 4“.



- Damit an dieser Stelle MIDI-Ports verfügbar sind, müssen Sie den entsprechenden MIDI-Port in der jeweiligen Anwendungssoftware auswählen. Dabei handelt es sich um den Port, den Sie in den verschiedenen Softwareanwendungen verwenden. Weitere Informationen zur Festlegung des MIDI-Ports finden Sie in der Online-Hilfe der jeweiligen Software.

Die Online-Hilfe

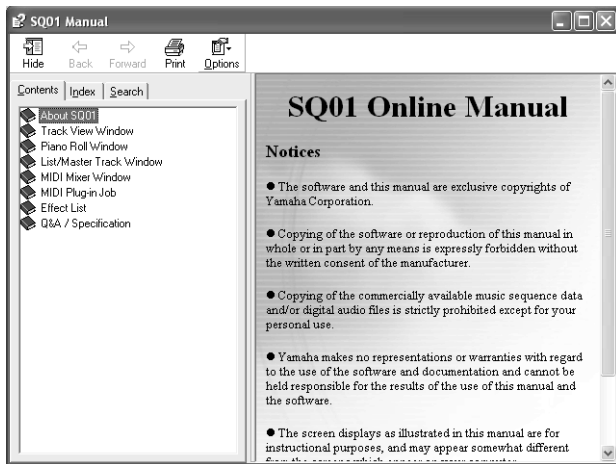
SQ01 verfügt über eine praktische Online-Hilfe, die Sie auf dem Computerbildschirm anzeigen können. Beim Installieren von SQ01 wird die Online-Hilfe automatisch installiert.

In der Online-Hilfe finden Sie Informationen und Anweisungen zu allen Funktionen. Da das Handbuch bei jedem Upgrade gründlich überarbeitet wird, finden Sie Informationen zu neuen Features und Funktionen sowie zu den im jeweiligen Upgrade vorgenommenen Änderungen.

Die Online-Hilfe stellt zwei Suchfunktionen bereit: nach den gewünschten Informationen auf der Seite „Inhalt“ oder nach Schlüsselwörtern auf der Seite „Index“. Die Größe des Handbuchfensters ist beliebig einstellbar, so dass Sie die gewünschten Informationen bequem anzeigen können, während Sie in der Software arbeiten.

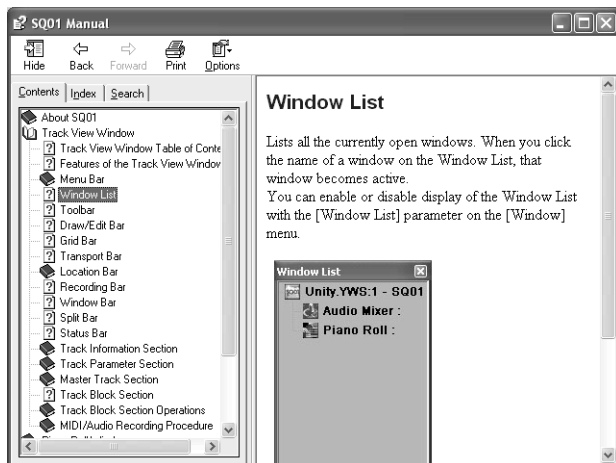
So verwenden Sie die Online-Hilfe

Klicken Sie im Menü „Hilfe“ auf [Online-Hilfe] oder [Schlüsselwort], um die Online-Hilfe aufzurufen.



Auswählen von Elementen auf der Seite „Inhalt“

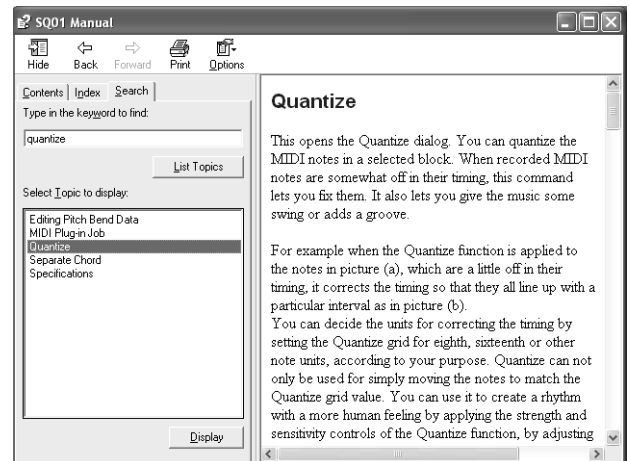
Auf der Seite „Inhalt“ können Sie nach den gewünschten Informationen suchen, indem Sie ein Oberthema auswählen und die untergeordneten, immer mehr ins Detail gehenden Themen durchsuchen.



- 1 Doppelklicken Sie auf [Inhalt], um die Seite „Inhalt“ zu öffnen.
- 2 Doppelklicken Sie auf das dem gewünschten Thema oder der gewünschten Funktion entsprechende Buchsymbol. Die mit dem Thema verknüpften Elemente werden im Fenster aufgelistet.
- 3 Klicken Sie auf die Bezeichnung eines Elements, um die entsprechende Erklärung aufzurufen.
- 4 Indem Sie auf blau formatierte Wörter oder Phrasen klicken, springen Sie sofort zu den verknüpften Informationen.

Auswählen von Elementen auf der Seite „Suchen“

Auf der Seite „Suchen“ können Sie ein Schlüsselwort eingeben und alle mit diesem Wort verknüpften Elemente aufrufen.



- 1 Doppelklicken Sie auf [Suchen], um die Seite „Suchen“ zu öffnen.
- 2 Geben Sie in das Schlüsselwortfeld den Namen der Funktion oder des Features ein, über die/das Sie Informationen erhalten möchten. Wenn Sie den genauen Namen nicht kennen, geben Sie einen Teil des Namens oder ein verknüpftes Wort ein.
- 3 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Themenliste], um die Elemente anzuzeigen, die das angegebene Wort oder die angegebene Phrase enthalten.
- 4 Klicken Sie auf das gewünschte Element in der Liste (das Element wird hervorgehoben), und klicken Sie auf [Anzeigen], um die Erklärung für das Element aufzurufen.

Für Macintosh-Benutzer

Inhalt der CD-ROM

Die CD-ROM enthält eine Reihe an Anwendungen (mit Installationsroutinen) und Daten in den folgenden Verzeichnissen.

● TOOLS for 01X

| Verzeichnis-Name | Name der Anwendung | Inhalt |
|------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acroread_ | Acrobat Reader ^{*1*2} | Dient zum Anzeigen der Anwendungshandbücher im PDF-Format. • Drücken Sie die Taste [F1] der Computertastatur, um die Online-Hilfe zu öffnen. |
| StudioManager_ | Studio Manager ^{*1} | Mit Hilfe dieser Software können Sie von einem Computer aus die verschiedenen Mixer-Einstellungen des 01X bearbeiten und steuern. mLAN MIDI Port 4 muss für die Datenübertragung vom/zum 01X benutzt werden. • Um das PDF-Handbuch aufzurufen, klicken Sie im Help-Menü (Hilfe) auf „Manual“ (Handbuch). • Anweisungen zur Installation finden Sie auf Seite 22. |
| mLAN_ | mLAN Driver mLAN Tools | Diese Softwareanwendung ist notwendig, um das 01X und den Computer über die mLAN-Verbindung zu nutzen. • Anweisungen zur Installation finden Sie auf Seite 18. |
| OMS_ | Open Music System (OMS) 2.3.8 ^{*2} | Diese Software ist notwendig, um das 01X und den Computer über die mLAN-Verbindung für die MIDI-Datenübertragung zu nutzen (Fernsteuerung und Studio-Manager-Daten). • Anweisungen zur Installation finden Sie auf Seite 18. |
| | OMS Setup for YAMAHA (Ordner) | Enthält die OMS Setup-Dateien für den 01X (Seite 21). |
| Nldemo_ | B4 (Demo) ^{*2} Pro-53 (Demo) ^{*2} | Demo für den VST Plug-in-Software-Synthesizer von Native Instruments. • Öffnen Sie den Ordner „Nldemo“, und doppelklicken Sie für die Plug-in-Software, die Sie installieren möchten, auf die entsprechende Datei „***Demo Install/installer“ (*** steht für den Dateinamen der Plug-in-Software). Folgen Sie anschließend den Anweisungen auf dem Bildschirm. |
| DemoSong | Demo-Song • Logic ^{*2} | Ein Demo-Song (Seite 24) zur Verwendung mit Logic, wenn das 01X zur Fernsteuerung verwendet wird. Sie können auch die folgend aufgeführten, mitgelieferten Plug-in-Effekte im Song einsetzen. |

● Plug-in Effect

Diese Software kann innerhalb eines VST-kompatiblen Programms als Plug-in-Anwendung verwendet werden.

- Anweisungen zur Verwendung der Anwendung finden Sie im PDF-Handbuch.

(Angegebenes Zielvolumen)/YAMAHA/Plug-in Effect/(der entsprechende Ordner der Software)

Anweisungen zur Installation von Plug-in-Effekten finden Sie auf Seite 23.

| Ordnername ^{*3} | Name der Anwendung | Inhalt | |
|--------------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mac OS 9 | VST_ | 01X Channel Module ^{*1} | Diese Softwareanwendung reproduziert die in jeden Kanal des 01X integrierten EQ- und Dynamikeffekte und verwendet die Rechenleistung des Computers für die Effekte. Zur Übertragung von Einstellungen von und zu einem angeschlossenen 01X kann sie auch mit dem Programm Studio Manager verwendet werden. |
| | | Pitch Fix ^{*1} | Dieses Programm dient zur Bearbeitung der Tonhöhe von aufgenommenen Singstimmen. Über die Funktion als reiner Tonhöhenprozessor hinaus kann es verwendet werden, um den Charakter der Singstimme zu verändern. Darüber hinaus können Sie über MIDI-Daten in der Hostanwendung den Pitch-Fix-Effekt steuern. Weitere Informationen zum Einrichten für die Hostanwendung finden Sie im PDF-Handbuch zu Pitch Fix. |
| | | Vocal Rack ^{*1} | Hierbei handelt es sich um ein Multi-Effekt-Programm zur Verarbeitung von Singstimmen. Das Plug-in verfügt über mehrere Effekte, einschließlich einem Hochpassfilter, Kompressor und 3-Band-Equalizer. |
| | | Final Master ^{*1} | Hierbei handelt es sich um ein Multi-Effekt-Programm für Mastering-Zwecke. Es verfügt über einen Kompressor, einen Limiter und eine Soft-Clip-Funktion und ermöglicht Ihnen die Aufspaltung des Signals in drei Bänder zur separaten Multi-Band-Verarbeitung. |

*1 Diese Anwendungen werden mit Online-Hilfedateien/PDF-Anleitungen ausgeliefert.

*2 Leider gibt Yamaha keine Garantie für die Stabilität dieser Programme und kann den Anwendern auch keine technische Unterstützung dafür anbieten.

*3 **Über die Plug-in-Effekte, die mit Mac OS X kompatibel sind**

Die folgenden Plug-in-Effekte, die mit VST und Audio Units kompatibel sind, sind im Ordner „Mac OS X“ enthalten.

- 01X Channel Module
- Pitch Fix
- Vocal Rack
- Final Master

Zu diesem Zeitpunkt können diese Software-Effekte leider nicht mit dem 01X benutzt werden, da der Audio/MIDI-Treiber des 01X noch nicht mit Mac OS X kompatibel ist.

Wir bemühen uns in Zusammenarbeit mit Apple Computer, Inc. um baldige Kompatibilität des 01X mit Mac OS X. Neueste Informationen erhalten Sie auf folgender Website:

<http://www.yamahasynt.com>

Diese Site enthält außerdem Anweisungen zur Installation der Software-Effekte für OS X

Bei den Apple-Notebooks iBook und PowerBook sollten Sie immer zuerst den 01X und das mLAN-Kabel anschließen und dann das 01X einschalten, bevor Sie den Computer starten.

Systemanforderungen für 01X/Software

Für die Benutzung der mitgelieferten Software gelten die folgenden Systemanforderungen.



- Die nachfolgend angegebenen Systemanforderungen können je nach Betriebssystem geringfügig abweichen.
- Einzelheiten zu den Mindestanforderungen für jede DAW-Software erhalten Sie im entsprechenden Benutzerhandbuch.

● 01X (einschließlich der Anforderungen für mLAN Driver/mLAN Tools)

Hier sind die Systemanforderungen für das gesamte System einschließlich Audiosequenzer, mLAN-Treiber/mLAN-Tools und Plug-in-Effekten angegeben.

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebssystem | : Mac OS 9.2 (Die Umgebungen Mac OS X und Mac Classic werden nicht unterstützt.) |
| Computer | : System mit integriertem S400-FireWire-Anschluss (400 Mbps). (*1) |
| • Empfohlenes System (*2) | |
| Computer | : G4/G3-Prozessor mit 900 MHz (oder höher) |
| Verfügbare Arbeitsspeicher | : 512 MB oder mehr (der virtuelle Speicher muss abgeschaltet werden) |
| Festplatte | : Mindestens 175 MB freier Speicherplatz; schnelle Festplatte |
| • Minimale Systemanforderungen (*3) | |
| Computer | : G4-Dualprozessor mit 450 MHz oder G4/G3-Prozessor mit 700 MHz (oder höher) |
| Verfügbare Arbeitsspeicher | : 320 MB oder mehr (der virtuelle Speicher muss abgeschaltet werden) |
| Festplatte | : Mindestens 175 MB freier Speicherplatz; schnelle Festplatte |

*1 Der Computer muss über einen IEEE 1394 (FireWire) oder i.Link-Anschluss verfügen. Wenn kein Anschluss vorhanden ist, installieren Sie eine IEEE 1394-Schnittstellenkarte (PCI oder PCMCIA).

Weitere Einzelheiten zu Systemanforderungen und empfohlenen PCI- oder PCMCIA-Karten finden Sie unter <http://www.yamahasynt.com>

*2 Die hier aufgeführten Systemanforderungen gelten, wenn die im Lieferumfang enthaltene Software verwendet wird und die nachfolgend genannten Audio-/MIDI-Daten mit einer standardmäßigen Sequenzeranwendung abgespielt/aufgezeichnet werden. Je nach verwendeter Sequenzeranwendung kann es Abweichungen geben.

Frequenz/Auflösung: 44,1 kHz/24 Bit
Audio-Treiber: 24 Ein-/18 Ausgänge (aktiv)
MIDI-Treiber: 4 Ein-/4 Ausgänge (einschließlich MIDI-Fernsteuerung/Automation)
Audio-Wiedergabespuren: 12
Audio-Aufnahmespuren: 2
MIDI-Wiedergabespuren: 16
MIDI-Fernsteuerung/Automation
Send-Effekte (Plug-in): 2
Insert-Effekte (Plug-in): 10
Plug-in-Synthesizer: 3
Latenz (Wartezeit): 5 ms oder weniger

*3 Die hier aufgeführten Systemanforderungen gelten, wenn die im Lieferumfang enthaltene Software verwendet wird und die nachfolgend genannten Audio-/MIDI-Daten mit einer standardmäßigen Sequenzeranwendung abgespielt werden. Je nach verwendeter Sequenzeranwendung kann es Abweichungen geben.

Frequenz/Auflösung: 44,1 kHz/16 Bit
Audio-Treiber: 8 Ein-/2 Ausgänge (aktiv)
MIDI-Treiber: 1 Ein-/1 Ausgang (MIDI Remote Control/Automation)
Audio-Wiedergabespuren: 12
MIDI-Fernsteuerung/Automation
Send-Effekte (Plug-in): 2
Insert-Effekte (Plug-in): 6
Plug-in-Synthesizer: Keiner
Latenz (Wartezeit): ungefähr 90 ms

● Studio Manager

| | |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebssystem | : Mac OS 8.6 bis 9.2.2 (Die Umgebungen Mac OS X und Mac Classic werden nicht unterstützt.) |
| Computer | : 233 MHz oder höher; G3 |
| Verfügbare Arbeitsspeicher | : Arbeitsspeicher: 80 MB oder mehr (der virtuelle Speicher muss abgeschaltet werden) |
| Festplatte | : Mindestens 7 MB freier Speicherplatz |
| Bildschirm | : 1024 x 768 Pixel, mindestens 256 Farben (Empfohlen wird: 1280 x 1024 Pixel, High Color (16 Bit)) |

● Plug-in Effect

| | |
|----------------|----------------------------------------|
| Betriebssystem | : Mac OS 8.6 bis 9.2 Mac OS X 10.2: |
|----------------|----------------------------------------|



- Wenn Sie ein PowerBook im Batteriebetrieb nutzen, rufen Sie den Eintrag Apple-Menü → [Kontrollfelder] → [Energie sparen] → [Optionen] (Einstellungen für Batterie), und entfernen Sie die Markierung im Kontrollkästchen „Prozessorgeschwindigkeit reduzieren“.

Softwareinstallation

Anweisungen zur Installation von hier nicht aufgeführten Anwendungen finden Sie auf Seite 17 im Abschnitt „Inhalt der CD-ROM“.

Acrobat Reader

Um die elektronischen Handbücher (im PDF-Format) der einzelnen Anwendungen anzeigen zu können, müssen Sie Acrobat Reader installieren.

- 1 Doppelklicken Sie auf den Ordner „Acroread_“. Es werden Ihnen Verzeichnisse für drei verschiedene Sprachen angezeigt: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch und Italienisch.
- 2 Wählen Sie die Sprache, die Sie verwenden möchten, und doppelklicken Sie auf den entsprechenden Ordner. „Reader Installer“ wird angezeigt. Der Name des Installationsprogramms kann je nach ausgewählter Sprache variieren.
- 3 Doppelklicken Sie auf „Reader Installer“. Das Dialogfenster „Acrobat Reader Setup“ wird angezeigt.
- 4 Führen Sie die Installation aus, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen. Nach erfolgreicher Installation befindet sich auf Ihrem Mac der Acrobat-Ordner (standardmäßig auf dem Startvolumen).

Informationen über die Verwendung von Acrobat Reader finden Sie im Reader Guide im [Hilfe]-Menü von Acrobat Reader.

mLAN Driver/mLAN Tools und OMS

Die Software mLAN Tools dient dazu, die mLAN-bezogenen Einstellungen des Computers zu ändern. Die Software mLAN Driver ist notwendig für die Übertragung von MIDI-Daten, Audiodaten und Fernsteuerungsdaten zwischen der DAW-Software (digitaler Audio-Arbeitsplatz) und dem 01X über die mLAN-Verbindung.



- Beschreibungen der Fehlermeldungen finden Sie auf Seite 29.
- Für Informationen zur Deinstallation (Entfernen installierter Anwendungen) lesen Sie weiter auf Seite 21.

Vorbereitungen zur Installation

1 Starten Sie den Computer.

VORSICHT

- Stellen Sie bei Verwendung der mLAN-Verbindung sicher, dass alle Energiesparfunktionen auf dem Computer (wie Ruhezustand, Anhalten, Standby oder Pause) deaktiviert sind. Wenn der virtuelle Speicher benutzt wird, schalten Sie ihn aus und starten den Computer neu.



- Wenn Sie die Standard-Datenübertragungsrate S200 verwenden (überprüfen Sie dies an der Rückseite des jeweiligen Geräts, oder schlagen Sie die Spezifikationen in der Bedienungsanleitung nach), müssen Sie zuvor die alte Version von mLAN Tools deinstallieren. (Beachten Sie auch die Bedienungsanleitung Ihres speziellen Geräts.)

2 Beenden Sie alle laufenden Anwendungen, und schließen Sie alle geöffneten Fenster.

3 Ziehen Sie alle MIDI-Kabel heraus, über die MIDI-Geräte an die MIDI IN/OUT-Anschlüsse des 01X angeschlossen sind.

4 Verbinden Sie das 01X über ein IEEE 1394-(FireWire/iLink)-Kabel direkt mit dem Computer (nicht über einen Hub), und stöpseln Sie alle anderen über IEEE 1394 angeschlossenen Geräte vom Computer ab.

5 Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM („TOOLS for 01X“) in das CD-ROM-Laufwerk ein.

OMS (Open Music System)

6 Doppelklicken Sie auf den Ordner „OMS“ (nur englische Version). „Install OMS 2.3.8“ wird angezeigt.

7 Doppelklicken Sie auf „Install OMS 2.3.8“. Das Dialogfenster „OMS Setup“ wird angezeigt.

8 Führen Sie die Installation aus, indem Sie den Bildschirmanweisungen folgen. Klicken Sie nach der Installation auf „Restart“ (Neustart).



- Nach Beendigung der Installation wird u. U. eine Fehlermeldung angezeigt, die darauf hinweist, dass das Installationsprogramm nicht geschlossen wurde. Wechseln Sie in diesem Fall in das Menü „File“ (Datei), und wählen Sie „Quit“ (Beenden) aus, um das Installationsprogramm zu beenden. Starten Sie dann den Computer neu.

9 Nach dem Neustart des Macintosh befindet sich auf dem Computer ein Ordner namens „Opcode“/„OMS Applications“ (standardmäßig auf dem Startvolumen).

10 Kopieren Sie die Datei „OMS_2.3_Mac.pdf“ von der CD-ROM in das Verzeichnis „OMS Applications“ (zum Beispiel durch Ziehen und Ablegen). In der Datei „OMS_2.3_Mac.pdf“ (nur auf Englisch verfügbar) finden Sie Informationen zur Verwendung des Programms.

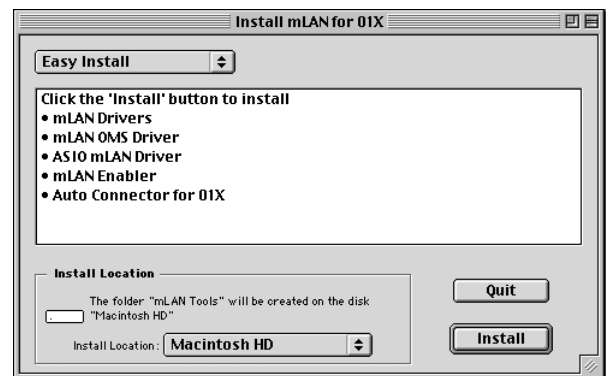
11 Kopieren Sie „OMS Setup for YAMAHA“ von der CD-ROM in das Verzeichnis „OMS Applications“ (zum Beispiel durch Ziehen und Ablegen). Im Verzeichnis „OMS Setup for YAMAHA“ finden Sie die OMS-Setup-Dateien für die Yamaha-Klangerzeuger, die als Vorlagen verwendet werden können.

mLAN TOOLS

12 Doppelklicken Sie auf das Symbol „Install mLAN for 01X“ im Ordner „mLAN_“, so dass das folgende Installationsfenster angezeigt wird. Das Feld „Install Location“ („Installationspeicherort“) zeigt den Zielordner der Installation an. Wenn Sie Ziellaufwerk oder -ordner ändern möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche [Switch Disk] (Laufwerk wechseln), und geben Sie im Pop-Up-Menü das gewünschte Ziel an.



- Normalerweise muss das Zielverzeichnis nicht geändert werden.



13 Achten Sie darauf, dass „Easy install“ („Einfache Installation“) gewählt ist und klicken Sie auf „Install“ („Installieren“). Klicken Sie im darauf folgenden Bestätigungsdialog auf „Continue“ („Fortfahren“).

14 Wenn eine Meldung „OMS Folder cannot be found in the system folder“ („Kein OMS-Ordner im Systemordner gefunden“) o. ä. erscheint, kopieren Sie nach der Installation die Datei „mLAN OMS Driver“ (zu finden im Ordner „Into OMS Folder“ innerhalb des Ordners „mLAN Tools“ im Zielordner der Installation) in den Ordner „OMS Folder“ im Systemordner.

15 Es wird eine Meldung angezeigt, die Sie auffordert, den Ordner mit den ASIO-Treibern zu suchen. Klicken Sie auf [OK]. Das Suchergebnis wird angezeigt.

16 Wählen Sie das Installationsziel für den ASIO-mLAN-Treiber und klicken auf [OK].



- Wenn eine Meldung „ASIO Driver folder cannot be found in the system folder“ („Kein Ordner namens ASIO Drivers im Systemordner gefunden“) o. ä. erscheint, kopieren Sie nach der Installation die Datei „ASIO mLAN“ (zu finden im Ordner „Into ASIO Drivers“ innerhalb des Ordners „mLAN Tools“ im Zielordner der Installation) in den Ordner „ASIO Drivers“ im Systemordner.

17 Schalten Sie das 01X ein.

18 Nach Abschluss der Installation wird die Meldung „Installation was successful.“ (Installation war erfolgreich.) angezeigt. Klicken Sie auf [Restart] (Neu starten).

Fahren Sie fort mit dem nächsten Schritt.

Konfigurieren von mLAN AUTO W.CLK(01X)

19 Nach der Installation des mLAN-Treibers wird der mLAN Auto Connector gestartet. Um den korrekten Empfang der mLAN-Auto-Connector-Einstellungen sicherzustellen, setzen Sie den Parameter „mLAN AUTO W.CLK“ (Wordclock) in der nachfolgend beschriebenen Weise auf „ENABLE“ (Aktivieren). Diese Einstellungen können auch nach der Ausführung von mLAN Auto Connector vorgenommen werden.

Konfigurieren auf dem 01X

19-1 Drücken Sie auf dem 01X die Taste [UTILITY], um den UTILITY-Modus aufzurufen.

19-2 Drücken Sie W.CLK (Kanalregler 3), um den Bildschirm „mLAN AUTO W.CLK“ aufzurufen.

```
UTILITY  mLAN AUTO W.CLK          [INT : 48 kHz] 1/2
ENABLE/DISABLE
1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1
```

19-3 Drücken Sie ENABLE (Aktivieren) (Kanalregler 1).

19-4 Die Abfrage „ENABLE SURE?“ (Sind Sie sicher, dass Sie aktivieren möchten?) erscheint. Bestätigen Sie die Einstellung, indem Sie auf Kanalregler 8 drücken.

HINWEIS

- Wenn dieser Parameter bereits auf ENABLE eingestellt ist, erscheint die Abfrage nicht. Fahren Sie in diesem Fall mit dem nächsten Schritt fort.

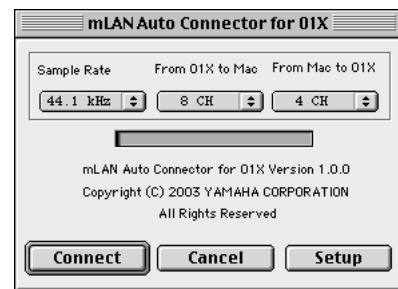
HINWEIS

- Wenn kein System-Backup durchgeführt wird, gehen die Utility-Einstellungen des 01X beim Ausschalten des Geräts verloren. (Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des 01X.) Um sicherzustellen, dass die hier vorgenommenen Einstellungen nach dem nächsten Einschalten des 01X zur Verfügung stehen, führen Sie ein System-Backup aus, indem Sie [SHIFT] halten und [UTILITY] drücken.

Fahren Sie fort mit dem nächsten Schritt.

Einstellungen im mLAN Auto Connector

20 Ändern Sie die Einstellungen im Fenster „mLAN Auto Connector“ entsprechend Ihren individuellen mLAN-Anforderungen.



- Sample Rate** (Sampling-Frequenz) Legt die Sampling-Frequenz fest (die Frequenz der Wordclock)
- From 01X to Mac** ... (Vom 01X zum Mac) Legt die Anzahl der mLAN-Audioübertragungskanäle vom 01X zum Computer fest.
- From Mac to 01X** ... (Vom Mac zum 01X) Legt die Anzahl der mLAN-Audioübertragungskanäle vom Computer zum 01X fest. Die beiden letzten Kanäle werden mit dem Monitoreingang verbunden.

HINWEIS

- Wenn die 01X-Verbindungen unter Verwendung von mLAN Auto Connector hergestellt werden, kann dies in einigen Geräten Rauschen erzeugen. Achten Sie daher darauf, dass während des Verbindungsvorgangs an Ihrer Stereoanlage oder am MONITOR/PHONES-Regler/Stereo-Fader eine minimale Lautstärke eingestellt ist.

HINWEIS

- Wenn Sie die Sampling-Frequenz in 96 kHz/88,2 kHz ändern, während die LAYER des 01X auf 17–24 (mLAN) eingestellt ist, wird LAYER 1–8 aufgerufen und automatisch Kanal 1 ausgewählt.

Einstellen der Wordclock-Änderungsgeschwindigkeit

Wenn Sie im Auto Connector auf [Setup] klicken, wird das Setup-Display geöffnet.

Wenn die Wordclock des 01X als Slave eines externen mLAN-Geräts konfiguriert ist und sich die eingehende Wordclock ändert, wird hierdurch bestimmt, ob die Wordclock schnell oder langsam an die Master-Wordclock angepasst wird.

- Slow** (Langsam) Die Wordclock ändert sich langsam. (Dies ist die gängige Einstellung für die meisten Anwendungen.)
- Fast** (Schnell) Die Wordclock ändert sich schnell. (Dies kann zu einer Zunahme von Jitterproblemen führen.)

21 Klicken Sie auf [Connect] (Verbinden). Wenn die Verbindungen korrekt sind, schließt der mLAN Auto Connector den Verbindungsvorgang ab, und die mLAN-Datenkommunikation beginnt mit dem 01X als Slave.

HINWEIS

- Wenn die Verbindung fehlschlägt, starten Sie Auto Connector erneut (zu finden unter „mLANTools“ im Zielordner der Installation), und klicken Sie erneut auf [Connect] (Verbinden).
- Wenn Sie den mLAN Auto Connector zum ersten Mal starten, werden die folgenden Dateien in den Papierkorb verschoben. Diese Dateien können gelöscht werden.

- AutoConnector01X-Alias
- AutoConnector01X-Launcher

Fahren Sie fort mit dem nächsten Schritt.

OMS einrichten

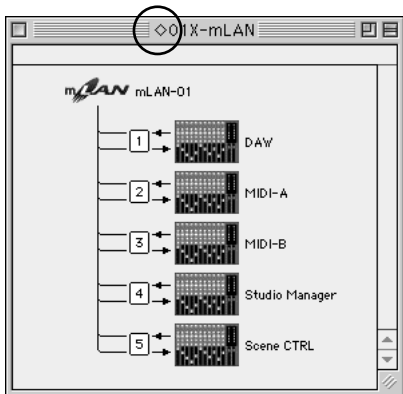
HINWEIS

- Wenn Sie mLAN auf einem Mac mit zusätzlich installierter IEEE-1394-(FireWire) Schnittstellenkarte benutzen, erzeugen Sie im OMS Setup ein neues Studio Setup, ohne die Datei 01X-mLAN OMS Setup zu verwenden, die sich auf der Installations-CD-ROM befand. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Anleitung zu OMS.

22 Doppelklicken Sie auf die Ordner „OMS“ und „OMSSetup for YAMAHA“. Die Datei „01X-mLAN“ erscheint. Kopieren Sie diese auf die Festplatte Ihres Computers.

23 Doppelklicken Sie auf die Datei „01X-mLAN“, um das OMS Setup zu starten.

24 Um mehrere MOTIF-RACK-Einheiten an den Computer anzuschließen, benötigen Sie einen USB-Hub. Nachdem das OMS-Setup gestartet wurde, wird die in Schritt Nr. 23 doppelt angeklickte Studio-Setup-Datei geöffnet.

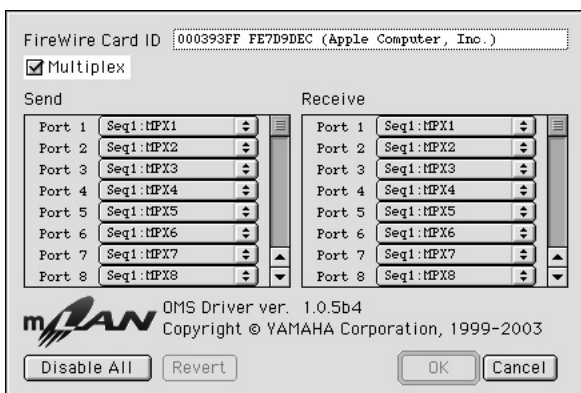


Falls rechts neben dem Namen der Setup-Datei nicht „◇“ angezeigt wird, wählen Sie im Menü „File“ (Datei) die Option „Make Current“ (Zur aktuellen Datei machen) aus, und führen Sie den Speichervorgang aus.

Das OMS-Studio-Setup ist abgeschlossen. Zur Verwendung der Software müssen Sie zusätzlich den OMS-Port einstellen (Seite 22).

HINWEIS

- Mit einem Doppelklick auf das Symbol des mLAN-Gerätes oder Ausführen von „MIDI Device Info...“ im „Studio“-Menü durch Auswählen des mLAN-Gerätes wird der Device-Info-Dialog geöffnet. Wir empfehlen Ihnen, die Kanalzuordnung nicht zu ändern, da sie von der Setup-Anwendung (mLAN Auto Connector usw.) bereits für die optimale Verwendung mit mLAN-Geräten wie dem 01X eingestellt wurde. Stellen Sie alles wieder wie in folgender Abbildung gezeigt ein, falls Sie versehentlich etwas geändert haben sollten.



Die Einstellungsnamen (Gerätenamen) jedes MIDI-Ports sind nachfolgend dargestellt, wenn die Studio-Setup-Datei von 01X-mLAN geladen ist. Diese entsprechen den Funktionen des festen MIDI-Ports des 01X. Stellen Sie die für von Ihnen verwendete Anwendung geeigneten Geräte (Ports) ein.

MIDI-Port-Funktion des 01X

| MID Port | Gerätename | Funktion |
|----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | DAW | Fernsteuerung |
| 2 | MIDI-A | Direkte Verbindung mit der Buchse MIDI-A (MIDI/mLAN-MIDI-Konvertierung) |
| 3 | MIDI-B | Direkte Verbindung mit der Buchse MIDI-B (MIDI/mLAN-MIDI-Konvertierung) |
| 4 | Studio Manager | Studio Manager |
| 5 | Scene CTRL | Fernsteuerung (Der Modus ist auf „GENERAL“ festgelegt.) Dient zum Steuern des Multi Part Editors oder zum Laden von Bibliotheksszenen mithilfe von Programmwechsel-Meldungen. |

HINWEIS

- Nachdem Sie mit den obigen Anweisungen das OMS Studio Setup eingerichtet haben, erkennt Ihr Computer nur das 01X als MIDI-Gerät. Wenn Sie zusätzlich zum 01X ein anderes MIDI-Instrument oder einen weiteren 01X in das System integrieren möchten, sollten Sie eine eigene Studio-Setup-Datei einrichten. Informationen dazu finden Sie im Online-Handbuch zu OMS.
- Je nach Macintosh/Mac OS-Version funktioniert die mitgelieferte OMS-Studio-Setup-Datei u. U. nicht, obwohl Sie die oben beschriebene Verfahrensweise befolgt haben. (MIDI-Daten können nicht gesendet/empfangen werden, auch dann nicht, wenn das Setup verfügbar wird.) Verbinden Sie in dieser Situation Ihren Mac mit dem 01X und befolgen Sie die nächsten Schritte, um die Setup-Datei neu zu erzeugen.

- 1 Starten Sie das OMS-Setup, und wählen Sie im Menü „File“ (Datei) die Menüoption „New Setup“ (Neues Setup) aus.
- 2 Der Dialog „OMS Driver Search“ (Suche nach OMS-Treiber) erscheint. Deaktivieren Sie die Kontrollkästchen „Modem“ und „Printer“ (Drucker), und klicken Sie auf [Search] (Suchen), um nach dem Gerät zu suchen. Wenn der Suchvorgang erfolgreich abgeschlossen wurde, wird im Dialogfeld zur Einstellung des OMS-Treibers das Gerät [mLAN-01] angezeigt.
- 3 Klicken Sie auf [OK], um nach den Ports zu suchen. Im Dialogfenster wird „Port 1“, „Port 2“ ... angezeigt. Aktivieren Sie das gewünschte Kontrollkästchen für den Port, und klicken Sie auf [OK], um die Einstellung zu speichern.

Bestätigen der Installation

Der mLAN Installer kopiert die folgenden Dateien an die nachfolgenden Stellen.

Ordner „Kontrollfelder“ im Systemordner des Startvolumens

mLAN Driver Setup (Seite 10)

HINWEIS

- Im mLAN Driver Setup (Seite 10) können Sie prüfen, ob die Daten korrekt über mLAN gesendet und empfangen werden.

Ordner „Systemerweiterungen“ im Systemordner des Startvolumens

mLAN Driver
mLAN Expert
mLAN Family
mLAN Transporter Family

Der von Ihnen angegebenen Ordner

Ordner mLAN Tools
Opcode/OMS Applications

Systemordner

Kontrollfelder/mLAN Driver Setup
Ordner OMS/mLAN OMS Driver
Preferences/mLAN HALs/01XTransporter.hal
Ordner Preferences/mLAN Prefs

- * Löschen Sie die oben aufgeführten Dateien und Ordner, wenn Sie die Software **deinstallieren**. Achten Sie darauf, keine Daten zu löschen, die bereits vor der Installation vorhanden waren, einschließlich der Dateien für OMS.

Ändern von Einstellungen nach der Installation

Im mLAN Driver Setup können die mLAN-bezogenen Einstellungen nach der Installation geändert werden.

mLAN Driver Setup (Setup des mLAN-Treibers)

In diesem Fenster können Sie die mLAN-Einstellungen zum Empfangen/Senden von Daten überprüfen und ändern. Bevor Sie Änderungen vornehmen, müssen Sie alle Anwendungen (DAW usw.) schließen, die die mLAN-Verbindung verwenden. Die Einstellungen hier entsprechen denen unter Windows. Siehe Seite 10.



- Die Mode-Einstellung (Modus) gilt nur für Windows.
- Die [EXIT]-Taste ist nur für Windows vorgesehen.
- Um die Wordclock (Sample Rate) und die Anzahl der verwendeten Kanäle zu ändern, starten Sie den mLAN Auto Connector im Ordner mLAN Tools.

Studio Manager

Installation des Studio Managers

1 Doppelklicken Sie auf das Symbol „Install Studio Manager“ im Ordner „StudioManager_“, so dass das folgende Installationsfenster erscheint. Das Feld „Install Location“ („Installationspeicherort“) zeigt den Zielordner der Installation an. Wenn Sie Ziellaufwerk oder -ordner ändern möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche [Switch Disk] (Laufwerk wechseln), und geben Sie im Pop-Up-Menü das gewünschte Ziel an.

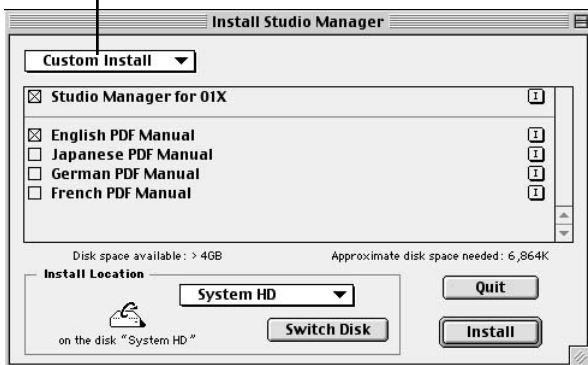


- Normalerweise muss das Zielverzeichnis nicht geändert werden.



2 Um die Bedienungsanleitung des Studio Managers (PDF) zu installieren, wählen Sie [Custom Install], achten Sie darauf, dass „Studio Manager for 01X“ und „****PDFManual“ markiert sind („****“ steht für die ausgewählte Sprache), und klicken Sie dann auf [Install].

Wählen Sie [Custom Install]



3 Nach Abschluss der Installation wird die Meldung „Installation was successful.“ (Installation war erfolgreich.) angezeigt. Klicken Sie auf [Quit] (Beenden).

OMS Port Setup

4 Starten Sie zunächst den Studio Manager durch einen Doppelklick auf dessen Symbol.



- Falls AppleTalk aktiviert ist, erhalten Sie eine Warnmeldung. Klicken Sie auf „OFF“. Es dauert eine Weile, bis AppleTalk deaktiviert ist.

5 Wählen Sie im „File“-Menü des Studio Managers die Option „Select OMS Ports“ und wählen Sie Ihre Port-Einstellungen aus.

Im folgenden Beispiel ist das MIDI-Gerät ein 01X; dessen Einstellungen werden an OMS übergeben.



Input Port: Wählen Sie „Studio Manager“ (Port 4) aus.
Output Port: Wählen Sie „Studio Manager“ (Port 4) aus.

6 Klicken Sie auf [OK], um das Fenster „OMS Port Setup“ zu schließen.

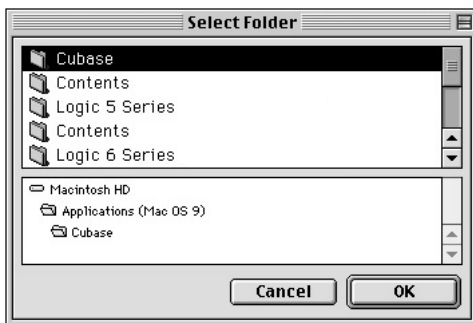
Plug-in Effect

- 1** Doppelklicken Sie auf den Ordner „Mac OS 9“. Der Ordner „VST_“ wird angezeigt.
- 2** Doppelklicken Sie auf den Ordner „VST_“. „VST Plugin Installer.“ wird angezeigt.
- 3** Doppelklicken Sie auf „VST Plugin Installer“. Ein Fenster zur Auswahl von Plug-in-Effekten wird angezeigt. Im Fenster erscheint im Feld „Install Location“ (Installationsort) der Zielort der Bedienungsanleitung (PDF-Datei). Es wird davon abgeraten, das Installationsverzeichnis zu ändern. Wählen Sie die zu installierende Software durch Ankreuzen aus.
- 4** Klicken Sie auf [Install] (Installieren). Geben Sie in dem daraufhin angezeigten Fenster den Benutzernamen, den Firmennamen und die Seriennummer ein.



- Die Seriennummer finden Sie auf der mitgelieferten Benutzerkarte.

- 5** Klicken Sie auf [Continue] (Weiter). In dem erscheinenden Fenster können Sie den Ordner „VstPlugins“ auswählen, in dem der Plug-in-Effekt installiert werden soll.



- Falls sich auf Ihrem Computer nur ein Ordner „VstPlugins“ befindet, ist dieser Schritt nicht nötig. Fahren Sie mit Schritt 7 fort.
- Falls sich auf Ihrem Computer kein Ordner „VstPlugins“ befindet, können Sie in dem angezeigten Fenster den Zielort auswählen, an dem der Plug-in-Effekt installiert werden soll.

- 6** Klicken Sie auf [OK]. Die Installation wird gestartet.
- 7** Nach Beendigung der Installation erscheint das folgende Fenster.



Klicken Sie zum Beenden der Installation auf [Beenden]. Um das Modul an einen anderen als den in Schritt 5 (siehe oben) ausgewählten Ort zu kopieren, klicken Sie auf [Continue] (Fortfahren), und wiederholen Sie den Vorgang ab Schritt 3.

Demo-Wiedergabe/Einrichten der Fernsteuerung

Computersoftware, die vom 01X aus gesteuert werden kann

| | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| SQ01 V2 (V. 2.0 oder neuer) | Logic 5 (V. 5.1 oder neuer) | Logic 6 (V. 6.0 oder neuer) | (Logic Platinum/Gold/Audio) |
| Cubase SX (V. 1.0.3 oder neuer) | Cubase SL (V. 1.0.3 oder neuer) | Nuendo 2.0 (V. 2.0 oder neuer) | SONAR/XL (V. 2.1 oder neuer) |
| Digital Performer (V. 3.1 oder neuer) | Multi Part Editor for MOTIF-RACK/MOTIF ES | | |



- Prüfen Sie auch die Systemanforderungen für den 01X (bei Verwendung von mLAN). (Siehe Seiten 5, 18.)



- Für Informationen zur Einrichtung von Cubase lesen Sie den Abschnitt „Erste Schritte“ in der Bedienungsanleitung.

Tipps für den Einsatz von Audiodaten (Windows)

Für den optimalen Einsatz der Audio-Funktionen empfehlen wir Ihnen die folgenden Einstellungen. Diese Einstellungen minimieren mögliche Probleme mit Audio wie Aussetzer, Tonhöenschwankungen und Rauschen.

- **Schalten Sie den DMA-Modus (High-Speed-Übertragungsmodus) der Festplatte ein**
Zur Einstellung des DMA-Modus wählen Sie [Systemsteuerung] → [System] → [Gerätemanager], und ändern Sie die Einstellung bei [Laufwerke] oder [Festplattencontroller].
- **Stellen Sie Prozessorzeitplanung auf „Hintergrunddienste“**
Wählen Sie [Systemsteuerung] → [System] → [Erweitert] → [Leistung] → [Einstellungen] → [Erweitert] und markieren Sie „Hintergrunddienste“ im Bereich „Prozessorzeitplanung“.
- **Stellen Sie die Optionen für Visuelle Effekte auf „Optimale Leistung“**
Wählen Sie [Systemsteuerung] → [System] → [Erweitert] → [Leistung] → [Einstellungen] → [Visuelle Effekte] und markieren Sie „Für optimale Leistung anpassen“.
- **Schalten Sie Automatische Updates aus**
Wählen Sie [Systemsteuerung] → [System] → [Automatische Updates] und löschen Sie die Markierung bei „Diesen Computer auf dem Laufenden halten“.
- **Schalten Sie Remoteunterstützung aus**
Wählen Sie [Systemsteuerung] → [System] → [Remote] und löschen Sie die Markierung bei „Ermöglicht das Senden von...“
- **Schalten Sie das Classic-Startmenü ein**
Nach einem Rechtsklick auf eine freie Stelle in der Taskleiste können Sie [Eigenschaften] → [Startmenü] auswählen, und dort das „Classic Start Menu“ auswählen (ankreuzen).
- **Übergangseffekte ausschalten**
Wählen Sie [Systemsteuerung] → [Anzeige] → [Darstellung] → [Effekte...], und löschen Sie die Markierung bei „Übergangseffekte für Menüs und Quickinfo verwenden.“

SQ01

Nach Abschluss der Installation des SQ01 wählen Sie [Start] → [Alle Programme] → [YAMAHA SQ01 Ver 2.0] → [SQ01], um den SQ01 zu starten.

VORSICHT

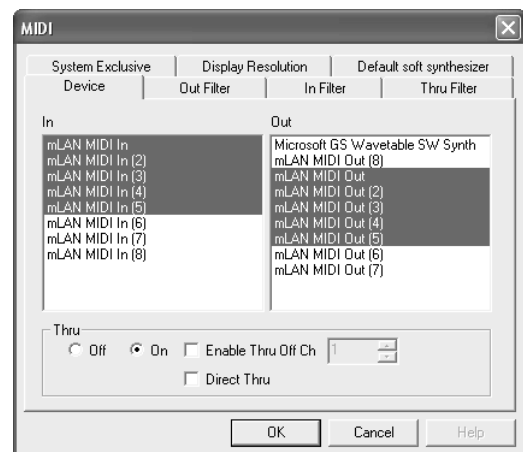
- Während der SQ01 startet, schalten Sie kein über mLAN angeschlossenes, externes Gerät ein oder aus, und stecken Sie auch kein mLAN-Kabel ein oder ziehen eines heraus. Dadurch kann der Computer hängenbleiben oder abstürzen, oder die Funktionen für das externe Gerät werden deaktiviert.

Dieser Abschnitt zeigt, wie Sie MIDI-, Audio- und Fernsteuerungseinstellungen für die Wiedergabe von MIDI-/Audio-Daten vom SQ01 aus vornehmen. Nachdem Sie Aufbau und Einrichtung abgeschlossen haben, versuchen Sie, die Demosongs von der CD-ROM zu starten.

MIDI-Setup

Bei Einsatz des 01X zur Fernsteuerung Bei Einsatz eines externen MIDI-Gerätes (Tongenerator, MIDI-Keyboard, usw.)

- 1 Wählen Sie [MIDI] → [Device] (Gerät) aus dem Setup-Menü im Track-View-Fenster, um die unten abgebildeten Dialogboxen aufzurufen.





- 2 Wählen Sie den Treiber für das MIDI-Keyboard (oder das MIDI-Interface) aus, den Sie verwenden möchten, indem Sie in die Spalte „In“ klicken. Wählen Sie außerdem den Port (Seite 21), den Sie am 01X verwenden werden. Sie können mehrere Ports auswählen, falls gewünscht.

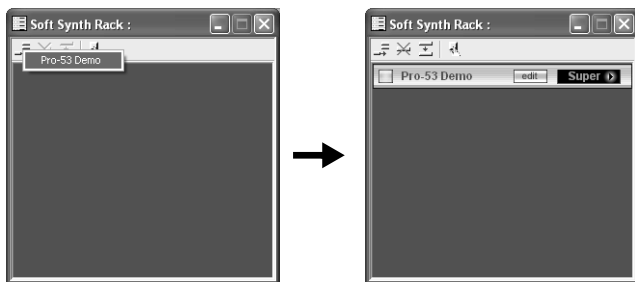
- 3 Wählen Sie wie im obigen Schritt 2 den MIDI-Treiber für den Klangerzeuger (oder das MIDI-Interface) aus, den Sie verwenden möchten, indem Sie in die Spalte „Out“ klicken, und klicken Sie dann auf [OK]. Wählen Sie außerdem den/die Port(s) aus (Seite 21), den/die Sie am 01X verwenden werden.

Bei Einsatz von VST-Instrumenten (Plug-in-Software-Synthesizer)

Die Einstellungen der Software-Synthesizer-Plug-ins werden getrennt für jeden Song gespeichert. Wenn Sie also einen Song öffnen, werden alle Einstellungen die mit diesem Song gespeichert wurden, automatisch abgerufen.

Dieser Abschnitt beschreibt, wie ein Software-Synthesizer in Form eines VST-Plug-ins bei der Erstellung eines neuen Songs eingestellt werden sollte.

- 1 Klicken Sie in der Werkzeugleiste auf  (Soft-Synth-Rack), um das Soft-Synth-Rack zu öffnen.
- 2 Klicken Sie auf die Taste  (Hinzufügen) und wählen Sie den Plug-in-Synthesizer aus dem erscheinenden Pop-up-Menü.

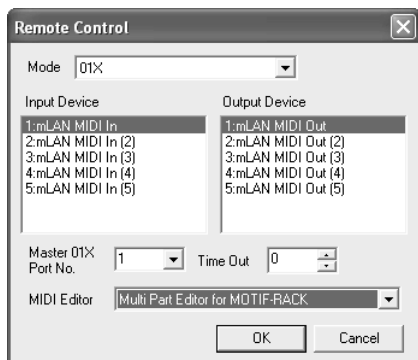


HINWEIS

- In dem Pop-up-Menü, das sich nach Anklicken von [Add] (Hinzufügen) öffnet, werden die Plug-in-Synthesizer angezeigt, die sich im Ordner Program files → Yamaha → Vstplugins befinden. Für Informationen zur Verwendung dieser Plug-ins mit anderen Programmen lesen Sie den Abschnitt „Einstellungen für VST Plug-ins“ (Seite 26).

Einstellungen für die Fernsteuerung

- 1 Wählen Sie im Setup-Menü im Track-View-Fenster den Eintrag „Remote Control“ (Fernsteuerung), um die folgend abgebildeten Dialoge zu öffnen, und nehmen Sie die Einstellungen vor wie gezeigt.



Mode (Modus): 01X
 Input Device (Eingabegerät): mLAN MIDI In (Port 1)
 Output Device (Ausgabegerät): mLAN MIDI Out (Port 1)
 01X Port Number (Port-Nummer des 01X): 1

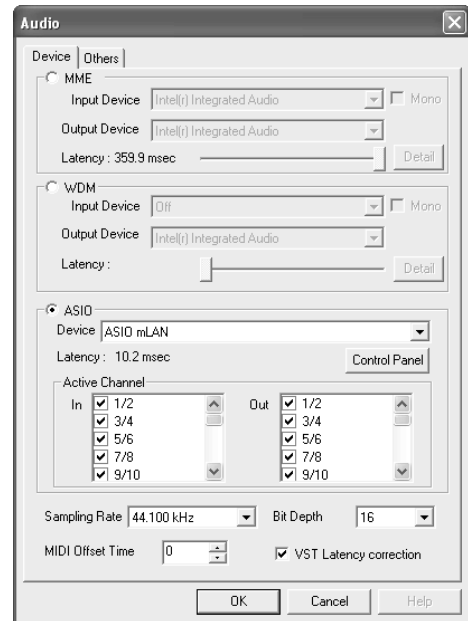
HINWEIS

- Der Port ohne Nummer ist Port 1.
- Wenn Sie den Multi-Part-Editor als Plug-in des SQ01 zur Fernsteuerung verwenden, wählen Sie „Multi Part Editor for MOTIF-RACK“ als MIDI-Editor.
- Der MIDI Mixer im SQ01 kann nicht vom 01X aus ferngesteuert werden.
- [Setup] des Audio-Mixer-Fensters – die Einstellung der [Remote Control...] (Fernsteuerung) wird ungültig.

- 2 Wählen Sie am 01X UTILITY → REMOTE (Regler 1) → REMOTE SELECT, und wählen Sie dann „GENERAL“.

Audio-Setup

- 1 Achten Sie darauf, dass „Disable Audio“ nicht markiert ist. (Wählen Sie „Audio“ aus dem Setup-Menü, und klicken Sie darauf, falls erforderlich, um die Markierung zu entfernen.) Wenn diese Option markiert ist, kann Audio nicht benutzt werden.
- 2 Wählen Sie im Setup-Menü den Eintrag [Audio] → [Device], um das folgende Fenster zu öffnen.



- 3 Wählen Sie ASIO als Audio-Treiber und „ASIO mLAN“ als Gerät.
- 4 Aktivieren (Markieren) Sie die entsprechenden Kanäle, die für die Ein-/Ausgänge der aktiven Kanäle benutzt werden sollen.
- 5 Klicken Sie auf [OK], um das Fenster zu schließen.

Einstellungen für VST-Plug-ins

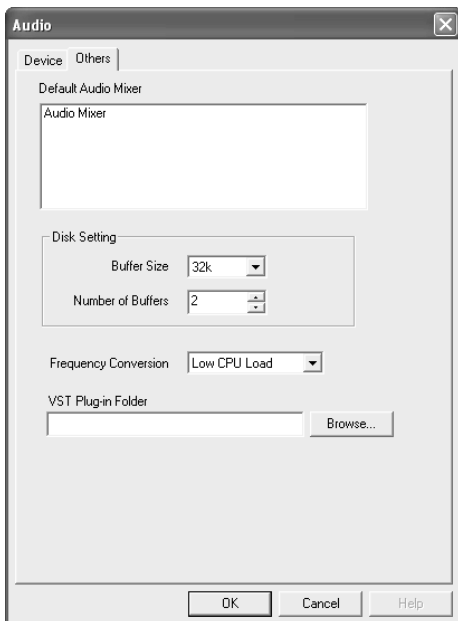
Wenn Sie VST-Plug-ins im SQ01 verwenden, müssen Sie zunächst die Modul(e) der zu verwendenden Plug-in-Software in den VST-Plug-in-Ordner verschieben ([Program files] → [YAMAHA] → [Vst plugins]). Die mit dem SQ01 gelieferte VST-Plug-in-Software wird in diesem Ordner installiert, wenn Sie die Installationsanleitung auf Seite 14 befolgen. In diesem Fall kann die Software ohne weitere Maßnahmen im SQ01 verwendet werden.

Dieser Abschnitt erklärt die Einstellungen, die Sie vornehmen müssen, wenn Sie VST-Plug-in-Software anderer Hersteller mit dem SQ01 benutzen möchten. Außerdem erfahren Sie, wie Sie die mit dem SQ01 gelieferte VST-Plug-in-Software zusammen mit anderen Programmen als dem SQ01 benutzen möchten.

Einsatz von VST-Plug-ins anderer Hersteller mit dem SQ01

Zusätzlich zu dem normalen Speicherort für Module in [Program files] → [YAMAHA] → [Vst plugins] können Sie einen weiteren Ordner angeben, in dem der SQ01 nach VST-Plug-ins sucht. Dadurch können Sie VST-Plug-in-Software mit anderen Anwendungen einsetzen. Nehmen Sie die Einstellungen vor wie unten gezeigt.

- 1 Wählen Sie im Setup-Menü des SQ01 den Eintrag [Audio] → [Others], um das unten abgebildete Fenster zu öffnen.



- 2 Klicken Sie auf die Taste [Browse...] rechts von dem Feld [VST Plug-in Folder], um den Dateidialog zur Auswahl des Ordners zu öffnen.
- 3 Wählen Sie aus der Liste den VST-Plug-in-Ordner mit dem/den gewünschten VST-Plug-in(s) und klicken Sie auf [OK].
- 4 Klicken Sie auf [OK], um den Audio-Dialog zu schließen.



- Sie können auch das VST-Plug-in-Modul in den Ordner [Program files] → [YAMAHA] → [Vst plugins] kopieren, um es mit dem SQ01 zu verwenden. Ausführliche Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des verwendeten VST-Plug-ins.

Demo-Song abspielen

- 1 Kopieren Sie die Demo-Song-Datei (All for You for SQ01.yws) aus dem Ordner „DemoSong“ auf der CD-ROM auf Ihre Festplatte.
- 2 Wählen Sie im Menü „File“ (Datei) des SQ01 den Befehl „Open“ (Öffnen) aus, um den [Öffnen]-Dialog aufzurufen. Wählen Sie den Demo-Song aus, den Sie auf die Festplatte kopiert hatten und klicken Sie auf [Open] (Öffnen). Es erscheint ein neues Track-View-Fenster/Audio-Mixer-Fenster (lesen Sie hierzu in der Online-Hilfe nach) und die Daten des ausgewählten Demo-Songs erscheinen als Blöcke auf den Spuren.
- 3 Schalten Sie am 01X in den INTERNAL-Modus und wählen Sie die Layer [9/16 (mLAN)].
- 4 Stellen Sie Fader 1 und 2 (mL1/mL2) auf geeignete Pegel.
- 5 Rufen Sie mit der Taste [PAN] die PAN-Anzeige auf, und drehen Sie die Kanaldrehregler 1 und 2 auf entgegengesetzte Panoramapositionen (ganz links/ganz rechts).
- 6 Nachdem Sie überprüft haben, dass bei MONITOR A/B die Einstellung MONITOR B gewählt ist (Lämpchen leuchtet nicht), regeln Sie den Master-Fader auf.
- 7 Schalten Sie die Fernsteuerung ein (Seite 24), um den 01X in den REMOTE-Modus zu versetzen.
- 8 Um die Wiedergabe des Demo-Songs zu starten, drücken Sie die Wiedergabetaste am 01X oder klicken Sie die entsprechende Schaltfläche in der Transportleiste an (lesen Sie hierzu die Online-Anleitung des SQ01).

Näheres zu den folgenden Schritten erfahren Sie in der Online-Anleitung des SQ01.

Cubase SX/SL

MIDI- (Fernsteuerung) und Audio-Einstellungen

Informationen zum MIDI/Audio Setup finden Sie auf Seite 66 des Haupthandbuchs.



Einstellungen für Nuendo

Die Einstellungen für Nuendo (V. 2.0 oder neuer) sind die gleichen wie für Cubase. Für die Angabe der Audio-Ein- und Ausgänge und deren Zuweisung zu den gewünschten Bussen müssen Sie jedoch den Eintrag [VST Connections] (VST-Verbindungen) aus dem Menü [Devices] (Geräte) wählen, und dann die Ein-/Ausgänge mit dem Vorgang [Add Bus] (Bus hinzufügen) einstellen.



Die Einstellungen für Cubase SL sind die gleichen wie für Cubase SX.

Demo-Song abspielen

1 Installieren Sie die Plug-in-Effekte Vocal Rack, Final Master und Pitch Fix (Seite 14).



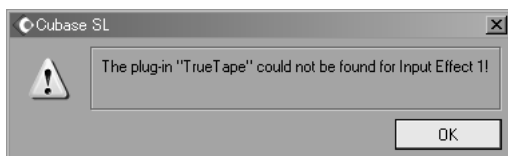
Cubase SX/SL kann sich unter Umständen automatisch beenden, wenn diese Plug-in-Effekte noch nicht installiert wurden und Sie den Demo-Song für Cubase SX/SL öffnen.

2 Kopieren Sie den Ordner des Demo-Songs von der CD-ROM auf C:\Program Files\YAMAHA auf Ihrem Computer. Wenn im Verzeichnis C: kein Ordner namens Program files vorhanden ist, oder wenn die Software von Yamaha in einem anderen Ordner installiert wurde, müssen Sie den Demo-Song an einen anderen Ort kopieren. In diesem Fall ist es notwendig, eine entsprechende Verknüpfung anzulegen (wie im folgenden Hinweis erklärt), da so die Verbindung zwischen dem Demo-Song und den Audio-Dateien unterbrochen ist.

3 Wählen Sie im Menü File (Datei) den Eintrag [Open] (Öffnen), um den Öffnen-Dialog aufzurufen. Wählen Sie „All for You for Cubase SXSL“ aus dem Demo-Song-Ordner aus, den Sie auf die Festplatte kopiert hatten, und klicken Sie auf [Open].



Wenn eine Meldung erscheint, dass die Datei nicht gefunden wurde, wählen Sie die entsprechende Datei aus dem Demo-Song-Ordner aus, den Sie auf die Festplatte kopiert hatten. Unter Umständen erscheint die folgende Meldung, wenn Sie den Song in Cubase SL öffnen; dies beeinträchtigt jedoch nicht die Song-Wiedergabe. Klicken Sie auf [OK].



4 Die folgenden Schritte sind die gleichen wie die nach Schritt 3 der Demo-Song-Wiedergabe mit dem SQ01 (Seite 26).



Wenn Sie die Songdaten nach dem Start von Cubase zum ersten Mal wiedergeben, kann es sein, dass die Automationsdaten und die Audiodaten nicht synchron sind. Stoppen Sie die Wiedergabe und starten Sie sie nochmals.

Logic

Einrichtung der Fernsteuerung

Wenn Sie vor dem Starten von Logic den 01X einschalten möchten:

1 Wählen Sie am 01X den Eintrag UTILITY → REMOTE (Regler 1) → REMOTE SELECT → „LOGIC“, und schalten Sie dann mit der Taste [REMOTE] in den Fernsteuerungsmodus.

2 Starten Sie Logic am Computer. Logic erkennt den 01X automatisch als Logic Control und nimmt die erforderlichen Einstellungen vor.

Wenn Sie Logic vor dem Einschalten des 01X starten möchten:

1 Starten Sie Logic am Computer, und schalten Sie dann den 01X ein. Wenn Sie im Utility-Modus die zu steuernde Software bereits auf „Logic“ gestellt haben, brauchen Sie Schritt 2 nicht auszuführen, da Logic den 01X automatisch erkennt, wenn dieser Schritt durchgeführt wird.

2 Wählen Sie am 01X den Eintrag UTILITY → REMOTE (Regler 1) → REMOTE SELECT → „LOGIC“, und schalten Sie dann mit der Taste [REMOTE] in den Fernsteuerungsmodus. Logic erkennt den 01X automatisch als Logic Control und nimmt die erforderlichen Einstellungen vor.

Sollte Logic aus irgendeinem Grund den 01X nicht erkennen, dann folgen Sie bitte den nachstehenden Anweisungen.

- 1 Wählen Sie aus dem Menü den Befehlspfad [Options] → [Preferences...] → [Control Surface] → [Install...].
- 2 Scannen Sie nach Logic Control (Yamaha 01X) in dem in Schritt 1 aufgerufenen Fenster. Wenn der Scan-Vorgang erfolgreich war, erkennt Logic den 01X als Logic Control und führt die erforderlichen Einstellungen automatisch aus.

Sollte Logic den 01X immer noch nicht erkennen, auch wenn Sie den vorstehenden Anweisungen gefolgt sind, dann folgen Sie bitte den nachstehenden Anweisungen.

- 1 Wählen Sie aus dem Menü [Options] → [Preferences...] → [Control Surface] → [Install...].
- 2 Fügen Sie in dem in Schritt 1 aufgerufenen Fenster Logic Control (Yamaha 01X) hinzu.
- 3 Geben Sie den Eingangs-Port (DAW/mLAN MIDI In: Port 1) und den Ausgangs-Port (DAW/mLAN MIDI Out: Port 1) im Fenster CONTROL SURFACE SETUP an, das Sie in Schritt 2 aufgerufen hatten.

Audio-Setup

- 1 Wählen Sie aus dem Menü [Options] → [Preferences...] → [Audio Hardware & Drives] → [Install]. Es erscheint ein Fenster mit Einstellungen.
- 2 (Nur Windows) Klicken Sie auf den Reiter Audio-Treiber 2, und wählen (markieren) Sie ASIO als Treiber.
- 3 Wählen Sie „ASIO mLAN“ als Gerät, und starten Sie Logic neu.

Abspielen des Demo-Songs (nur Macintosh)

- 1 Installieren Sie die Plug-in-Effekte Vocal Rack, Final Master und Pitch Fix (Seite 23).
- 2 Kopieren Sie den Ordner „DemoSong“ von der CD-ROM auf Ihre Festplatte.
- 3 Doppelklicken Sie auf die Demo-Song-Datei (All for you for Logic) im Ordner „DemoSong“, um den Demo-Song zu öffnen.
- 4 Die folgenden Schritte sind die gleichen wie die nach Schritt 3 der Demo-Song-Wiedergabe mit dem SQ01 (Seite 26).

Digital Performer

Einrichtung der Fernsteuerung

- 1 Klappen Sie das Menü [Basics] (Grundeinstellungen) herunter, und wählen Sie die Option [Control Surface Setup] (Bedienungsoberflächen einrichten), um das Fenster „Control Surface“ aufzurufen.
- 2 Wählen Sie im Bereich „Driver“ (Treiber) „Mackie Control“. Sollte Mackie Control hier nicht zur Verfügung stehen, folgen Sie bitte den nachstehenden ergänzenden Anweisungen.
- 3 Wählen Sie im Feld zur Einrichtung von „Unit“ (Einheit) und „MIDI“ im Unit-Bereich die Option „Mackie Control“ aus und im MIDI-Bereich den „DAW/Port 1“ (mLAN MIDI In/Out Port 1).
- 4 Wählen Sie am 01X den Eintrag UTILITY → REMOTE (Regler 1) → REMOTE SELECT → „DP“, und schalten Sie dann mit der Taste [REMOTE] in den Fernsteuerungsmodus.

Wenn in Schritt 2 die Option „Mackie Control“ nicht auswählbar ist:

- 1 Laden Sie von der Adresse „www.motu.com“ die Plug-In-Software „Mackie Control“ herunter, und speichern Sie sie auf Ihrer Festplatte.
- 2 Verschieben Sie die Datei „Mackie Control“ in den Ordner „Plug-ins“, der sich in dem Ordner befindet, in dem der Digital Performer installiert wurde.
- 3 Starten Sie den Digital Performer.



- Stellen Sie die Funktion „MIDI Thru“ im OMS Setup und die Funktion „MIDI Patch Thru“ im Digital Performer so ein, dass sie im Hintergrund arbeiten.

Audio-Setup

- 1 Klappen Sie das Menü [Basics] (Grundeinstellungen) herunter, und wählen Sie die Option [Configure Audio System] (Audiosystem konfigurieren) → [Configure Hardware Driver] (Hardware-Treiber konfigurieren), um das Fenster „Configure Hardware Driver“ zu öffnen.
- 2 Wählen Sie „ASIO“ aus dem Menü.
- 3 Wählen Sie „ASIO mLAN“ als ASIO-Treiber aus.



- Zum Aufrufen des ASIO-mLAN-Kontrollfelds klicken Sie auf „Configure Driver“ (Treiber konfigurieren).

SONAR

Einrichtung der Fernsteuerung

- 1 Klappen Sie das Menü [Options] herunter, und wählen Sie die Option [MIDI Devices] (MIDI-Geräte); um das Fenster „MIDI Devices“ aufzurufen.
- 2 Fügen Sie „mLAN MIDI In (Port 1)“ den „Inputs“ hinzu und „mLAN MIDI Out (Port 1)“ den „Outputs“.
- 3 Klappen Sie das Menü [Options] herunter, und wählen Sie die Option [Control Surfaces] (Steuerungsoberflächen), um das Fenster „Control Surface“ aufzurufen.
- 4 Klicken Sie auf das Symbol „New“ (Neu), wählen Sie „Mackie Control“ in [Control Surfaces], und stellen Sie dann den Eingangs-Port auf „mLAN MIDI In (Port 1)“ und den Ausgangs-Port auf „mLAN MIDI Out (Port 1)“.
- 5 Wählen Sie am 01X den Eintrag UTILITY → REMOTE (Regler 1) → REMOTE SELECT → „SONAR“, und schalten Sie dann mit der Taste [REMOTE] in den Fernsteuerungsmodus.

Audio-Einstellungen (WDM)



- Wenn die WDM-Einstellung (für SONAR) nicht angegeben wurde, stellen Sie den Modus („Mode“) in „Driver Setup“ (Seite 10) auf „WDM“, nachdem Sie die Anwendung beendet haben.

- 1 Wählen Sie Options → Audio, um das Fenster „Audio Options“ zu öffnen.
- 2 Klicken Sie auf den Reiter „Advanced“ (Erweitert), um sicherzustellen, dass der Treiber-Modus auf „WDM/KS“ steht.



- Wenn „WDM/KS“ nicht ausgewählt ist, wählen Sie es aus und starten Sie SONAR neu.

- 3 Wählen Sie Options → Audio, um das Fenster „Audio Options“ zu öffnen, und wählen Sie dann die zu verwendenden mLAN-Audio-Ports unter „General“ → „Input Monitoring“ → „Drivers“.

Demo-Song abspielen

- 4 Kopieren Sie den Ordner des Demo-Songs von der CD-ROM auf C:\Program Files\YAMAHA auf Ihrem Computer. Wenn im Verzeichnis C: kein Ordner namens Program files vorhanden ist, oder wenn die Software von Yamaha in einem anderen Ordner installiert wurde, müssen Sie den Demo-Song an einen anderen Ort kopieren. In diesem Fall ist es notwendig, eine entsprechende Verknüpfung anzulegen (wie im folgenden Hinweis erklärt), da so die Verbindung zwischen dem Demo-Song und den Audio-Dateien unterbrochen ist.
- 5 Wählen Sie im Menü File (Datei) den Eintrag [Open] (Öffnen), um den Öffnen-Dialog aufzurufen. Wählen Sie „All for You for Cubase SXSL“ aus dem Demo-Song-Ordner aus, den Sie auf die Festplatte kopiert hatten, und klicken Sie auf [Open].



- Wenn eine Meldung erscheint, dass die Datei nicht gefunden wurde, wählen Sie die entsprechende Datei aus dem Demo-Song-Ordner aus, den Sie auf die Festplatte kopiert hatten.

- 6 Die folgenden Schritte sind die gleichen wie die nach Schritt 3 der Demo-Song-Wiedergabe mit dem SQ01 (Seite 26).

Display-Meldungen

| Meldung | Erklärung | Seite |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Can't find the mLAN Stream Driver. Re-install the mLAN Drivers. | mLAN Stream Driver nicht gefunden. Installieren Sie die mLAN-Treiber neu. | 6, 18 |
| Can't find the 01X on the mLAN network. Make sure that the 01X is turned on and that the mLAN cable connection is correct and secure. After that, restart "mLAN Auto Connector for 01X". | 01X auf dem mLAN-Netzwerk nicht gefunden. Achten Sie darauf, dass der 01X eingeschaltet ist und dass die mLAN-Kabelverbindung richtig und sicher ist. Starten Sie dann den „mLAN Auto Connector for 01X“ nochmals. | 9, 20 |
| The settings of the mLAN Driver could not be changed. 1) If an application that uses the driver is currently active, close it first, then change the settings. 2) There is not enough resource memory. | Die Einstellungen des mLAN-Treibers konnten nicht verändert werden. 1) Wenn ein Programm aktiv ist, das den Treiber benutzt, schließen Sie dieses, und ändern Sie dann erst die Einstellungen. 2) Es ist nicht genügend Arbeitsspeicher vorhanden. | 12 |
| Failed to set the 01X's wordclock to slave. Set the master clock of the 01X so that mLAN Auto W.CLK is set to "ENABLE." 1) Press the [UTILITY] button on the 01X. 2) Select "W.CLK" (press knob 3) on the 01X. 3) Set the parameter to "ENABLE" | Die Wordclock des 01X konnte nicht in den Slave-Modus geschaltet werden. Stellen Sie die Master-Clock des 01X so ein, dass „mLAN Auto W.CLK“ auf „ENABLE“ steht. 1) Drücken Sie die Taste [UTILITY] am 01X. 2) Wählen Sie „W.CLK“ am 01X (drücken Sie Regler 3). 3) Stellen Sie den Parameter auf „ENABLE“ ein. | 9, 20 |
| Failed to initialize the mLAN settings because the application "mLAN Start" is not running. Select "ON" from the menu of "mLAN Manager" application. | Die mLAN-Einstellungen konnten nicht initialisiert werden, da die Anwendung „mLAN Start“ nicht läuft. Wählen Sie „ON“ im Menü des Programms „mLAN Manager“. | 10 |
| Can't connect the 01X's mLAN audio output plug to the computer's mLAN audio input plug. | Der mLAN-Audio-Ausgangsstecker des 01X' kann nicht mit dem mLAN-Audio-Eingangsstecker des Computers verbunden werden. | 9, 10 |
| Can't connect the 01X's mLAN MIDI output plug to the computer's mLAN MIDI input plug. | Der mLAN-MIDI-Ausgangsstecker des 01X' kann nicht mit dem mLAN-MIDI-Eingangsstecker des Computers verbunden werden. | 9, 10 |
| Can't connect the computer's mLAN MIDI output plug to the 01X's mLAN MIDI input plug. | Der mLAN-MIDI-Ausgangsstecker des Computers kann nicht mit dem mLAN-MIDI-Eingangsstecker des 01X verbunden werden. | 9, 10 |
| Can't connect the computer's mLAN wordclock output plug to the 01X's mLAN wordclock input plug. | Der mLAN-Wordclock-Ausgangsstecker des Computers kann nicht mit dem mLAN-Wordclock-Eingangsstecker des 01X verbunden werden. | 9, 10 |
| Can't connect the 01X's mLAN wordclock output plug to the computer's mLAN wordclock input plug. | Der mLAN-Wordclock-Ausgangsstecker des 01X' kann nicht mit dem mLAN-Wordclock-Eingangsstecker des Computers verbunden werden. | 9, 10 |
| A new 1394 adaptor card has been found. If you've inserted a new card, restart the computer. | Eine neue 1394-Schnittstellenkarte wurde gefunden. Wenn Sie eine neue Karte eingesetzt haben, starten Sie den Computer neu. | |
| There is not enough resource memory. Execute mLAN Stop, then execute mLAN Start again. If this fails, restart the computer. | Es ist nicht genügend Arbeitsspeicher vorhanden. Führen Sie mLAN Stop aus, und führen Sie dann erneut mLAN Start aus. Falls dies fehlschlägt, starten Sie den Computer neu. | 10 |
| The 1394 adaptor card has not been found. Check the card and start mLAN again. | Die 1394-Schnittstellenkarte wurde nicht gefunden. Prüfen Sie die Karte, und starten Sie mLAN erneut. | 32 |
| One of the programs could not be started. Follow the instructions/messages in the appropriate application. If there are no messages, execute mLAN Start again or restart the computer. | Eines der Programme konnte nicht gestartet werden. Befolgen Sie die Anweisungen/Meldungen der entsprechenden Anwendung. Wenn keine Meldungen angezeigt werden, führen Sie erneut mLAN Start aus, oder starten Sie den Computer neu. | 10 |
| The application is not responding. Execute mLAN Start again or restart the computer. | Die Anwendung reagiert nicht. Führen Sie erneut mLAN Start aus, oder starten Sie den Computer neu. | 10 |
| Failed to load the mLAN Bus Driver. If the New Hardware Wizard has not been run, use it to install the hardware, then execute mLAN Start. | Der mLAN-Bus-Treiber konnte nicht geladen werden. Wenn der New Hardware Wizard nicht gestartet wurde, benutzen Sie diesen, um die Hardware zu installieren, und führen Sie dann mLAN Start aus. | 10 |
| One or more programs could not be closed. After quitting all DAW programs and any programs using mLAN, execute mLAN Stop. | Eines oder mehrere Programme konnten nicht beendet werden. Führen Sie mLAN Stop aus, nachdem Sie alle DAW-Programme und andere, die mLAN benutzen, beendet haben. | 10 |

Problemlösungen

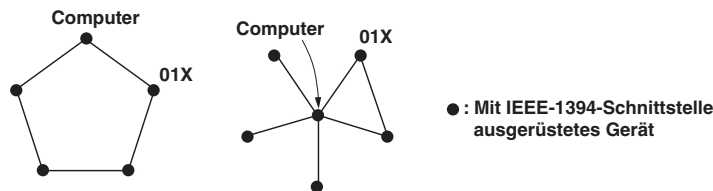
■ Der Treiber lässt sich nicht installieren.

- Ist das mLAN-Kabel richtig angeschlossen? Prüfen Sie die Verbindung; ziehen Sie das mLAN-Kabel einmal ab und schließen es erneut an.

■ Die mLAN-Verbindung funktioniert nicht.

- Wurde der Treiber installiert?..... Seiten 3, 17
- Ist das mLAN-Kabel richtig angeschlossen? Prüfen Sie die Verbindung; ziehen Sie das mLAN-Kabel einmal ab und schließen es erneut an.
- **(Für Windows)** Ist mLAN eingeschaltet („ON“)? Rechtsklicken Sie auf das mLAN-Manager-Symbol in der Taskleiste. Seite 10
- **(Für Windows)** Wenn Sie eine neue IEEE-1394-Karte einsetzen, rechtsklicken Sie auf das mLAN-Manager-Symbol in der Taskleiste und wählen Sie „ON“..... Seite 10
- Leuchtet die ACTIVE-LED auf der Rückseite des 01X (blau)? Wenn nicht, prüfen Sie folgende Dinge:
- Leuchtet die Statusanzeige im mLAN Driver Setup (rechtsklicken Sie auf das mLAN-Manager-Symbol in der Taskleiste und wählen Sie „Driver Setup“) blau? Wenn nicht, starten Sie das 01X neu und reaktivieren Sie die Verbindung mit dem mLAN Auto Connector..... Seite 10
- Ist mLAN AUTO W.CLK (Auto Wordclock) am 01X auf „ENABLE“ eingestellt? Seiten 9, 20
- Wurde die Verbindung mit mLAN Auto Connector aktiviert? Reaktivieren Sie die Verbindung falls nötig.„Einstellungen durch mLAN Auto Connector“ auf Seiten 9 und 20
- Haben Sie das Gerät gewechselt? Auch dann, wenn es Geräte gleichen Modells sind: wenn das aktuelle Gerät ein anderes ist, muss die Verbindung mit mLAN Auto Connector reaktiviert werden.....„Einstellungen durch mLAN Auto Connector“ auf Seiten 9 und 20
- Besteht eine Ringverbindung? Prüfen Sie die Verkabelung und stellen Sie sicher, dass die Geräte nicht „im Kreis“ angeschlossen werden.

Beispiel einer Ringverbindung



- Es kann eine Grenze für die IEEE-1394-Schnittstelle Ihres Computers bezüglich der gleichzeitig nutzbaren Ports geben. Prüfen Sie, wie viele Ports gleichzeitig benutzt werden können.
- Schalten Sie alle Geräte auf dem mLAN-Netzwerk (mit Ausnahme des Computers) aus, und schließen Sie nacheinander die Geräte wieder an, bis dasjenige Gerät gefunden ist, welches das Problem verursacht.
- **(Für Windows)** (Wenn Sie den mLAN-Bus aus der Einstellung [Hardware sicher entfernen] der Taskleiste entfernen.) Starten Sie den Computer neu, wenn Sie mLAN wieder benutzen möchten.
- Bei den Apple-Notebooks iBook und PowerBook sollten Sie immer zuerst den 01X und das mLAN-Kabel anschließen und dann das 01X einschalten, bevor Sie den Computer starten.

■ Der mLAN-Treiber (MIDI/Audio) wird von dem Programm (DAW, Audio-Sequencer, usw.) nicht erkannt.

- **(Für Windows)** Ist mLAN (mLAN Driver) eingeschaltet („ON“)? Rechtsklicken Sie auf das mLAN-Manager-Symbol in der Taskleiste. Seite 10
- Ist das 01X richtig am Computer mit einem mLAN-Kabel angeschlossen, und ist das Gerät eingeschaltet? (Starten Sie den mLAN Auto Connector und „verbinden“ Sie erneut.)„Einstellungen durch mLAN Auto Connector“ auf Seiten 9 und 20
- Bei den Apple-Notebooks iBook und PowerBook sollten Sie immer zuerst den 01X und das mLAN-Kabel anschließen und dann das 01X einschalten, bevor Sie den Computer starten.
- Sind die mLAN-Einstellungen korrekt? („Die mLAN-Verbindung funktioniert nicht.“ weiter oben)

■ Die Fernsteuerfunktionen oder die Automation funktionieren nicht.

- Ist die richtige DAW-Software bei „Remote Select“ ausgewählt?..... Seite 24
- Sind die mLAN-Einstellungen korrekt? („Die mLAN-Verbindung funktioniert nicht.“ weiter oben)
- Sind die Einstellungen in der DAW richtig? Seite 24
- Ist Port 1 für mLAN-MIDI-Übertragung/Empfang eingestellt? Seite 21

■ Die Wordclock kann nicht geändert werden.

- Stellen Sie dies mit dem mLAN Auto Connector ein, wenn Sie mLAN benutzen.„Einstellungen durch mLAN Auto Connector“ auf Seiten 9 und 20
- Ist die Einstellung der mLAN Auto Wordclock (AUTO W.CLK) geeignet?

■ Der Computerbetrieb ist schwerfällig.

- Verringern Sie die Anzahl der Audiokanäle, die vom mLAN Auto Connector benutzt werden. Seiten 9, 20
- Erhöhen Sie den Latenzwert. Seite 11
- **(Für Macintosh)** Der Betrieb kann sich verlangsamen, wenn Sie einen Dualprozessor-Computer aus dem Sleep-Modus bzw. Ruhezustand aktivieren. Starten Sie den Computer neu.
- **(Für Windows)** Lesen Sie „Tipps für den Umgang mit Audio-Daten“ Seite 24
- **(Für Windows)** Dieses Problem kann oft gelöst werden, indem Sie „Hyper Threading“ auf „Disable“ stellen (ausschalten).
- **(Für Windows)** Wenn Sie mLAN nicht benutzen, rechtsklicken Sie auf das mLAN-Manager-Symbol in der Taskleiste und wählen Sie „OFF“ (mLAN schließen). Seite 10

■ Anwendungen können nicht geschlossen oder der Computer (das Betriebssystem) nicht heruntergefahren werden.

■ Die mLAN-Einstellungen können nicht geändert werden.

■ „Install mLAN for 01X“ (mLAN-Treiber) oder „mLAN Tools 2.0“ können nicht deinstalliert werden.

- **(Für Windows)** Ist der mLAN-Treiber (WDM) als voreingestelltes Audiogerät für das System eingestellt? Seite 12
 - Wählen Sie [Start] → [Systemsteuerung] → [Sounds und Audiogeräte] → [Voice]. Vergewissern Sie sich, dass unter „Voice-Wiedergabe“ und „Voice-Aufnahme“ nicht „mLAN Audio Out/In 01“ ausgewählt ist.
 - Wählen Sie [Start] → [Systemsteuerung] → [Sounds und Audiogeräte] → [Audio]. Vergewissern Sie sich, dass unter „Soundwiedergabe“ und „Soundaufnahme“ nicht „mLAN Audio Out/In 01“ ausgewählt ist.
- **(Für Windows)** Wählen Sie [Start] → [Systemsteuerung] → [Sounds und Audiogeräte] → und dort den Reiter „Sounds“, und wählen Sie „Keine Sounds“ im Feld „Audioschema“, und führen Sie die Funktion erneut aus.
- Wenn Sie mLAN nicht schließen können (durch Auswahl von „OFF“ nach Rechtsklick auf das mLAN-Manager-Symbol in der Taskleiste), beenden Sie die unten aufgeführten Prozesse manuell. ([Strg] + [Alt] + [Entf] → Reiter „Prozesse“ → Prozess wählen → [Prozess beenden]). Nach Abschluss starten Sie mLAN Manager, um die mLAN-Einstellungen erneut zu ändern.
 - mLANVDevice.exe
 - mLANTFamily.exe
 - mLANSoftPH.exe
 - mLANManager.exe
- (Wenn bei der Deinstallation eine Meldung wie „Datei nicht gefunden“ erscheint.) Führen Sie erneut eine Installation aus, und versuchen Sie nochmals die Deinstallation.

■ (Für Windows) Der mLAN Manager (das mLAN-Symbol in der Taskleiste) ist verschwunden.

- Wählen Sie [Start] → [(Alle) Programme] → [Startup] (oder [mLAN Tools]) → [mLAN Manager]. Seite 10

■ Die Wiedergabe erfolgt verzögert.

- Erfüllt Ihr Computer die Systemanforderungen? Seiten 5, 18
- **(Für Macintosh)** Schalten Sie den virtuellen Speicher aus.
- **(Für Macintosh)** Deaktivieren Sie AppleTalk.



- Für Informationen zu Audio-Problemen wie kein Signal oder starkes Rauschen lesen Sie den Abschnitt Problemlösungen der Anleitung zum 01X.

Table des matières

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Remarques importantes concernant le CD-ROM | 2 | Pour les utilisateurs de Macintosh | 17 |
| Types de données..... | 2 | Contenu du CD-ROM | 17 |
| Système d'exploitation (OS)..... | 2 | Configuration requise pour le 01X/logiciel | 18 |
| Procédure d'installation du CD-ROM | 2 | Installation des logiciels | 18 |
| Pour les utilisateurs de Windows | 3 | Reproduction de morceaux de démonstration/ configuration de la commande à distance | 24 |
| Contenu du CD-ROM | 3 | SQ01..... | 24 |
| A propos de l'Open Plug-in Technology | 4 | Cubase SX/SL | 27 |
| Configuration requise pour le 01X/logiciel | 5 | Logic | 27 |
| Installation des logiciels..... | 6 | Digital Performer | 28 |
| Configuration du port MIDI (lors du démarrage du logiciel en tant qu'application autonome) | 15 | SONAR | 28 |
| | | Messages de l'écran | 29 |
| | | Dépistage des pannes | 30 |

Remarques importantes concernant le CD-ROM

Types de données

Ce CD-ROM contient les logiciels de l'application. Reportez-vous aux pages 3 (Windows) ou 17 (Macintosh) pour obtenir les instructions relatives à l'installation du logiciel.

ATTENTION

• *N'essayez jamais de lire le CD-ROM sur un lecteur de CD audio. Cela pourrait avoir des conséquences sur votre ouïe ainsi que sur le lecteur et ses haut-parleurs.*

Système d'exploitation (OS)

Les applications de ce CD-ROM sont proposées dans des versions compatibles avec les systèmes d'exploitation Windows et Macintosh. La procédure d'installation et les applications elles-mêmes diffèrent en fonction du système d'exploitation que vous utilisez. Veuillez vous reporter aux instructions d'installation correspondantes.

Pour Windows, reportez-vous à la page 3.

Pour Macintosh, reportez-vous à la page 17.

Procédure d'installation du CD-ROM

Avant d'ouvrir l'emballage scellé du logiciel, lisez attentivement l'accord de licence du logiciel disponible à la fin de ce guide.

- 1 Vérifiez que votre système est conforme à la configuration minimale requise pour les logiciels (Studio Manager, mLAN Tools, pilote, etc.)..... Windows : page 5 ; Macintosh : page 18
- 2 Installez le pilote approprié sur votre ordinateur et effectuez les paramètres nécessaires. Windows : page 6 ; Macintosh : page 18
- 3 Installez le logiciel (Studio Manager, etc.)..... Windows : pages 3, 13 ; Macintosh : pages 17, 22
- 4 Démarrez le logiciel.

Pour toute opération ultérieure, reportez-vous au mode d'emploi des différents logiciels (aide en ligne/manuel PDF).

NOTE

• *Pour pouvoir visualiser des fichiers PDF, vous devez préalablement installer Acrobat Reader sur votre ordinateur (Windows : page 6 ; Macintosh : page 18).*

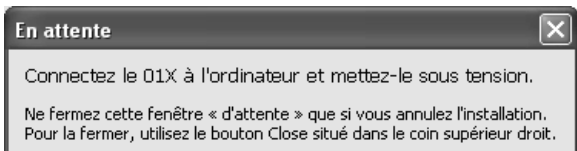
La plupart des exemples d'écran proposés dans ce manuel sont issus de la version anglaise du système d'exploitation/logiciel.

Solutions rapides/matériel de référence

- Paramétrage de la fréquence d'échantillonnage..... pages 9, 20
- Détermination du nombre de canaux audio mLAN.... pages 9, 20
- Modification des réglages du pilote mLAN..... page 10
- Paramétrage de la latence
- page 11
- Installation du pilote impossible
- page 30
- Réponse de la reproduction incorrecte..... page 30
- Comment supprimer ou réinstaller le pilote ?.. pages 6, 12, 15, 21
- Utilisation du manuel en ligne du SQ01
- page 16
- Vérification des logiciels DAW compatibles..... page 24

Pour les utilisateurs de Windows :

Mettez le 01X sous tension APRES l'affichage du message suivant pendant la procédure d'installation.



Pour les utilisateurs de Windows

Contenu du CD-ROM

Le CD-ROM contient toute une série d'applications (avec programmes d'installation) et de données dans les dossiers suivants.
Installez d'abord les logiciels présents sur le CD-ROM Tools for 01X, avant d'installer le logiciel Plug-in Effect.

● TOOLS for 01X

| Nom du dossier | Nom de l'application | Contenu |
|----------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acroread_ | Acrobat Reader *1 *2 | Vous permet de visualiser les manuels PDF des différentes applications. • Ouvrez l'aide en ligne en appuyant sur la touche [F1] de l'ordinateur. |
| StudioManager_ | Studio Manager*1*3 | Ce logiciel vous permet d'utiliser un ordinateur pour éditer et contrôler les différents réglages liés au mixeur du 01X. Lorsque vous l'utilisez en tant qu'application plug-in avec le SQ01, vous pouvez stocker les réglages du Studio Manager avec les réglages des données du morceau du SQ01. Que vous utilisiez le logiciel en tant qu'application plug-in ou autonome, vous devez utiliser le port MIDI mLAN 4 pour transférer des données avec le 01X. (Reportez-vous au mode d'emploi au format PDF du Studio Manager.) • Pour appeler le manuel PDF, sélectionnez « Manual » (Manuel) dans le menu Help (Aide). • Pour installer le logiciel, suivez les instructions à l'écran après avoir double-cliqué sur le fichier « Setup.exe » dans le dossier Studio Manager. |
| Sq01_ | SQ01 V2*1 | Ce logiciel de séquençage vous permet de créer et reproduire en toute simplicité vos propres morceaux sur l'ordinateur. Vous pouvez l'utiliser en tant qu'application hôte du logiciel plug-in, compatible avec le pilote ASIO (ASIO mLAN). Le port MIDI mLAN 1 est utilisé pour contrôler à distance le transfert de données avec le 01X (page 24). • Pour appeler le manuel en ligne, sélectionnez « Online manual » (Manuel en ligne) ou « Key word » (Mot-clé) dans le menu Help de n'importe quelle fenêtre. • Pour obtenir des instructions sur l'installation, reportez-vous à la page 13. |
| AudioMixer_ | Audio Mixer*1 (plug-in pour SQ01 V2) | Ce logiciel est compatible avec le pilote ASIO (ASIO mLAN). Vous pouvez l'installer après avoir installé le SQ01. |
| TWE_ | Wave Editor TWE*1 | Il s'agit d'un éditeur audio vous permettant d'éditer des données audio au format WAV ou .AIFF sur votre ordinateur. Lorsque vous l'utilisez, paramétrez l'option Mode de la fenêtre mLAN Driver Setup (Configuration du pilote mLAN) sur « WDM(2CH) + ASIO » (page 10). • Pour appeler le manuel en ligne, sélectionnez [Démarrer] → [Tous les programmes] → [YAMAHA TWE] → [Wave Editor TWE Manual]. • Si vous voulez uniquement installer le TWE, double-cliquez sur le fichier « Setup.exe » dans le dossier TWE, puis suivez les instructions à l'écran. |
| MltPartEditor_ | Multi Part Editor for MOTIF-RACK*1 | Vous permet d'éditer les paramètres de mixage (tels que les effets) du MOTIF-RACK sur votre ordinateur lorsque vous utilisez le MOTIF-RACK en tant que générateur de sons multi-timbre. Ce logiciel vous permet d'utiliser le 01X pour commander à distance le générateur de sons MOTIF-RACK (via le Multi Part Editor (Editeur multi-parties)). Lorsque vous utilisez le logiciel en tant que programme autonome, utilisez le port MIDI mLAN 5 pour commander à distance le transfert de données avec le 01X. • Pour installer le logiciel, double-cliquez sur le fichier « Setup.exe » dans le dossier « MltPartEditor », puis suivez les instructions à l'écran. |
| mLAN_ | mLAN Driver mLAN Tools | Ce logiciel est nécessaire pour pouvoir utiliser le 01X et l'ordinateur avec la connexion mLAN. Prenez soin de mettre le 01X hors tension avant de débiter l'installation. (Voir page 6.) |
| Nldemo_ | B4 (Demo)*2 Pro-53 (Demo)*2 | Démonstration pour le logiciel synthétiseur du plug-in VST des instruments natifs. • Dans le dossier « Nldemo », double-cliquez sur « ***Setup.exe », où le nom de fichier correspond au logiciel plug-in à installer, et suivez les instructions qui apparaissent à l'écran. |
| DemoSong | Demo Song • SQ01 V2 • Cubase SX/SL*2 • SONAR2 *2 | Morceau de démonstration (page 24) à utiliser avec les programmes DAW respectifs, lorsque vous utilisez le 01X pour la commande à distance. Vous pouvez également écouter ou tester les effets plug-in suivants avec le morceau (à l'exception du morceau de démonstration pour SONAR). |

● Plug-in Effect

Ce logiciel peut être utilisé en tant que logiciel plug-in dans un programme compatible avec VST.

Pour appeler le manuel PDF de chaque programme, sélectionnez [Démarrer] → [Tous les programmes] → [YAMAHA VST Plugins] → (le logiciel approprié) → [Online Manual] (Manuel en ligne).

Pour obtenir des instructions sur l'installation des effets plug-in, reportez-vous à la page 14.

| Nom du dossier | Nom de l'application | Contenu |
|----------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VST_ | 01X Channel Module*1 | Ce logiciel reproduit les effets d'égaliseur et de dynamique intégrés dans chacun des canaux du 01X et utilise la puissance de traitement de l'ordinateur pour produire les effets. Vous pouvez également l'utiliser avec le programme Studio Manager pour transférer des réglages depuis et vers le 01X connecté. |
| | Pitch Fix*1 | Ce programme est utilisé pour modifier la hauteur de ton des voix enregistrées. Plus qu'un simple processeur de hauteur de ton, il vous permet également de modifier le caractère des voix. En outre, vous pouvez utiliser des données MIDI sur l'application hôte pour contrôler l'effet Pitch Fix (Fixation de la hauteur de ton). Pour plus d'informations sur la configuration avec l'application hôte, reportez-vous au mode d'emploi du Pitch Fix au format PDF. |
| | Vocal Rack*1 | Programme à effets multiples utilisé pour le traitement des voix. Le plug-in propose différents effets, dont un filtre passe-haut, un compresseur et un égaliseur à trois bandes. |
| | Final Master*1 | Programme à effets multiples utilisé à des fins de mastérisation. Il comprend un processeur, un limiteur et une fonction d'écrêtage léger et vous permet de diviser le signal en trois bandes afin de procéder à un traitement multi-bandes distinct. |

*1 Ces applications sont fournies avec des manuels PDF/en ligne.

*2 Malheureusement, Yamaha ne peut garantir la stabilité de ces programmes, de même qu'il ne peut proposer d'assistance utilisateur pour ceux-ci.

*3 Si vous utilisez ce logiciel avec SONAR, l'application ne pourra fonctionner qu'en mode autonome.

A propos de l'Open Plug-in Technology

Vous pouvez utiliser le logiciel Studio Manager for 01X ou Multi Part Editor en tant que logiciel autonome ou qu'application plug-in dans toute application compatible avec l'Open Plug-in Technology (Technologie de plug-in ouvert). L'Open Plug-in Technology (OPT) est un nouveau format de logiciel qui permet de contrôler les périphériques MIDI à partir d'un séquenceur de logiciel de musique. Vous pouvez, par exemple, démarrer et faire fonctionner différents éléments de votre système musical, tels que les éditeurs de carte plug-in et les éditeurs de commande de mixage, directement à partir d'un séquenceur compatible OPT, sans devoir les utiliser séparément. De plus, il n'est plus nécessaire de configurer les pilotes MIDI pour chaque application, ce qui simplifie votre système de production de musique et rend les opérations plus simples et plus sûres.

A propos des niveaux OPT

La compatibilité de l'application client avec l'OPT comprend trois niveaux différents, comme indiqué ci-dessous.



Niveau 1 – L'OPT Panels offre un support de base pour l'ouverture et l'affichage des panneaux de commande OPT qui peuvent transmettre des données via les ports MIDI externes des clients. En général, ce niveau permet aux panneaux de commande de l'éditeur de matériel de base de fonctionner correctement.






Niveau 2 – L'OPT Processors prend en charge les processeurs MIDI et l'automatisation du panneau en temps réel. En général, ce niveau permet aux effets MIDI en temps réel et hors ligne (fonction d'arpèges, de transposition, etc.) de fonctionner correctement et d'automatiser le fonctionnement d'OPT Panels.



Niveau 3 – L'OPT Views offre un support qui vous permet d'éditer les vues et les processeurs/panneaux MIDI qui exigent un accès direct aux structures de stockage du séquenceur client. En général, ce niveau permet de gérer des vues d'édition MIDI avancées (éditeurs de listes, accompagnement automatique, contrôleurs de données, etc.).

Implémentation du niveau de l'OPT du Studio Manager

Ce tableau montre la compatibilité du Studio Manager for 01X avec l'OPT.

| Niveaux de l'OPT de l'application client | Opérations du Studio Manager for 01X | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| | Support des opérations | Limites des opérations |
| IEWS (Niveau 3)  | Oui | Aucune |
| PROCESSORS (Niveau 2)  | Oui | Aucune |
| PANELS (Niveau 1)  | Oui (avec certaines limitations) | Uniquement applicable aux opérations hors ligne |

NOTE

- Il arrive que certaines opérations ne fonctionnent pas correctement lorsqu'il n'y a pas de fonction correspondante dans l'application client (séquenceur, etc.). Le niveau d'implémentation le plus haut de l'application client apparaît dans le logo OPT (qui s'affiche en même temps que les informations relatives à la version de l'application).

Pour plus d'informations sur l'implémentation du Multi Part Editor, reportez-vous au mode d'emploi au format PDF.

Configuration requise pour le 01X/logiciel

La configuration système spécifiée ci-dessous est requise pour pouvoir utiliser le 01X avec le mLAN et le logiciel fourni.

NOTE

- La configuration matérielle présentée ci-dessous peut différer légèrement en fonction du système d'exploitation utilisé.
- Les exigences minimales concernant le logiciel fourni et qui ne sont pas répertoriées ci-après sont susceptibles de différer. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel en ligne ou à la documentation du logiciel.
- Pour plus de détails sur la configuration minimale requise pour chaque logiciel DAW, reportez-vous aux modes d'emploi correspondants.

● 01X (y compris les exigences liées aux logiciels mLAN Driver/ mLAN Tools)

La configuration système totale, qui inclut le séquenceur audio, mLAN Driver/mLAN Tools et les effets plug-in, est la suivante.

Système d'exploitation : XP Edition Professionnelle/XP Edition Familiale
Ordinateur : Processeur de la famille Intel Pentium ou Celeron, avec borne IEEE 1394 S400 (400 Mbps) (FireWire) ou i.Link (*1).

- Système recommandé (*2)
Ordinateur : 2,2 GHz minimum, processeur Intel Pentium 4
Mémoire disponible : 512 Mo ou plus
Disque dur : 500 Mo minimum d'espace disque disponible ; disque dur haute vitesse

- Configuration minimale requise (*3)
Ordinateur : Intel Pentium 1,2 GHz ou Intel Celeron 1,7 GHz (ou supérieur)
Mémoire disponible : 384 Mo ou plus
Disque dur : 500 Mo minimum d'espace disque disponible ; disque dur haute vitesse

*1 L'ordinateur doit être équipé d'une borne IEEE 1394 (FireWire) ou i.Link. En l'absence de borne, installez une carte d'interface IEEE 1394 (PCI ou PCMCIA).

Pour plus de détails sur la configuration système et les cartes PCI ou PCMCIA recommandées, consultez le site <http://www.yamahasynt.com>

*2 La configuration système décrite ici est d'application lorsque vous utilisez le logiciel fourni et lorsque vous reproduisez/enregistrez les données audio/MIDI détaillées ci-dessous sur un logiciel de séquençage standard. Elle peut néanmoins varier en fonction du logiciel de séquençage que vous utilisez.

Fréquence/résolution : 44,1 kHz/24 bits
Pilote audio : 24 entrées/18 sorties (actives)
Pilote MIDI : 4 entrées/4 sorties
(y compris commande à distance/automation MIDI)
Pistes de reproduction audio : 12
Pistes d'enregistrement audio : 2
Pistes de reproduction MIDI : 16
Commande à distance/automation MIDI
Effets d'envoi (plug-in) : 2
Effets d'insertion (plug-in) : 10
Synthétiseur plug-in : 3
Latence : 5 msec maximum

*3 La configuration système décrite ici est d'application lorsque vous utilisez le logiciel fourni et lorsque vous reproduisez les données audio/MIDI détaillées ci-dessous sur un logiciel de séquençage standard. Elle peut néanmoins varier en fonction du logiciel de séquençage que vous utilisez.

Fréquence/résolution : 44,1 kHz/16 bits
Pilote audio : 8 entrées/2 sorties (actives)
Pilote MIDI : 1 entrée/1 sortie (commande à distance/automation MIDI)
Pistes de reproduction audio : 12
Commande à distance/automation MIDI
Effets d'envoi (plug-in) : 2
Effets d'insertion (plug-in) : 6
Synthétiseur plug-in : aucun
Latence : environ 50 msec

NOTE

- Vous pouvez utiliser deux cartes PCI ou PCMCIA maximum. Si vous utilisez une interface IEEE 1394 intégrée dans l'ordinateur, vous ne pouvez utiliser qu'une seule carte d'interface IEEE 1394 PCI/PCMCIA.
- Si vous utilisez un ordinateur portable, il est possible qu'aucune borne IEEE 1394 intégrée ne soit disponible. Dans ce cas, installez une carte d'interface PCMCIA appropriée.

● SQ01 V2/Audio Mixer

Système d'exploitation : XP Edition Professionnelle/XP Edition Familiale/2000/Me/98
Ordinateur : 500 MHz ou supérieur ; processeur Intel Pentium/Celeron (750 MHz ou plus en cas d'utilisation de Windows XP)

NOTE

- Un processeur d'une vitesse de 1 GHz minimum est nécessaire lorsque vous utilisez les effets plug-in inclus.

Mémoire disponible : 256 Mo ou plus
Disque dur : 300 Mo d'espace libre ou plus
Ecran : 1024 x 768 pixels minimum

● Studio Manager

Système d'exploitation : XP Edition Professionnelle/XP Edition Familiale/2000/Me/98SE
Ordinateur : 433 MHz minimum, processeur Intel Pentium/Celeron
Mémoire disponible : 128 Mo ou plus
Disque dur : 20 Mo d'espace libre ou plus
Ecran : 1024 x 768 pixels, 256 couleurs ou plus (un écran de 1280 x 1024 pixels, 16 bits haut en couleur est recommandé)

NOTE

- Si vous utilisez des paramètres d'affichage de 1024 x 768, activez l'option Auto-hide (Masquer automatiquement) de la barre de tâches.

● TWE V2.4.4

Système d'exploitation : Windows XP/NT/2000/Me/98/95
Ordinateur : 166 MHz minimum, processeur Intel Pentium/Celeron
Mémoire disponible : 24 Mo ou plus
Disque dur : Temps d'accès moyen de 30 ms maximum
Ecran : 800 x 600 pixels minimum, 256 couleurs ou plus

● Multi Part Editor for MOTIF-RACK

Système d'exploitation : Windows 98/Me/2000/XP Edition Familiale/XP Edition Professionnelle
Ordinateur : 166 MHz minimum, processeur Intel Pentium/Celeron
Mémoire disponible : 32 Mo ou plus
Disque dur : 32 Mo d'espace libre ou plus
Ecran : 1024 x 768 pixels minimum

● Plug-in Effect

Système d'exploitation : Windows XP Edition Professionnelle/XP Edition Familiale/2000/Me/98SE/98

Pour pouvoir utiliser le mLAN, activez-le chaque fois que vous démarrez l'ordinateur à l'aide de l'icône mLAN (mLAN Manager) de la barre de tâches (page 10).

Installation des logiciels

Pour obtenir des instructions sur l'installation des logiciels autres que celui décrit ci-dessous, reportez-vous à la page 3 de la section « Contenu du CD-ROM ».

Désinstallation (suppression de l'application installée)

Vous pouvez retirer le logiciel installé. Pour ce faire, sélectionnez [Démarrer] (→ [Paramètres]) → [Panneau de configuration] → [Ajout/Suppression de programmes] → [Installer/Désinstaller], puis choisissez l'application à supprimer et cliquez sur [Ajouter/Supprimer...]. Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran pour désinstaller le logiciel.



- Les noms des boutons ou des menus peuvent différer légèrement selon le système d'exploitation de votre ordinateur.
- Pour pouvoir désinstaller le logiciel mLAN, vous devez supprimer les deux éléments suivants dans l'ordre, à savoir 1 et puis 2.
 1. Install mLAN for 01X
 2. mLAN Tools 2.0

Vérifiez préalablement le nom du lecteur (D:, E:, etc.) correspondant au CD-ROM que vous utilisez. Ce nom est affiché sous l'icône du CD-ROM dans [Poste de travail]. (Le répertoire racine du lecteur de CD-ROM est, par exemple, D:\, E:\, etc.)

Acrobat Reader

Pour pouvoir visualiser les manuels électroniques (PDF) fournis avec chaque application, vous devez installer Acrobat Reader.



- Si une version plus ancienne d'Acrobat Reader est installée sur votre PC, vous devez d'abord la désinstaller avant de poursuivre.

- 1 Double-cliquez sur le dossier « Acroread_ ». Quatre dossiers correspondant aux différentes langues disponibles s'affichent.
- 2 Sélectionnez la langue que vous souhaitez utiliser et double-cliquez sur son dossier. Le fichier « arxx***.exe » apparaît. (« xxx » représentent des chiffres et « *** » la langue sélectionnée.)



- Les fichiers avec l'extension « .exe » peuvent porter un nom différent de celui spécifié ici.

- 3 Double-cliquez sur « arxx***.exe ». La boîte de dialogue d'installation d'Acrobat Reader s'affiche.
- 4 Procédez à l'installation en suivant les instructions qui apparaissent à l'écran.

Une fois l'installation terminée, le dossier Acrobat apparaît sur votre PC (par défaut, dans Programmes). Pour plus d'informations sur l'utilisation d'Acrobat Reader, consultez le Reader Guide dans le menu Help.

mLAN Driver et mLAN Tools

Le logiciel mLAN Tools est utilisé pour modifier les paramètres liés au mLAN de l'ordinateur. Quant au logiciel mLAN Driver, il permet de transférer des données MIDI, des données audio et des données de commande à distance entre le DAW (station de travail audionumérique) et le 01X via la connexion mLAN.



- Pour obtenir des explications sur les messages d'erreur, reportez-vous à la page 29.

Préparation de l'installation

- 1 Débranchez tous les câbles MIDI reliant les périphériques MIDI aux bornes MIDI IN/OUT (Entrée/sortie MIDI) du 01X.
- 2 A l'aide d'un câble IEEE 1394 (FireWire/iLink), connectez le 01X directement à l'ordinateur (sans utiliser de concentrateur) et débranchez tous les autres périphériques connectés via la borne IEEE 1394 de l'ordinateur.
- 3 Vérifiez que le 01X est hors tension.
- 4 Démarrez l'ordinateur et ouvrez la session Administrateur.

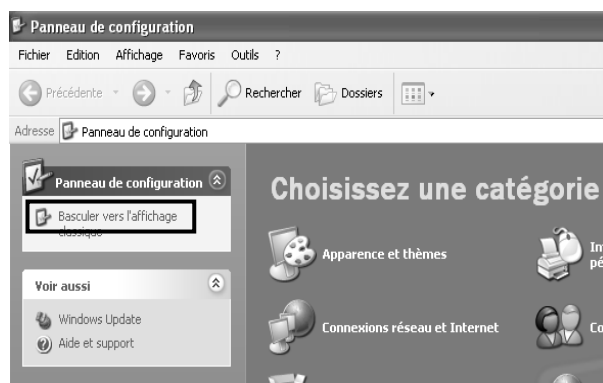
ATTENTION

- Lorsque vous utilisez la connexion mLAN, prenez soin de désactiver toutes les fonctions d'économie d'énergie de l'ordinateur (telles que Suspension, Veille, Attente ou Pause).



- Si vous utilisez le taux de transfert de données du S200 (vérifiez le panneau arrière de votre périphérique ou reportez-vous aux caractéristiques techniques du mode d'emploi), prenez soin de désinstaller préalablement l'ancienne version de mLAN Tools. (Si vous utilisez un périphérique mLAN de Yamaha, reportez-vous à l'explication « Désinstallation » sur la gauche.)

- 5 Sélectionnez [Démarrer] → [Panneau de configuration]. Si le panneau de configuration s'affiche comme illustré ci-dessous, cliquez sur « Basculer vers l'affichage classique » dans le coin supérieur gauche de la fenêtre pour afficher tous les panneaux de configuration et les icônes.



Passez à l'étape suivante.

- 6** Sélectionnez [Système] → [Matériel] → [Signature du pilote] → [Vérification des signatures de fichiers], cochez la case d'option à gauche de « Ignorer : installe tous les fichiers, quelles que soient leurs signatures » et cliquez sur [OK].



- Au terme de l'installation, prenez soin de restaurer la configuration d'origine si nécessaire.

- 7** Assurez-vous qu'aucun symbole « ! » ou « x » n'apparaît à côté de « Contrôleur de bus IEEE 1394 » (dans [Système] → [Matériel] → [Gestionnaire de périphériques]). Si l'un de ces symboles apparaît, la connexion mLAN (IEEE 1394/i.Link) ne peut pas être utilisée. Reportez-vous au mode d'emploi de votre ordinateur pour plus de détails.

- 8** Cliquez sur [OK] pour fermer la fenêtre Propriétés système, puis sur le bouton Fermer (X) dans le coin supérieur droit de la fenêtre pour fermer le panneau de configuration.

- 9** Sortez des applications ouvertes et fermez toutes les fenêtres actives.

- 10** Insérez le CD-ROM inclus (« TOOLS for 01X ») dans le lecteur de CD-ROM.

Démarrage du programme d'installation du logiciel mLAN

Le programme d'installation installe les deux programmes suivants sur votre ordinateur.

- mLAN Tools 2.0
- Install mLAN for 01X

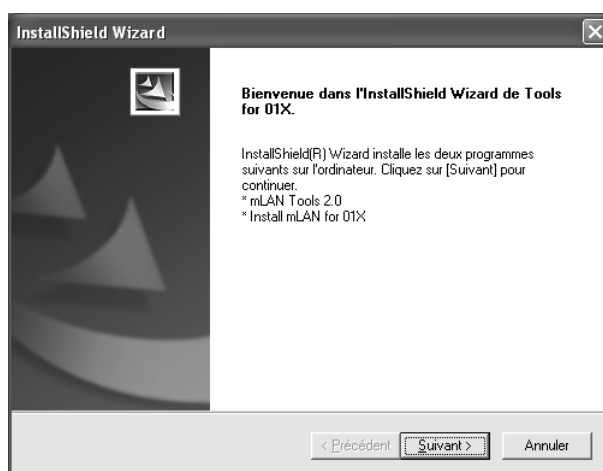


- Utilisez le bouton Annuler ou Fermer pour quitter l'installation. Sortir à l'aide des touches [CTRL]+[ALT]+[SUPPR.] ou en mettant l'appareil hors tension pendant la procédure d'installation risque d'engendrer des problèmes dans la mesure où l'installation est interrompue sans que la désinstallation ait été effectuée de manière correcte.

- 11** Double-cliquez sur le dossier « mLAN ». Différents fichiers s'affichent, dont « Setup.exe ».

- 12** Double-cliquez sur « Setup.exe ».

- 13** Une série de messages de confirmation apparaissent. S'il n'y a pas de problèmes, cliquez sur [OK] en réponse à chaque message. Lorsque vous avez terminé, un écran « Bienvenue » apparaît.



Installation de mLAN Tools

- 14** Cliquez sur [Suivant]. L'écran d'installation de mLAN Tools apparaît.

- 15** Cliquez sur [Suivant]. La fenêtre « Répertoire de destination », dans laquelle vous pouvez spécifier le lecteur et le nom du dossier dans lesquels installer mLAN Tools, apparaît. Le répertoire de destination est automatiquement défini. Cependant, si vous souhaitez le modifier, cliquez sur le bouton [Parcourir] et sélectionnez le dossier de votre choix (lecteur:\nom du dossier). Cliquez sur [Suivant] après avoir effectué ou confirmé la sélection.



- En général, il n'est pas nécessaire de modifier le répertoire de destination.

- 16** Confirmez le lecteur et le nom du dossier, puis cliquez sur [Suivant] pour démarrer l'installation.



- Pour annuler l'installation, cliquez sur [Annuler].

- 17** Au terme de l'installation, le message « Terminé » apparaît à l'écran. Cliquez sur [Terminer].

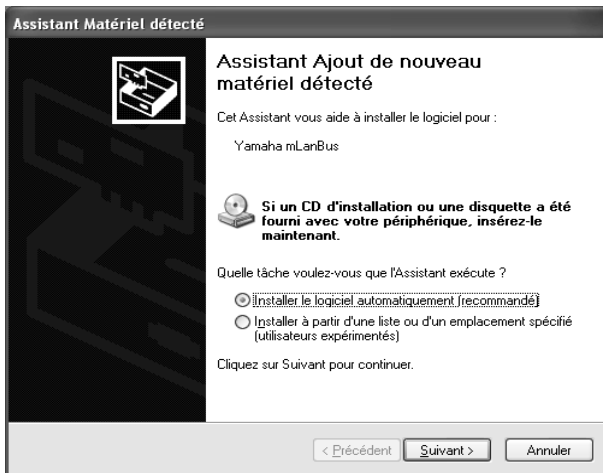


- Pour obtenir des informations sur l'écran « En attente », reportez-vous à la page 8.

Passez à l'étape suivante.

Installation de mLAN Bus Driver (mLAN Stream Driver)

18 La fenêtre « Assistant Matériel détecté » apparaît automatiquement.



Cochez la case en regard de « Installer le logiciel automatiquement (recommandé) » et cliquez sur [Suivant] pour démarrer l'installation.

19 Au terme de l'installation, le message « Terminé » apparaît à l'écran. Cliquez sur [Terminer].

Installation de Install mLAN for 01X (logiciel mLAN)

Lorsque la procédure de pré-installation est terminée, un écran « Bienvenue » apparaît. Cliquez sur [Suivant].

20 Déterminez le lecteur de destination et le nom du dossier souhaités dans la fenêtre « Répertoire de destination ». Le répertoire de destination est automatiquement défini. Cependant, si vous souhaitez le modifier, cliquez sur le bouton [Parcourir] et sélectionnez le dossier de votre choix (lecteur:\nom du dossier).

NOTE

- Pour annuler l'installation, cliquez sur [Annuler].

21 Confirmez le lecteur et le nom du dossier, puis cliquez sur [Suivant] pour démarrer l'installation.

NOTE

- Pour annuler l'installation, cliquez sur [Annuler].

22 Un message vous invitant à mettre le 01X sous tension apparaît. Allumez le 01X.

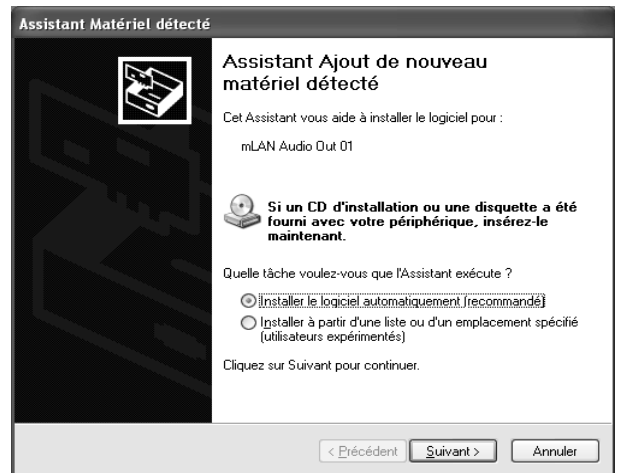
23 Au terme de l'installation, le message « Terminé » apparaît à l'écran. Cliquez sur [Terminer].

NOTE

- Pour obtenir des informations sur l'écran « En attente », reportez-vous ci-dessous.

Enregistrement des ports du pilote mLAN

24 La fenêtre « Assistant Matériel détecté » apparaît automatiquement.



Cochez la case en regard de « Installer le logiciel automatiquement (recommandé) » et cliquez sur [Suivant] pour démarrer l'installation.

NOTE

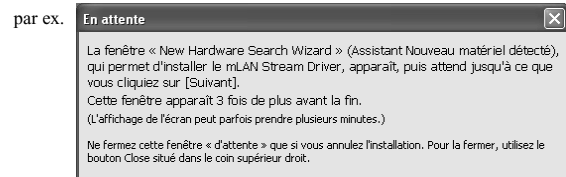
- L'affichage de la fenêtre « Assistant Matériel détecté » peut prendre un certain temps.

Écran « En attente »

Écran « En attente »

Si la connexion du 01X (ou d'un autre périphérique) est détectée pendant la procédure d'installation, l'écran « Assistant Matériel détecté » apparaît automatiquement dans Windows XP. L'écran « En attente » affiche les informations suivantes.

Le nombre d'apparitions de l'écran En attente varie en fonction du pilote audio sélectionné dans l'écran Type d'installation.



NOTE

- Ne fermez pas l'écran En attente, sauf si vous avez fait une erreur (par exemple, si vous avez interrompu l'installation en cliquant sur Annuler par inadvertance) ou si l'Assistant ne se termine pas correctement à la suite d'une erreur. L'écran En attente se ferme automatiquement lorsque la procédure d'installation à l'aide de l'Assistant se déroule correctement.
- Ne fermez pas l'écran En attente en appuyant sur les touches [CTRL] + [ALT] + [SUPPR.]. Cela aurait pour effet d'interrompre l'installation de Tools for 01X de façon incorrecte.

Passez à l'étape suivante.

25 Au terme de l'installation, le message « Terminé » apparaît à l'écran. Cliquez sur [Terminer].

26 Répétez les étapes **24** et **25** ci-dessus aussi souvent que nécessaire, jusqu'à ce que l'écran En attente disparaisse.

NOTE

- L'écran En attente est parfois caché derrière l'écran « Assistant Matériel détecté ». Dans ce cas, cliquez sur l'écran « Assistant Matériel détecté » pour le faire apparaître en avant-plan.

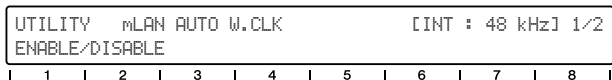
Configuration de mLAN AUTO W.CLK (01X)

27 Lorsque le logiciel mLAN Driver est installé, le mLAN Auto Connector démarre. Pour être certain que les paramètres du mLAN Auto Connector sont correctement reçus, réglez le paramètre mLAN AUTO W.CLK (wordclock) (Horloge automatique) sur ENABLE (Activé) comme décrit dans les instructions suivantes. Vous pouvez également effectuer ces réglages après avoir lancé le mLAN Auto Connector.

Paramétrage du 01X

27-1 Ouvrez le mode UTILITY (Utilitaire) en appuyant sur la touche [UTILITY] du 01X.

27-2 Appelez l'écran mLAN AUTO W.CLK en appuyant sur W.CLK (bouton de canal 3).



27-3 Appuyez sur ENABLE (bouton de canal 1).

27-4 Le message « ENABLE SURE? » (Etes-vous sûr de vouloir activer ?) apparaît. Modifiez le réglage en appuyant sur le bouton de canal 8.

NOTE

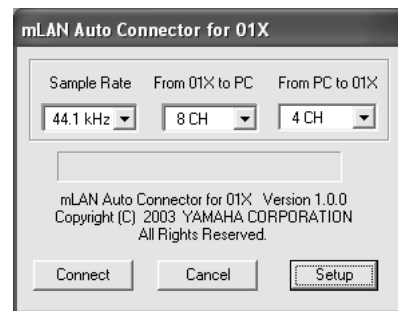
- Si le paramètre est déjà réglé sur ENABLE, le message n'apparaît pas. Vous pouvez donc passer à l'étape suivante.

NOTE

- A moins d'effectuer une sauvegarde système, les réglages Utility du 01X sont perdus lors de la mise hors tension de l'appareil. (Reportez-vous au mode d'emploi du 01X.) Pour être certain que les réglages effectués ici seront effectifs lors de la prochaine mise sous tension du 01X, effectuez une sauvegarde système en appuyant sur la touche [UTILITY] tout en maintenant la touche [SHIFT] enfoncée.

Paramètres du mLAN Auto Connector

28 Modifiez les paramètres du mLAN Auto Connector en fonction de l'usage que vous comptez faire du mLAN.



Sample Rate (Vitesse d'échantillonnage)

Détermine la fréquence d'échantillonnage (fréquence de l'horloge)

From 01X to PC (Du 01X vers l'ordinateur)

Détermine le nombre de canaux de transmission audio du mLAN depuis le 01X vers l'ordinateur.

From PC to 01X (De l'ordinateur vers le 01X)

Détermine le nombre de canaux de transmission audio du mLAN depuis l'ordinateur vers le 01X.

NOTE

- Le fait de connecter le 01X à l'aide du mLAN Auto Connector peut provoquer des bruits parasites au niveau de certains périphériques. Prenez dès lors soin de baisser le volume de votre système amplificateur/haut-parleur ou du bouton MONITOR/PHONES (Contrôleur/Casque) ou du curseur Stereo lors de l'opération « Connect ».

NOTE

- Lorsque vous sélectionnez « ASIO + WDM », (reportez-vous au paramètre « Mode » de la fenêtre mLAN Driver Setup à la page 10), l'écran affiche « 4CH + 2CH ». Le premier nombre (4CH) indique le nombre de canaux que doit gérer l'ASIO et le deuxième que deux canaux sur les quatre sont connectés aux canaux d'entrée du contrôleur 17/18 du 01X (ou 9/10, en cas de réglage sur 96 kHz/88,2 kHz). Le deuxième nombre indique le nombre de canaux que doit gérer le WDM et qui sont attribués aux canaux 15/16 du 01X (ou 7/8, en cas de réglage sur 96 kHz/88,2 kHz). Si vous sélectionnez « 2CH + 2CH », les données audio ne sont pas envoyées à l'entrée du contrôleur du 01X.
- L'écran affiche « 6CH » uniquement lorsque le paramètre ASIO ou WDM est sélectionné et que les deux derniers canaux sont connectés à l'entrée du contrôleur.

NOTE

- Si vous paramétrez la vitesse d'échantillonnage sur 96 kHz lorsque le paramètre LAYER (Couche) du 01X est réglé sur 17 – 24 (mLAN), le paramètre LAYER 1 – 8 est appelé et le canal 1 est automatiquement sélectionné.
- Si vous voulez modifier ces paramètres après l'installation, cliquez avec le bouton droit sur l'icône mLAN de la barre de tâches pour lancer le mLAN Auto Connector.

Configuration du 01X mLAN Control Panel (Panneau de commande mLAN du 01X)

Cliquez sur [Setup] (Configurer) dans l'écran mLAN Auto Connector pour ouvrir la fenêtre 01X mLAN Control Panel.

Lorsque l'horloge du 01X est paramétrée en tant qu'esclave d'un périphérique mLAN externe et que le signal d'horloge entrant change, ce panneau de commande détermine si l'ajustement de l'horloge en fonction de l'horloge maître doit se faire rapidement ou lentement.

Slow (Lent) L'horloge change lentement. (C'est le réglage par défaut de la plupart des applications.)

Fast (Rapide).... L'horloge change rapidement. (Ce réglage risque d'augmenter les bruits de gigue.)

Passez à l'étape suivante.

29 Cliquez sur [Connect] (Connecter). Si les connexions sont correctes, le mLAN Auto Connector termine l'opération et la communication de données du mLAN démarre, le 01X jouant le rôle d'esclave.



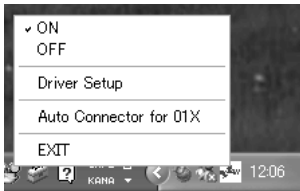
- Si pour une raison quelconque, la connexion échoue, cliquez avec le bouton droit sur l'icône mLAN de la barre de tâches pour redémarrer le mLAN Auto Connector et cliquez à nouveau sur [Connect].
- Il n'est pas nécessaire de redémarrer l'ordinateur.

Confirmation de l'installation

Barre de tâches (mLAN Manager (Gestionnaire mLAN))

Si l'installation réussit, une icône mLAN (mLAN Manager) apparaît dans la barre de tâches. Pour appeler le menu, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône.

Lorsque vous utilisez le mLAN, cliquez avec le bouton droit sur l'icône mLAN (mLAN Manager) dans la barre de tâches et sélectionnez « ON » (Activer) (pour démarrer le mLAN).



- ON** Active le mLAN pour le transfert de données (exécute l'application « mLAN Start »).
- OFF (Désactiver)** Désactive le mLAN (exécute l'application « mLAN Stop »). Vous pouvez alléger la charge de l'unité centrale en n'utilisant pas le mLAN.
- Driver Setup (Configuration du pilote)** Lance le mLAN Driver Setup (page 10).
- Auto Connector for 01X** Lance le mLAN Auto Connector. Utilisez cette option lorsque vous voulez modifier les paramètres après l'installation du logiciel.
- EXIT (Fermer)** Cette option supprime l'icône mLAN de la barre de tâches, tout en conservant l'état ON/OFF actuel du mLAN. Pour l'afficher à nouveau, sélectionnez [Démarrer] → [(Tous les) Programmes] → [Démarrage] → [mLAN Manager].



- Vous pouvez utiliser le mLAN Driver Setup (page 10) pour vérifier si les données sont correctement transmises et reçues via mLAN.

Lors du démarrage du mLAN

Le message suivant apparaît lorsque vous démarrez le mLAN.



Pour annuler le démarrage du mLAN, cliquez sur [Cancel] (Annuler) dans la fenêtre mLAN Start. Pour utiliser le mLAN, cliquez avec le bouton droit sur l'icône mLAN (mLAN Manager) dans la barre de tâches et sélectionnez [ON].

Gestionnaire de périphériques (Système d'exploitation)

- 1 Sélectionnez [Panneau de configuration] dans le menu Démarrer.
- 2 Double-cliquez sur l'icône Système pour ouvrir la fenêtre Propriétés système.
- 3 Sélectionnez l'onglet Matériel et cliquez sur [Gestionnaire de périphériques].
- 4 Cliquez sur le signe [+] en regard de « Contrôleurs son, vidéo et jeu » et vérifiez que « YAMAHA 01x-mLAN » et « YAMAHA mLAN Bus » apparaissent.

Modification des paramètres après l'installation

Vous pouvez modifier les paramètres du mLAN après l'installation depuis la fenêtre mLAN Driver Setup.

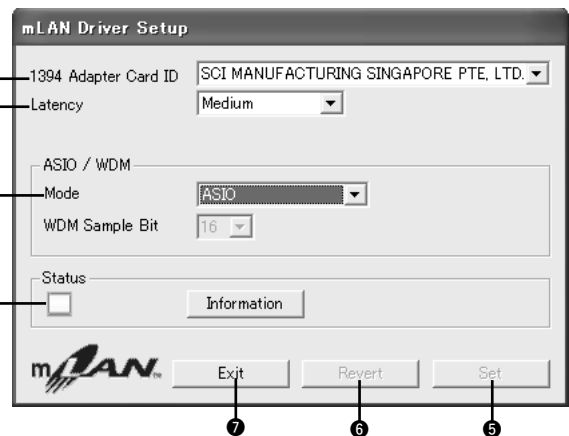
mLAN Driver Setup

(Cliquez avec le bouton droit sur l'icône mLAN de la barre de tâches → Driver Setup)

Cette fenêtre vous permet de vérifier et de modifier les paramètres de réception/transmission de données du mLAN. Prenez soin de fermer toutes les applications (DAW, etc.) utilisant la connexion mLAN avant d'apporter des modifications.



- Pour modifier l'horloge (vitesse d'échantillonnage) et le nombre de canaux utilisés, cliquez avec le bouton droit sur l'icône mLAN de la barre de tâches et lancez le mLAN Auto Connector.



1 1394 Adapter Card ID (ID carte adaptateur 1394)

Cette option affiche l'ID de la carte d'interface IEEE 1394 (FireWire/iLink) installée sur l'ordinateur. Lorsque plusieurs cartes sont installées, vous pouvez utiliser cette option pour sélectionner la carte voulue. Les cartes non reconnues par le pilote mLAN ne sont pas affichées.



- Il est possible que le nom du fabricant ou du fournisseur ne s'affiche pas correctement, selon la carte que vous utilisez.

2 Latency (Latence)

Cette option détermine la latence du mLAN ou la vitesse de traitement des données.

Latence en cas d'utilisation du mLAN

La configuration de l'ordinateur (vitesse de traitement, taille de la mémoire système, etc.) est susceptible d'affecter sa capacité à enregistrer et reproduire correctement des données audio dans votre séquenceur audio, avec pour conséquence l'apparition de bruits ou d'autres problèmes audio. Dans la plupart des cas, vous pouvez résoudre le problème en ajustant la latence (temps de retard).

- Une valeur de latence peu élevée se traduit par un bref temps de retard et offre une réponse optimale en cas d'enregistrement/reproduction en temps réel.
- Une valeur de latence élevée se traduit par un long temps de retard, mais permet d'utiliser un plus grand nombre de canaux audio et d'effets plug-in.

Le tableau ci-dessous présente les valeurs de latence disponibles en cas d'utilisation du pilote ASIO mLAN.

● Latence de transmission du mLAN (lors de la reproduction du séquenceur audio)

La latence audio totale du pilote mLAN correspond à la somme des deux valeurs ci-dessous :

- (1) Valeur de latence de base, déterminée par le paramètre Latency de la fenêtre Driver Setup.
- (2) Paramètres de l'application (séquenceur audio, etc.) – par exemple, Preferred Buffer Size (Taille préférée du tampon) dans le panneau de configuration ASIO.

(Informations d'application à partir d'octobre 2003)

Latence audio (msec)

| Paramètres de la fenêtre Driver Setup (base) | Transmission (reproduction ; de l'ordinateur vers le 01X) | | Valeur de latence totale | Réception (enregistrement ; du 01X vers l'ordinateur) |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Valeur de latence de base (avec les paramètres Driver Setup) | Paramètres de l'application correspondante (valeur minimale du paramètre Preferred Buffer Size du pilote ASIO mLAN) | | Paramètres de l'application correspondante (doublez la valeur minimale du paramètre Preferred Buffer Size du pilote ASIO mLAN) |
| Very Low (Très lente) | 2 | 1 | 3 | 2 (1 x 2) |
| Low (Faible) | 4 | 2 | 6 | 4 (2 x 2) |
| Medium (Moyenne) | 8 | 2 | 10 | 4 (2 x 2) |
| High (Élevée) | 16 | 4 | 20 | 8 (4 x 2) |
| Very High (Très élevée) | 80 | 10 | 90 | 20 (10 x 2) |

Latence MIDI (msec)

| Paramètres de la fenêtre Driver Setup (base) | Transmission (de l'ordinateur vers le 01X) | Réception (du 01X vers l'ordinateur) |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| Very Low | 2 | 1 |
| Low | 2 | 1 |
| Medium | 2 | 1 |
| High | 4 | 2 |
| Very High | 8 | 4 |

NOTE

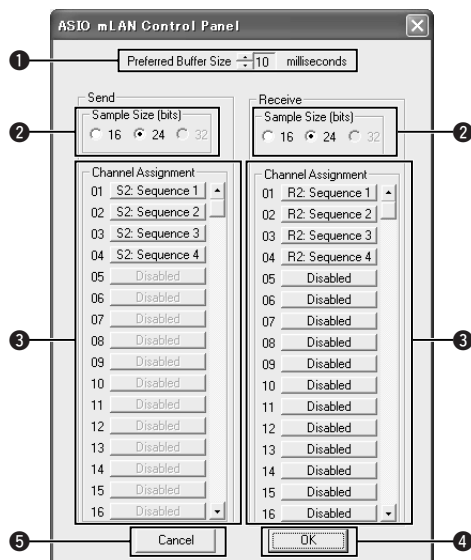
- Lorsque vous utilisez le pilote ASIO mLAN, ouvrez le panneau de configuration ASIO depuis les paramètres du pilote du logiciel DAW (le menu dépend du logiciel utilisé) et réglez le paramètre Preferred Buffer Size selon vos besoins. Lorsque vous modifiez le paramètre Preferred Buffer Size, la latence du pilote ASIO change, en partant de la valeur la plus petite, comme illustré dans le tableau. La latence totale est la somme de la latence de base et de la valeur modifiée.
- Par ailleurs, lorsque vous utilisez le pilote WDM mLAN, ajustez si nécessaire la valeur de la latence du pilote WDM (qui correspond à la latence du pilote ASIO dans ce tableau) depuis les paramètres du pilote du logiciel DAW.
- Le réglage initial du paramètre Preferred Buffer Size du pilote ASIO mLAN est la plus petite valeur.

● Latence de réception du mLAN (lors de l'enregistrement sur le séquenceur audio)

La latence audio du pilote mLAN peut uniquement être déterminée par les réglages effectués au niveau du logiciel DAW. (Ainsi, la valeur du paramètre Preferred Buffer Size définie dans le panneau de configuration ASIO mLAN multipliée par deux devient la valeur de latence réelle.)

● Panneau de configuration ASIO mLAN

Lorsque vous lancez le panneau de configuration ASIO mLAN, le système affiche la boîte de dialogue suivante.



1 Preferred Buffer Size (Taille préférée du tampon)

Ce paramètre vous permet de spécifier la taille du tampon à l'intérieur du pilote ASIO mLAN.

2 Sample Size (Taille de l'échantillon)

Ce paramètre vous permet de spécifier la résolution en bit de la transmission et de la réception de données audio.

3 Channel Assignment (Affectation de canal)

Les menus déroulants des colonnes « Send » (Envoi) et « Receive » (Réception) vous permettent de spécifier quelles séquences audio mLAN sont transmises ou reçues par l'ordinateur et via quels canaux audio.

Nous vous recommandons de ne pas modifier l'affectation des canaux configurée par l'application de configuration (mLAN Auto Connector, etc.) afin de permettre une utilisation optimale avec des périphériques mLAN tels que le 01X. Si vous la modifiez par inadvertance, réinitialisez-la manuellement en affectant les numéros de séquence par ordre numérique. Cet exemple d'écran montre les réglages lorsque le nombre de canaux de transmission et de réception audio du mLAN est paramétré sur « 4CH ».

NOTE

- Lorsque vous utilisez le réglage WDM + ASIO, vous devez effectuer les opérations suivantes. Dans la fenêtre mLAN Driver Setup, paramétrez le mode sur « ASIO ». Ensuite, après avoir affecté manuellement les numéros de séquence par ordre numérique à partir de la fenêtre mLAN Control Panel, revenez dans la fenêtre mLAN Driver Setup et réinitialisez le mode sur « WDM + ASIO ».
- Vous pouvez spécifier la vitesse d'échantillonnage dans la fenêtre mLAN Driver Setup.

4 OK

Cliquez sur ce bouton pour accepter les réglages et fermer la boîte de dialogue.

5 Cancel (Annuler)

Cliquez sur ce bouton pour fermer la boîte de dialogue sans modifier les réglages.

3 Mode

Cette option détermine le fonctionnement du pilote et doit être réglée en fonction du logiciel utilisé.

- **ASIO** Tous les canaux audio du mLAN sont paramétrés pour fonctionner en mode ASIO. Les deux derniers canaux sont connectés à l'entrée du contrôleur du 01X.
- **WDM(2CH)+ASIO** Ce paramètre est destiné à certains séquenceurs, tels que le SQ01. Dans ce cas-ci, les canaux audio 15 et 16 du mLAN (7 et 8 lorsque le 01X est paramétré sur 96 kHz/88,2 kHz) (de l'ordinateur vers le 01X) sont paramétrés sur WDM (pour le TWE), tandis que les autres canaux (également de l'ordinateur vers le 01X) sont paramétrés sur ASIO (pour le mixeur audio). Tous les canaux audio du mLAN allant du 01X à l'ordinateur sont paramétrés pour fonctionner en mode ASIO. Les deux derniers canaux ASIO sont connectés à l'entrée du contrôleur du 01X.
- **WDM** Ce paramètre est destiné à certains séquenceurs, tels que le SONAR, et règle tous les canaux audio du mLAN sur le mode WDM. Les deux derniers canaux sont connectés à l'entrée du contrôleur du 01X.



- Si vous sélectionnez « WDM + ASIO » ou « WDM », confirmez les paramètres dans la fenêtre Propriétés de Sons et périphériques audio (page 13) après l'installation.

4 Status (Statut)

Ce paramètre indique le statut de réception actuel des données (MIDI/Audio) (depuis le 01X vers l'ordinateur) de la connexion mLAN. En cas d'erreur au niveau de la transmission, un message apparaît.

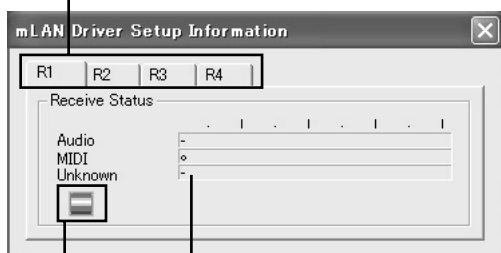
- Bleu Les données sont correctement transmises.
- Jeune Un seul type de données (MIDI ou audio) est reçu.
- Rouge Erreur lors de la réception.
- Gris Pas de réception.

A propos de la fenêtre Information

Cette fenêtre affiche le statut de la réception (depuis le 01X vers l'ordinateur) des données MIDI et audio.

R1, R2, etc.

Indique l'état de réception des données. « R1 » correspond à la réception de données MIDI et « R2 » à la réception de données depuis le 01X. Le nombre d'onglets affichés varie en fonction de la configuration de votre ordinateur.



Receive Status (Statut de réception)

Indique l'ordre dans lequel les données de chaque format sont reçues. Le symbole « o » indique que des données dans le format correspondant sont reçues. Le symbole « - » indique que des données d'un format différent sont reçues. Par exemple, le symbole « oooooo- » dans la zone « Audio » indique que neuf séquences ont été reçues et que les huit premières sont au format audio. La zone « Unknown » (Inconnu) contient des symboles lorsque des séquences de format inconnu sont reçues. Ces zones sont vides si aucune donnée mLAN n'est reçue. En cas d'erreur lors de la réception, un message d'avertissement rouge clignote. Dans ce cas, vérifiez le périphérique de transmission.

icône

- Bleu Réception normale.
- Rouge Erreur lors de la réception.
- Gris Pas de réception.

5 Set (Appliquer)

Cliquez sur ce bouton pour appliquer les réglages effectués dans cette fenêtre. Les modifications apportées aux paramètres ne prendront pas effet si vous ne cliquez pas sur [Set].

6 Revert (Restaurer)

Si vous avez modifié les réglages (mais que vous n'avez pas encore cliqué sur [Set]), vous pouvez cliquer sur ce bouton pour restaurer les réglages en vigueur la dernière fois que vous avez sélectionné [Set]. Une fois que vous cliquez sur [Set], vous ne pouvez plus utiliser [Revert].

7 EXIT (Quitter)

Cliquez sur cette option pour fermer la boîte de dialogue.

Lors de l'annulation de l'installation

Si vous interrompez une procédure d'installation avant la fin, il est possible que le logiciel ne soit pas installé correctement. Veuillez suivre les instructions ci-dessous pour installer correctement le logiciel.

- 1 Cliquez sur l'option « Ajout/suppression de programmes » dans le Panneau de configuration (page 6) et recherchez « Install mLAN for 01X » et « mLAN Tools 2.0 » dans la liste.
- 2 Supprimez les deux programmes dans l'ordre suivant : d'abord « Install mLAN for 01X », puis « mLAN Tools 2.0 ».
- 3 Relancez l'installation à partir de l'étape 12 (page 7).

Lorsque vous ne pouvez pas modifier les paramètres de mLAN Auto Connector ou de Driver Setup ou installer le programme Install mLAN for 01X/mLAN Tools 2.0

Le message ci-dessous apparaît parfois lorsque vous modifiez les réglages de mLAN Auto Connector et de Driver Setup ou en cas de désinstallation d'un programme.



Lorsque vous utilisez le pilote mLAN avec un programme tel qu'un séquenceur audio, vous ne pouvez pas modifier les réglages de mLAN Auto Connector et Driver Setup, pas plus que désinstaller le logiciel Install mLAN for 01X/mLAN Tools 2.0. Vous ne pouvez exécuter ces opérations qu'après avoir fermé toutes les applications.

Il arrive parfois qu'il soit impossible de modifier les réglages de mLAN Auto Connector et de Driver Setup ou de désinstaller le logiciel Install mLAN for 01X/mLAN Tools 2.0, même lorsqu'aucune application n'est en cours d'exécution. Cela peut arriver dans les cas suivants.

- Lorsque le paramètre Mode de la fenêtre Driver Setup est réglé sur « WDM » ou « WDM + ASIO ».
- Lorsque le pilote WDM mLAN WDM (« mLAN Audio Out/In 01 ») est sélectionné en tant que périphérique audio dans Windows.

Dans ce cas, suivez les instructions ci-dessous avant de modifier les réglages de mLAN Auto Connector et de Driver Setup et/ou de désinstaller Install mLAN for 01X/mLAN Tools 2.0.

- 1 Sélectionnez [Démarrer] → [Panneau de configuration] → [Sons et périphériques audio] → [Voix]. Assurez-vous qu'une option autre que « mLAN Audio Out/In 01 » est sélectionnée pour les paramètres « Lecture des voix » et « Enregistrement des voix ».
- 2 Sélectionnez [Démarrer] → [Panneau de configuration] → [Sons et périphériques audio] → [Audio]. Assurez-vous qu'une option autre que « mLAN Audio Out/In 01 » est sélectionnée pour les paramètres « Lecture des sons » et « Enregistrement des sons ».

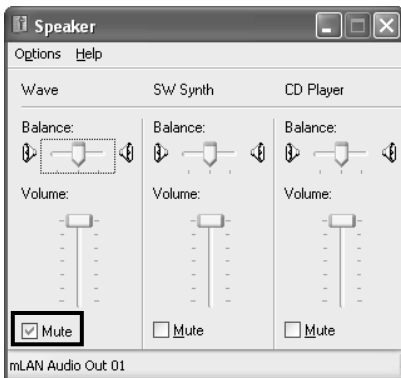
Propriétés des sons et des périphériques audio

Si le logiciel mLAN Driver a été installé et configuré pour fonctionner en mode WDM, les sons des événements Windows (avertissements, alarmes, etc.) sont émis via les canaux audio du mLAN. Pour éviter que cela ne se produise, suivez les instructions ci-dessous.

NOTE

- Le réglage suivant annule la sortie de tous les sons Wave via les haut-parleurs de l'ordinateur.

- 1 Sélectionnez [Démarrer] → [Panneau de configuration] → [Sons et périphériques audio] → [Voix] et cliquez sur [Volume...] dans la section « Lecture des voix » pour appeler la fenêtre Master Volume (Volume principal).



- 2 Cochez la case Muet dans la colonne Wave.

SQ01, Audio Mixer et TWE Wave Editor

Cette section explique comment installer le SQ01. Une fois le SQ01 installé, vous pouvez installer les logiciels Audio Mixer et TWE de la même manière.

- 1 Double-cliquez sur le dossier « SQ01 ». Différents fichiers s'affichent, dont « Setup.exe ».

- 2 Double-cliquez sur « Setup.exe ». Un message vous invite à désinstaller la précédente version du programme apparaît. Cliquez sur [Oui] pour poursuivre l'installation si l'ancienne version n'est pas installée ou a déjà été supprimée.

NOTE

- Si l'ancienne version n'a pas encore été supprimée, prenez soin de la désinstaller avant de poursuivre (page 6).

- 3 Si le logiciel DirectX 8.0 ou une version supérieure n'a pas été installé, un message vous invite à le faire apparaît. Cliquez sur [Oui] pour installer DirectX. Après avoir installé le programme, redémarrez l'ordinateur et reprenez l'installation du SQ01 à partir de l'étape 1 ci-dessus.

- 4 Au terme de la procédure de pré-installation, un écran « Bienvenue » apparaît. Cliquez sur [Suivant].

- 5 La fenêtre « Sélectionner le répertoire de destination », dans laquelle vous pouvez spécifier le lecteur et le nom du dossier dans lesquels installer le logiciel, apparaît. Le répertoire de destination est automatiquement défini. Cependant, si vous souhaitez le modifier, cliquez sur le bouton [Parcourir] et sélectionnez le dossier de votre choix (lecteur:\nom du dossier).

NOTE

- En général, il n'est pas nécessaire de modifier le répertoire de destination.

- 6 Confirmez le lecteur et le nom du dossier, puis cliquez sur [Suivant] pour démarrer l'installation.

NOTE

- Pour annuler l'installation, cliquez sur [Annuler].

- 7 Une fois l'installation terminée, une fenêtre vous invite à installer Audio Mixer apparaît. Cliquez sur [Oui] pour poursuivre et installer le programme.

NOTE

- Pour passer outre de l'installation de Audio Mixer, cliquez sur [Non].

- 8 Au terme de la procédure de pré-installation de Audio Mixer, un écran « Bienvenue » apparaît.

- 9 Cliquez sur [Suivant]. Sélectionnez le lecteur de destination et le nom du dossier dans lesquels vous souhaitez installer Audio Mixer dans la fenêtre « Sélectionner le dossier de destination ».

NOTE

- Si vous souhaitez modifier le dossier de destination, cliquez sur le bouton [Parcourir] et sélectionnez le dossier de votre choix.

- 10 Cliquez sur [Suivant] pour lancer l'installation.

NOTE

- Pour annuler l'installation, cliquez sur [Annuler].

- 11 Au terme de l'installation, le message « Terminé » apparaît à l'écran. Cliquez sur [Terminer].

- 12 Une fois l'installation terminée, une fenêtre vous invite à installer le TWE Audio Editor apparaît. Cliquez sur [Oui] pour poursuivre et installer le programme.

NOTE

- Pour passer outre de l'installation du TWE, cliquez sur [Non] et passez à l'étape 17 ci-dessous.

13 Au terme de la procédure de pré-installation du TWE, un écran « Bienvenue » apparaît.

14 Cliquez sur [Suivant]. Dans la fenêtre « Sélectionner le dossier de destination », sélectionnez le lecteur de destination et le nom du dossier dans lesquels vous souhaitez installer TWE.



- Si vous souhaitez modifier le dossier de destination, cliquez sur le bouton [Parcourir] et sélectionnez le dossier de votre choix.

15 Cliquez sur [Suivant] pour lancer l'installation.



- Pour annuler l'installation, cliquez sur [Annuler].

16 Au terme de l'installation, le message « Terminé » apparaît à l'écran. Cliquez sur [Terminer].

17 Au terme de l'installation, le message « Terminé » apparaît à l'écran. Avant de pouvoir utiliser le logiciel, vous devez redémarrer l'ordinateur. Vérifiez que l'option « Oui, je veux redémarrer l'ordinateur maintenant » est sélectionnée, puis cliquez sur [Terminer] pour redémarrer l'ordinateur.

Plug-in Effect

1 Double-cliquez sur le dossier « VST_ ». Plusieurs fichiers, parmi lesquels « Setup.exe », s'affichent.

2 Double-cliquez sur « Setup.exe ». La fenêtre « Bienvenue dans l'InstallShield Wizard » s'affiche.

3 Cliquez sur [Suivant]. Dans la fenêtre qui apparaît, saisissez le nom d'utilisateur, le nom de la société et le numéro de série.



- Vous pouvez trouver le numéro de série sur la carte utilisateur fournie.

4 Cliquez sur [Suivant]. La fenêtre de confirmation de l'enregistrement apparaît. Vérifiez que les informations relatives à l'enregistrement sont correctes, puis cliquez sur [Oui].



- Si les informations sont incorrectes, cliquez sur [Non] et revenez à l'étape 3 ci-dessus.

5 Une fenêtre de sélection des effets plug-in apparaît. Sélectionnez (cochez) le logiciel à installer, puis cliquez sur [Suivant].

6 Une fenêtre vous invite à confirmer l'installation des effets plug-in apparaît. Vérifiez que les informations sont correctes, puis cliquez sur [Oui].



- Si vous souhaitez modifier le logiciel à installer, cliquez sur [Précédent] et revenez à l'étape 5.

7 Dans la fenêtre qui apparaît ensuite, vous pouvez sélectionner le lecteur et le dossier dans lesquels installer le mode d'emploi (fichier PDF) et le programme d'exécution. Evitez de modifier l'emplacement de destination.

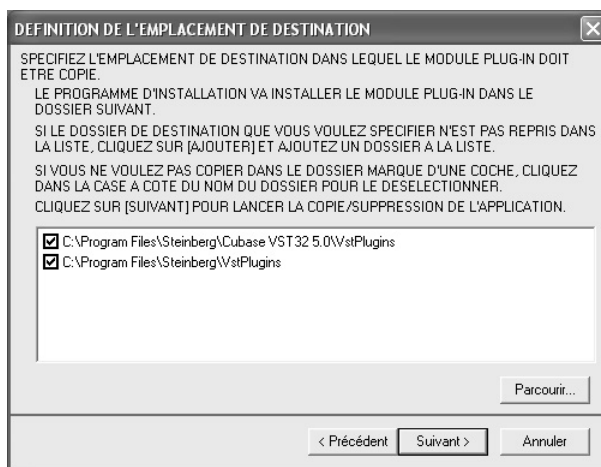


- Si vous souhaitez modifier l'emplacement, cliquez sur [Parcourir], puis sélectionnez l'emplacement de destination (lecteur et dossier).

8 Cliquez sur [Suivant]. Dans la fenêtre qui apparaît, sélectionnez le dossier « VstPlugins » dans lequel l'effet plug-in doit être installé.



- Pour pouvoir utiliser le logiciel VST Plug-in avec le SQ01, vous devez vérifier « Programmes\YAMAHA\VstPlugins ».
- Si aucun dossier n'apparaît dans la liste, cliquez sur [Parcourir], puis sélectionnez le dossier dans la boîte de dialogue « Rechercher dossier ».



9 Cliquez sur [Suivant]. L'installation débute.

10 Une fois l'installation terminée, le message « Fin de l'InstallShield Wizard » apparaît. Cliquez sur [Terminer].

Utilisation de l'effet plug-in installé sur une autre application hôte

Même après avoir installé l'effet plug-in, si vous prévoyez de l'utiliser avec une autre application hôte compatible avec VST, vous devez copier manuellement le module de l'effet plug-in dans le dossier « VstPlugins » spécifié par l'application hôte.

1 Sélectionnez [Démarrer] → [(Tous les Programmes)] → [YAMAHA VST Plugins] → [(nom de l'effet plug-in)] → [Configurer].
Un écran de bienvenue apparaît.

2 Sélectionnez [Modifier], puis cliquez sur [Suivant].

3 Une fenêtre vous permettant de spécifier à quel endroit copier l'effet plug-in apparaît. Sélectionnez (cochez) le dossier « VstPlugins » correspondant à l'application hôte avec laquelle vous avez l'intention d'utiliser l'effet plug-in.



- Si vous désélectionnez le dossier de l'application hôte installée, vous pouvez supprimer l'effet plug-in installé.
- Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de chaque application hôte.

4 Cliquez sur [Suivant].
L'opération de copie s'exécute.



- Pour annuler l'opération, cliquez sur [Annuler].

Désinstallation (suppression de l'effet plug-in installé)

1 Sélectionnez [Démarrer] → [(Tous les Programmes)] → [YAMAHA VST Plugins] → [(nom de l'effet plug-in)] → [Configurer].
Un écran de bienvenue apparaît.

2 Sélectionnez [Supprimer], puis cliquez sur [Suivant].
Une fenêtre vous invitant à confirmer la suppression du fichier apparaît.

3 Cliquez sur [OK] pour supprimer les fichiers.



- Pour annuler l'opération, cliquez sur [Annuler].

Configuration du port MIDI (lors du démarrage du logiciel en tant qu'application autonome)

Avant de configurer le port MIDI dans le Studio Manager ou le Multi Part Editor, vous devez configurer le port MIDI depuis la barre d'outils MIDI SETUP (Configuration MIDI).



- Lorsque vous démarrez le logiciel en tant qu'application plug-in dans une application compatible avec l'Open Plug-in Technology, reportez-vous au manuel PDF du logiciel en question.

1 Démarrez l'application.

2 Cliquez sur le bouton MIDI Setup dans la barre d'outils.



Touche MIDI Setup

3 En appuyant sur le bouton MIDI Setup, vous appelez la boîte de dialogue MIDISetup. Configurez chacun des ports MIDI In/Out/Thru à connecter au périphérique MIDI ou à l'application MIDI. En cas de commande à distance du Multi Part Editor for MOTIF-RACK, activez le port MIDI In/Out 5 du mLAN MIDI, tandis que si vous utilisez le Studio Manager, activez le port MIDI In/Out 4 du mLAN.



- Pour que des ports MIDI soient disponibles dans cette fenêtre, vous devez sélectionner le port MIDI approprié dans chaque logiciel d'application. C'est le port que vous utiliserez dans les différents logiciels. Pour plus de détails sur la configuration du port MIDI, reportez-vous au manuel en ligne de chaque logiciel.

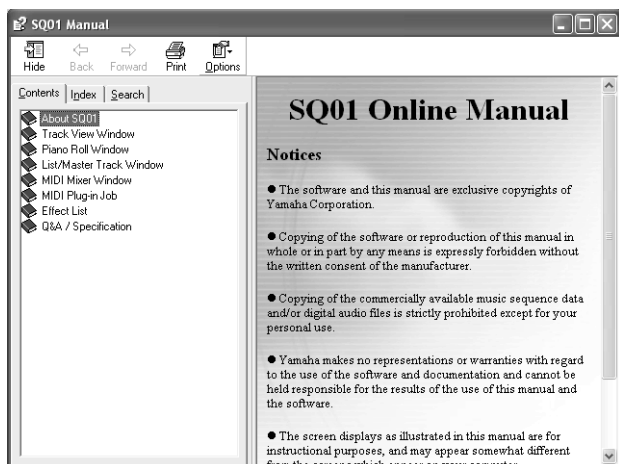
A propos du manuel en ligne

Le SQ01 dispose d'un manuel en ligne très pratique que vous pouvez visualiser sur l'écran de l'ordinateur. Ce manuel est installé automatiquement en même temps que le SQ01.

Utilisez ce manuel en ligne pour trouver des informations et des instructions sur les différentes fonctions. Dans la mesure où le manuel est entièrement révisé lors de chaque mise à niveau, vous pouvez y trouver des informations sur les nouvelles caractéristiques, fonctions et modifications de la mise à niveau. Le manuel en ligne vous permet de rechercher les informations souhaitées depuis la table des matières ou par mot-clé à partir de l'index. Vous pouvez ajuster la taille de la fenêtre du manuel, de manière à pouvoir visualiser facilement les informations souhaitées tout en utilisant le logiciel.

Comment utiliser le manuel en ligne

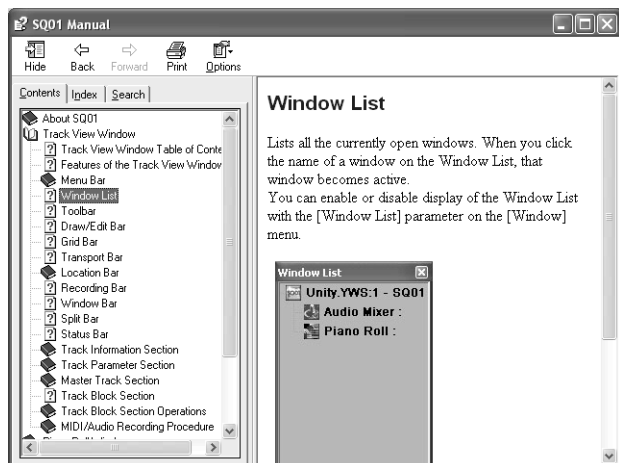
Sélectionnez [Online Manual] ou [Keyword] dans le menu Help pour appeler le manuel en ligne.



Sélection d'une entrée dans la page Contents

(Table des matières)

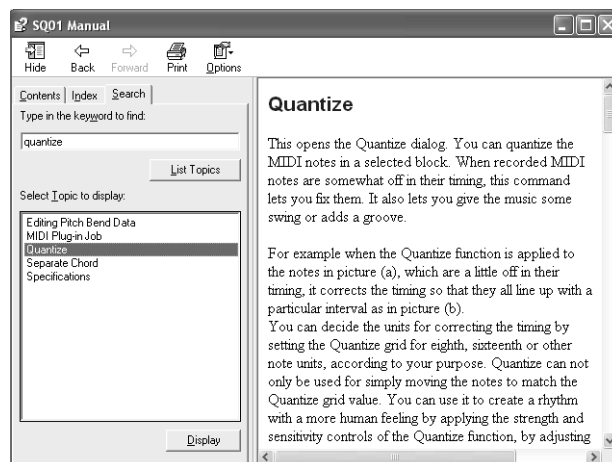
Dans la page Contents, vous pouvez rechercher les informations souhaitées en sélectionnant une rubrique générale et en parcourant les entrées associées plus en détails.



- 1 Double-cliquez sur [Contents] pour appeler la page Contents.
- 2 Double-cliquez sur l'icône en forme de livre correspondant à la rubrique ou à la fonction de votre choix. Les entrées associées à la rubrique s'affichent dans la fenêtre.
- 3 Cliquez sur une entrée pour obtenir une explication à son sujet.
- 4 En cliquant sur des mots ou des phrases apparaissant en bleu, vous pouvez atteindre instantanément les informations correspondantes.

Sélection d'une entrée dans la page Search (Rechercher)

Dans la page Search, vous pouvez entrer un mot-clé et ouvrir les entrées associées à ce mot.



- 1 Double-cliquez sur [Search] pour ouvrir la page Search.
- 2 Tapez le nom de la fonction à propos de laquelle vous souhaitez obtenir des informations dans le champ Keyword. Si vous n'êtes pas sûr du nom, tapez une partie du nom ou un mot associé.
- 3 Cliquez sur le bouton [List Topics] (Rubriques de la liste) pour afficher les entrées contenant le mot ou la phrase spécifié(e).
- 4 Cliquez sur l'entrée souhaitée dans la liste (elle apparaît en surbrillance), puis cliquez sur [Display] (Afficher) pour afficher l'explication de l'article.

Pour les utilisateurs de Macintosh

Contenu du CD-ROM

Le CD-ROM contient toute une série d'applications (avec programmes d'installation) et de données dans les dossiers suivants.

● TOOLS for 01X

| Nom du dossier | Nom de l'application | Contenu |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acroread_ | Acrobat Reader *1 *2 | Vous permet de visualiser les manuels PDF des différentes applications. • Ouvrez l'aide en ligne en appuyant sur la touche [F1] de l'ordinateur. |
| StudioManager_ | Studio Manager*1 | Ce logiciel vous permet d'utiliser un ordinateur pour éditer et contrôler les différents réglages liés au mixeur du 01X. Vous devez utiliser le port MIDI mLAN 4 pour transférer des données à l'aide du 01X. • Pour appeler le manuel PDF, sélectionnez « Manual » (Manuel) dans le menu Help (Aide). • Pour obtenir des instructions sur l'installation, reportez-vous à la page 22. |
| mLAN_ | mLAN Driver mLAN Tools | Ce logiciel est nécessaire pour pouvoir utiliser le 01X et l'ordinateur avec la connexion mLAN. • Pour obtenir des instructions sur l'installation, reportez-vous à la page 18. |
| OMS_ | Open Music System (OMS) 2.3.8 *2 | Ce logiciel est nécessaire pour pouvoir utiliser le 01X et l'ordinateur avec la connexion mLAN afin de transférer des données MIDI (données Remote Control et Studio Manager). • Pour obtenir des instructions sur l'installation, reportez-vous à la page 18. |
| | OMS Setup for YAMAHA (dossier) | Contient les fichiers de configuration OMS pour le 01X (page 21). |
| Nldemo_ | B4 (Demo)*2 Pro-53 (Demo)*2 | Démonstration pour le logiciel synthétiseur du plug-in VST des instruments natifs. • Dans le dossier « Nldemo », double-cliquez sur « ***Demo Install/installer », où le nom de fichier correspond au logiciel plug-in à installer, et suivez les instructions qui apparaissent à l'écran. |
| DemoSong | Demo Song • Logic*2 | Morceau de démonstration (page 24) à utiliser avec le programme Logic, lorsque vous utilisez le 01X pour la commande à distance. Vous pouvez également écouter ou tester les effets plug-in ci-dessous avec le morceau. |

● Plug-in Effect

Ce logiciel peut être utilisé en tant qu'application plug-in dans un programme compatible avec VST.

• Pour obtenir des instructions sur l'utilisation de l'application, veuillez vous reporter au manuel PDF.

(Le disque de destination que vous avez spécifié)/YAMAHA/Plug-in Effect/(le dossier du logiciel approprié)

Pour obtenir des instructions sur l'installation des effets plug-in, reportez-vous à la page 23.

| Nom du dossier*3 | Nom de l'application | Contenu | |
|------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mac OS 9 | VST_ | 01X Channel Module*1 | Ce logiciel reproduit les effets d'égaliseur et de dynamique intégrés dans chacun des canaux du 01X et utilise la puissance de traitement de l'ordinateur pour produire les effets. Vous pouvez également l'utiliser avec le programme Studio Manager pour transférer des réglages depuis et vers le 01X connecté. |
| | | Pitch Fix*1 | Ce programme est utilisé pour modifier la hauteur de ton des voix enregistrées. Plus qu'un simple processeur de hauteur de ton, il vous permet également de modifier le caractère des voix. En outre, vous pouvez utiliser des données MIDI sur l'application hôte pour contrôler l'effet Pitch Fix (Fixation de la hauteur de ton). Pour plus d'informations sur la configuration avec l'application hôte, reportez-vous au mode d'emploi du Pitch Fix au format PDF. |
| | | Vocal Rack*1 | Programme à effets multiples utilisé pour le traitement des voix. Le plug-in propose différents effets, dont un filtre passe-haut, un compresseur et un égaliseur à trois bandes. |
| | | Final Master*1 | Programme à effets multiples utilisé à des fins de mastérisation. Il comprend un processeur, un limiteur et une fonction d'écrêtage léger et vous permet de diviser le signal en trois bandes afin de procéder à un traitement multi-bandes distinct. |

*1 Ces applications sont fournies avec des manuels PDF/en ligne.

*2 Malheureusement, Yamaha ne peut garantir la stabilité de ces programmes, de même qu'il ne peut proposer d'assistance utilisateur pour ceux-ci.

*3 **A propos des effets plug-in compatibles avec Mac OS X**

Les effets plug-in suivants, qui sont compatibles avec VST et Audio Units, sont disponibles dans le dossier « Mac OS X ».

- 01X Channel Module
- Pitch Fix
- Vocal Rack
- Final Master

Malheureusement, les effets du logiciel ne peuvent pas être utilisés avec le 01X à l'heure actuelle, dans la mesure où le pilote audio 01X/MIDI n'est pas encore compatible avec le Mac OS X.

Nous travaillons actuellement en collaboration avec Apple Computer, Inc. et le 01X devrait être compatible avec le Mac OS X dans un avenir proche. Pour obtenir les toutes dernières informations, veuillez consulter le site ci-dessous :

<http://www.yamahasynt.com>

Ce site propose également des instructions pour l'installation des effets du logiciel sur le OS X

Si vous utilisez un ordinateur portable Macintosh tel que iBook et PowerBook, connectez d'abord le câble du 01X et du mLAN, puis mettez le 01X sous tension, avant d'allumer l'ordinateur.

Configuration requise pour le 01X/ logiciel

La configuration système spécifiée ci-dessous est requise pour pouvoir utiliser les logiciels fournis.

NOTE

- La configuration matérielle présentée ci-dessous peut différer légèrement en fonction du système d'exploitation utilisé.
- Pour plus de détails sur la configuration minimale requise pour chaque logiciel DAW, reportez-vous aux modes d'emploi correspondants.

● 01X (y compris les exigences liées aux logiciels mLAN Driver/ mLAN Tools)

La configuration système totale, qui inclut le séquenceur audio, mLAN Driver/mLAN Tools et les effets plug-in, est la suivante.

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Système d'exploitation | : Mac OS 9.2 (Les environnements Mac OS X et Mac Classic ne sont pas pris en charge.) |
| Ordinateur | : Système équipé d'une borne FireWire S400 (400 Mbps) intégrée. (*1) |
| • Système recommandé (*2) | |
| Ordinateur | : Processeur de signaux G4/G3 de 900 MHz (ou supérieur) |
| Mémoire disponible | : 512 Mo minimum (la mémoire virtuelle doit être désactivée) |
| Disque dur | : 175 Mo minimum d'espace disque disponible ; disque dur haute vitesse |
| • Configuration minimale requise (*3) | |
| Ordinateur | : Processeur double G4 de 450 MHz ou processeur simple G4/G3 de 700 MHz (ou supérieur) |
| Mémoire disponible | : 320 Mo minimum (la mémoire virtuelle doit être désactivée) |
| Disque dur | : 175 Mo minimum d'espace disque disponible ; disque dur haute vitesse |

*1 L'ordinateur doit être équipé d'une borne IEEE 1394 (FireWire) ou i.Link. En l'absence de borne, installez une carte d'interface IEEE 1394 (PCI ou PCMCIA).

Pour plus de détails sur la configuration système et les cartes PCI ou PCMCIA recommandées, consultez le site <http://www.yamahasynt.com>

*2 La configuration système décrite ici est d'application lorsque vous utilisez le logiciel fourni et lorsque vous reproduisez/enregistrez les données audio/MIDI détaillées ci-dessous sur un logiciel de séquençage standard. Elle peut néanmoins varier en fonction du logiciel de séquençage que vous utilisez.

Fréquence/résolution : 44,1 kHz/24 bits
Pilote audio : 24 entrées/18 sorties (actives)
Pilote MIDI : 4 entrées/4 sorties
(y compris commande à distance/automation MIDI)
Pistes de reproduction audio : 12
Pistes d'enregistrement audio : 2
Pistes de reproduction MIDI : 16
Commande à distance/automation MIDI
Effets d'envoi (plug-in) : 2
Effets d'insertion (plug-in) : 10
Synthétiseur plug-in : 3
Latence : 5 msec maximum

*3 La configuration système décrite ici est d'application lorsque vous utilisez le logiciel fourni et lorsque vous reproduisez les données audio/MIDI détaillées ci-dessous sur un logiciel de séquençage standard. Elle peut néanmoins varier en fonction du logiciel de séquençage utilisé.

Fréquence/résolution : 44,1 kHz/16 bits
Pilote audio : 8 entrées/2 sorties (actives)
Pilote MIDI : 1 entrée/1 sortie (commande à distance/automation MIDI)
Pistes de reproduction audio : 12
Commande à distance/automation MIDI
Effets d'envoi (plug-in) : 2
Effets d'insertion (plug-in) : 6
Synthétiseur plug-in : aucun
Latence : environ 90 msec

● Studio Manager

| | |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Système d'exploitation | : Mac OS 8.6 à 9.2.2 (Les environnements Mac OS X et Mac Classic ne sont pas pris en charge.) |
| Ordinateur | : 233 MHz minimum ; G3 |
| Mémoire disponible | : 80 Mo minimum (la mémoire virtuelle doit être désactivée) |
| Disque dur | : 7 Mo d'espace libre ou plus |
| Ecran | : 1024 x 768 pixels, 256 couleurs ou plus (un écran de 1280 x 1024 pixels, 16 bits haut en couleur est recommandé) |

● Plug-in Effect

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Système d'exploitation | : Mac OS 8.6 à 9.2 Mac OS X 10.2 |
|------------------------|-------------------------------------|

NOTE

- Lorsque vous utilisez un PowerBook avec des piles, allez dans le menu Apple \$\$\$ → [Control Panel] → [Energy Saver] → [Advanced Settings] (Settings for: Battery) et désactivez l'option « Allow processor cycling ».

Installation des logiciels

Pour obtenir des instructions sur l'installation des logiciels autres que celui décrit ci-dessous, reportez-vous à la page 17 de la section « Contenu du CD-ROM ».

Acrobat Reader

Pour pouvoir visualiser les manuels électroniques (PDF) fournis avec chaque application, vous devez installer Acrobat Reader.

- 1 Double-cliquez sur le dossier « Acroread_ ». Trois dossiers correspondant aux différentes langues s'affichent : English (Anglais), German (Allemand), French (Français) et Japanese (Japonais).
- 2 Sélectionnez la langue que vous souhaitez utiliser et double-cliquez sur son dossier. La fenêtre « Reader Installer » s'affiche. Le nom du programme d'installation peut varier en fonction de la langue sélectionnée.
- 3 Double-cliquez sur « Reader Installer ». La boîte de dialogue d'installation d'Acrobat Reader s'affiche.
- 4 Procédez à l'installation en suivant les indications qui apparaissent à l'écran. Une fois l'installation terminée, le dossier Acrobat apparaît sur votre ordinateur (par défaut, sur le disque dur).

Pour plus d'informations sur l'utilisation d'Acrobat Reader, consultez le Reader Guide dans le menu Help.

mLAN Driver/mLAN Tools et OMS

Le logiciel mLAN Tools est utilisé pour modifier les paramètres liés au mLAN de l'ordinateur. Quant au logiciel mLAN Driver, il permet de transférer des données MIDI, des données audio et des données de commande à distance entre le DAW (station de travail audionumérique) et le 01X via la connexion mLAN.

NOTE

- Pour obtenir des explications sur les messages d'erreur, reportez-vous à la page 29.
- Pour plus d'informations sur la procédure de désinstallation (retrait de l'application installée), reportez-vous à la page 21.

Préparation de l'installation

1 Allumez l'ordinateur.

ATTENTION

- Lorsque vous utilisez la connexion mLAN, prenez soin de désactiver toutes les fonctions d'économie d'énergie de l'ordinateur (telles que *Suspension, Veille, Attente ou Pause*). Si vous utilisez la mémoire virtuelle, désactivez-la, puis redémarrez l'ordinateur.

NOTE

- Si vous utilisez le taux de transfert de données du S200 (vérifiez le panneau arrière de votre périphérique ou reportez-vous aux caractéristiques techniques du mode d'emploi), prenez soin de désinstaller préalablement l'ancienne version de mLAN Tools. (Reportez-vous au mode d'emploi de votre périphérique.)

2 Sortez des applications ouvertes et fermez toutes les fenêtres actives.

3 Débranchez tous les câbles MIDI reliant les périphériques MIDI aux bornes MIDI IN/OUT (Entrée/sortie MIDI) du 01X.

4 A l'aide d'un câble IEEE 1394 (FireWire/iLink), connectez le 01X directement à l'ordinateur (sans utiliser de concentrateur) et débranchez tous les autres périphériques connectés via la borne IEEE 1394 de l'ordinateur.

5 Insérez le CD-ROM inclus (« TOOLS for 01X ») dans le lecteur de CD-ROM.

OMS (Open Music System)

6 Double-cliquez sur le dossier « OMS » (uniquement disponible en anglais).
La fenêtre « Install OMS 2.3.8 » s'affiche.

7 Double-cliquez sur « Install OMS 2.3.8 ».

La boîte de dialogue OMS Setup (Installation d'OMS) s'affiche.

8 Procédez à l'installation en suivant les instructions qui apparaissent à l'écran.

Après l'installation, sélectionnez « Restart » (Redémarrer).

NOTE

- Au terme de l'installation, il est possible qu'un message d'erreur indiquant que le programme d'installation n'a pas été fermé s'affiche. Si tel est le cas, allez dans le menu « File » (Fichier) et sélectionnez « Quit » (Quitter) pour fermer le programme d'installation. Redémarrez ensuite l'ordinateur.

9 Après avoir redémarré votre Macintosh, vous trouverez les dossiers « Opcode » et « OMS Applications » sur votre ordinateur (par défaut, sur le disque dur).

10 Copiez le fichier « OMS_2.3_Mac.pdf » du CD-ROM vers le dossier « OMS Applications » (opération de glisser-déposer).

Reportez-vous au fichier « OMS_2.3_Mac.pdf » (version anglaise uniquement) pour plus d'informations sur l'utilisation de l'application.

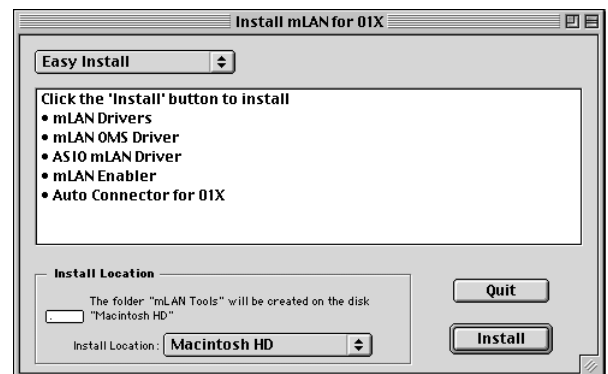
11 Copiez le dossier « OMS Setup for YAMAHA » du CD-ROM vers le dossier « OMS Applications » (opération de glisser-déposer). Le dossier « OMS Setup for YAMAHA » contient les fichiers d'installation de l'OMS pour le 01X, que vous pouvez utiliser comme modèles.

mLAN TOOLS

12 Double-cliquez sur l'icône « Install mLAN for 01X » du dossier « mLAN_ » pour afficher l'écran d'installation suivant. Le champ « Install Location » (Emplacement d'installation) affiche la destination de l'installation. Si vous voulez modifier le disque ou le dossier de destination, utilisez le bouton [Switch Disk] (Changer de disque) et le menu déroulant pour spécifier la destination de votre choix.

NOTE

- En général, il n'est pas nécessaire de modifier le répertoire de destination.



13 Vérifiez que « Easy install » est sélectionné et cliquez sur « Install ». Cliquez sur « Continue » (Continuer) en réponse au message de confirmation qui apparaît.

14 Si le message « OMS Folder cannot be found in the system folder » (Dossier OMS introuvable dans le dossier système) ou un message similaire s'affiche au terme de l'installation, copiez le fichier « mLAN OMS Driver » (situé dans le dossier « Into OMS Folder » du dossier « mLAN Tools » du dossier de destination de l'installation) dans le dossier système « OMS Folder ».

15 Le message vous invitant à rechercher le dossier ASIO Drivers s'affiche. Cliquez sur [OK]. Le résultat de la recherche s'affiche.

16 Sélectionnez le dossier de destination du pilote ASIO mLAN, puis cliquez sur [OK].

NOTE

- Si le message « ASIO Driver folder cannot be found in the system folder » (Dossier du pilote ASIO introuvable dans le dossier système) ou un message similaire s'affiche au terme de l'installation, copiez le fichier « ASIO mLAN » (situé dans le dossier « Into ASIO Drivers » du dossier « mLAN Tools » du dossier de destination de l'installation) dans le dossier « ASIO Drivers » de l'application que vous utilisez.

17 Mettez le 01X sous tension.

18 Au terme de l'installation, le message « Installation was successful. » (Installation réussie) apparaît à l'écran. Cliquez sur [Restart] (Redémarrer).

Passez à l'étape suivante.

Configuration de mLAN AUTO W.CLK (01X)

19 Lorsque le logiciel mLAN Driver est installé, le mLAN Auto Connector démarre. Pour être certain que les paramètres du mLAN Auto Connector sont correctement reçus, réglez le paramètre mLAN AUTO W.CLK (wordclock) (Horloge automatique) sur ENABLE (Activé), comme décrit dans les instructions suivantes. Vous pouvez également effectuer ces réglages après avoir lancé le mLAN Auto Connector.

Configuration sur le 01X

19-1 Ouvrez le mode UTILITY (Utilitaire) en appuyant sur la touche [UTILITY] du 01X.

19-2 Appelez l'écran mLAN AUTO W.CLK en appuyant sur W.CLK (bouton de canal 3).

```
UTILITY  mLAN AUTO W.CLK          [INT : 48 kHz] 1/2
ENABLE/DISABLE
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
```

19-3 Appuyez sur ENABLE (bouton de canal 1).

19-4 Le message « ENABLE SURE? » (Etes-vous sûr de vouloir activer ?) apparaît. Modifiez le réglage en appuyant sur le bouton de canal 8.

NOTE

- Si le paramètre est déjà réglé sur ENABLE, le message n'apparaît pas. Vous pouvez donc passer à l'étape suivante.

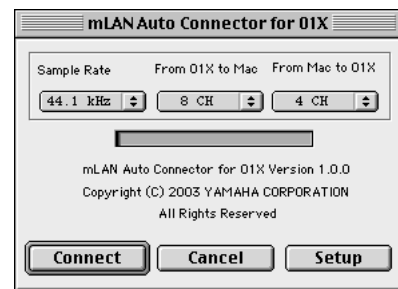
NOTE

- A moins d'effectuer une sauvegarde système, les réglages Utility du 01X sont perdus lors de la mise hors tension de l'appareil. (Reportez-vous au mode d'emploi du 01X.) Pour être certain que les réglages effectués ici seront effectués lors de la prochaine mise sous tension du 01X, effectuez une sauvegarde système en appuyant sur la touche [UTILITY] tout en maintenant la touche [SHIFT] enfoncée.

Passez à l'étape suivante.

Paramètres de mLAN Auto Connector

20 Modifiez les paramètres du mLAN Auto Connector en fonction de l'usage que vous comptez faire du mLAN.



Sample Rate (Vitesse d'échantillonnage)

Détermine la fréquence d'échantillonnage (fréquence de l'horloge)

From 01X to Mac (Du 01X vers le Mac)

Détermine le nombre de canaux de transmission audio du mLAN depuis le 01X vers l'ordinateur.

From Mac to 01X (Du Mac vers le 01X)

Détermine le nombre de canaux de transmission audio du mLAN depuis l'ordinateur vers le 01X.

Les deux derniers canaux sont connectés à l'entrée du contrôleur.

NOTE

- Le fait de connecter le 01X à l'aide du mLAN Auto Connector peut provoquer des bruits parasites au niveau de certains périphériques. Prenez dès lors soin de baisser le volume de votre système amplificateur/haut-parleur ou du bouton MONITOR/PHONES (Contrôleur/Casque) ou du curseur Stereo lors de l'opération « Connect ».

NOTE

- Si vous paramétrez la vitesse d'échantillonnage sur 96 kHz/88,2 kHz lorsque le paramètre LAYER (Couche) du 01X est réglé sur 17 – 24 (mLAN), le paramètre LAYER 1 – 8 est appelé et le canal 1 est automatiquement sélectionné.

Paramétrage de la vitesse de transition de l'horloge

Cliquez sur [Setup] (Configurer) dans l'écran mLAN Auto Connector pour ouvrir la fenêtre de configuration.

Lorsque l'horloge du 01X est paramétrée en tant qu'esclave d'un périphérique mLAN externe et que le signal d'horloge entrant change, ce panneau de commande détermine si l'ajustement de l'horloge en fonction de l'horloge maître doit se faire rapidement ou lentement.

Slow (Lent) L'horloge change lentement. (C'est le réglage par défaut de la plupart des applications.)

Fast (Rapide).... L'horloge change rapidement. (Ce réglage risque d'augmenter les bruits de gigue.)

21 Cliquez sur [Connect] (Connecter). Si les connexions sont correctes, le mLAN Auto Connector termine l'opération et la communication de données du mLAN démarre, le 01X jouant le rôle d'esclave.

NOTE

- En cas d'échec de la connexion, redémarrez le mLAN Auto Connector (situé dans le dossier « mLANTools » du dossier de destination de l'installation), puis cliquez à nouveau sur [Connect].
- Lorsque vous démarrez le mLAN Auto Connector pour la première fois, les fichiers suivants apparaissent dans le dossier Trash (Poubelle). Vous pouvez supprimer ces fichiers.
 - AutoConnector01X alias
 - AutoConnector01X launcher

Passez à l'étape suivante.

Configuration de l'OMS

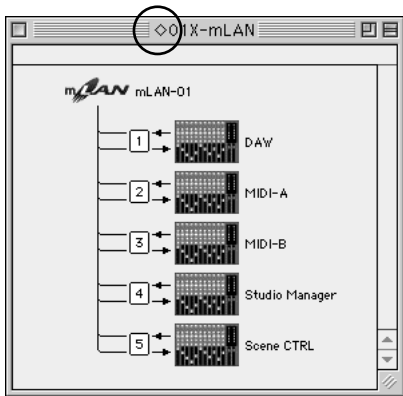
NOTE


- Si vous utilisez le mLAN sur votre Macintosh avec une carte d'interface IEEE 1394 (FireWire) installée en option, créez une nouvelle configuration Studio à l'aide de OMS Setup sans utiliser le fichier 01X-mLAN OMS Setup disponible sur le CD-ROM d'installation. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel OMS.

22 Double-cliquez sur le dossier « OMS », puis « OMSSetup for YAMAHA ». Le fichier « 01X-mLAN » s'affiche. Copiez-le sur le disque dur de votre ordinateur.

23 Double-cliquez sur le fichier « 01X-mLAN » pour lancer la configuration OMS.

24 Si vous connectez plusieurs MOTIF-RACK à l'ordinateur, vous avez besoin d'un concentrateur USB. Après avoir lancé OMS Setup, le fichier de configuration du studio sur lequel vous avez double-cliqué à l'étape 23 s'ouvre.

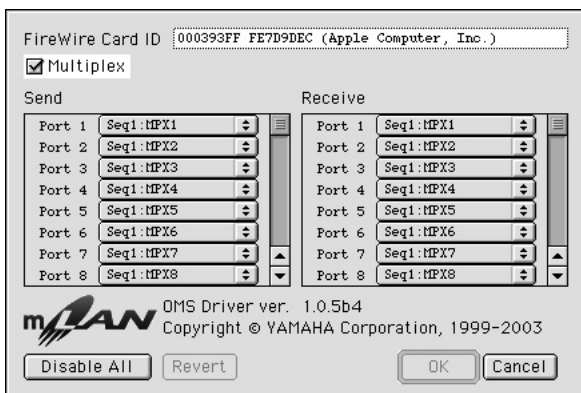


Si «  » n'apparaît pas à droite du nom du fichier de configuration, sélectionnez « Make Current » (Activer) dans le menu « File » et exécutez l'opération de sauvegarde.

La configuration du studio OMS est terminée. Vous devez également paramétrer le port OMS lorsque vous utilisez le logiciel (page 22).

NOTE

- Double-cliquez sur l'icône du périphérique mLAN ou lancez « MIDI Device Info... » (Infos sur le périphérique MIDI) depuis le menu « Studio » en sélectionnant le périphérique mLAN pour ouvrir la boîte de dialogue Device Info. Nous vous recommandons de ne pas modifier l'affectation des canaux définie par l'application de configuration (mLAN Auto Connector, etc.) pour une utilisation optimale avec les périphériques mLAN tels que le 01X. Réinitialisez les paramètres comme indiqué dans l'illustration suivante si vous les avez modifiés par inadvertance.



Les noms de paramètre (noms de périphérique) des différents ports MIDI apparaissent tels qu'indiqué ci-dessous lorsque le fichier Studio Setup du 01X-mLAN est chargé. Ils correspondent aux fonctions du port MIDI fixe du 01X. Sélectionnez le périphérique (port) correspondant à l'application que vous utilisez.

Fonction des ports MIDI du 01X

| Port MIDI | Nom du périphérique | Fonction |
|-----------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | DAW | Commande à distance |
| 2 | MIDI-A | Connexion directe à la borne MIDI-A (conversion MIDI/mLAN MIDI) |
| 3 | MIDI-B | Connexion directe à la borne MIDI-B (conversion MIDI/mLAN MIDI) |
| 4 | Studio Manager | Studio Manager |
| 5 | Scene CTRL | Commande à distance (Le mode est paramétré sur « GENERAL ». Celui-ci est utilisé pour contrôler le Multi Part Editor ou pour rappeler des scènes de bibliothèque à l'aide de messages de changement de programme.) |

NOTE

- Une fois la configuration du studio OMS terminée, votre ordinateur ne reconnaît plus que le 01X comme périphérique MIDI. Si vous utilisez un autre instrument MIDI en plus du 01X ou que vous ajoutez un deuxième 01X au système existant, vous devez créer un fichier Studio Setup original. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel en ligne fourni avec l'OMS.
- Il est possible que le fichier de configuration du studio OMS ne fonctionne pas et ce, même si vous avez suivi la procédure ci-dessus, selon la version de votre Macintosh/ Mac OS. (Il est impossible de transmettre/recevoir des données MIDI même lorsque la configuration est disponible.) Dans ce cas, connectez votre Macintosh au 01X et suivez la procédure ci-dessous pour recréer le fichier de configuration.

- 1 Lancez OMS Setup et sélectionnez « New Setup » (Nouvelle configuration) dans le menu « File ».
- 2 La boîte de dialogue « OMS Driver Search » (Recherche du pilote OMS) apparaît. Décochez les cases « Modem » et « Printer » (Imprimante), puis cliquez sur [Search] (Rechercher) pour lancer la recherche de périphérique. Si l'opération de recherche se déroule correctement, le périphérique [mLAN-01] apparaît dans la boîte de dialogue de configuration du pilote OMS.
- 3 Cliquez sur le bouton [OK] pour rechercher des ports. Port 1, Port 2, ... apparaissent dans la boîte de dialogue. Cochez la case du port approprié et cliquez sur le bouton [OK] pour stocker la configuration.

Confirmation de l'installation

Le programme d'installation mLAN Installer place les fichiers suivants aux emplacements suivants.

Dossier Control panel (Panneau de configuration) du disque de démarrage

mLAN Driver Setup (page 10)

NOTE

- Vous pouvez utiliser le mLAN Driver Setup (page 10) pour vérifier si les données sont correctement transmises et reçues via le bus mLAN.

Dossier Extensions du disque de démarrage

mLAN Driver
mLAN Expert
mLAN Family
mLAN Transporter Family

Le dossier que vous spécifiez

Dossier mLAN Tools
Opcode/OMS Applications

Dossier système

Control Panels/mLAN Driver Setup
OMS Folder/mLAN OMS Driver
Preferences/mLAN HALs/01XTransporter.hal
Preferences/mLAN Prefs folder

* Supprimez les fichiers et dossiers répertoriés ci-dessus lors de la **désinstallation**. Prenez soin de ne pas supprimer des données déjà présentes avant l'installation, de même que les fichiers liés à l'OMS.

Modification des paramètres après l'installation

Vous pouvez modifier les paramètres du mLAN après l'installation depuis la fenêtre mLAN Driver Setup.

mLAN Driver Setup

Cette fenêtre vous permet de vérifier et de modifier les paramètres de réception/transmission de données du mLAN. Prenez soin de fermer toutes les applications (DAW, etc.) utilisant la connexion mLAN avant d'apporter des modifications. Les paramètres sont les mêmes que dans Windows. Reportez-vous à la page 10.

NOTE

- Le paramètre *Mode* concerne uniquement Windows.
- Le bouton [EXIT] est uniquement disponible dans Windows.
- Pour modifier l'horloge (vitesse d'échantillonnage) et le nombre de canaux utilisés, lancez le mLAN Auto Connector dans le dossier mLAN Tools.

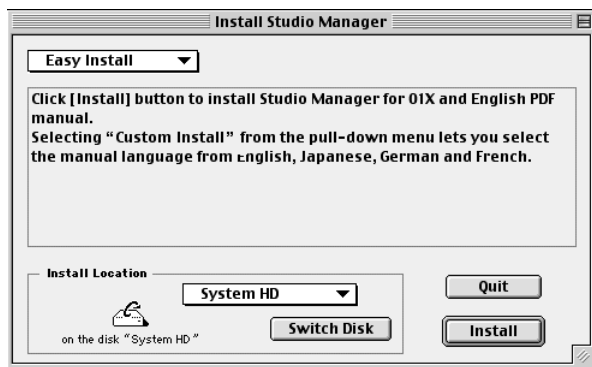
Studio Manager

Installation du Studio Manager

1 Double-cliquez sur l'icône « Install Studio Manager » du dossier « StudioManager_ » pour afficher l'écran d'installation suivant. Le champ « Install Location » affiche la destination de l'installation. Si vous voulez modifier le disque ou le dossier de destination, utilisez le bouton [Switch Disk] et le menu déroulant pour spécifier la destination de votre choix.

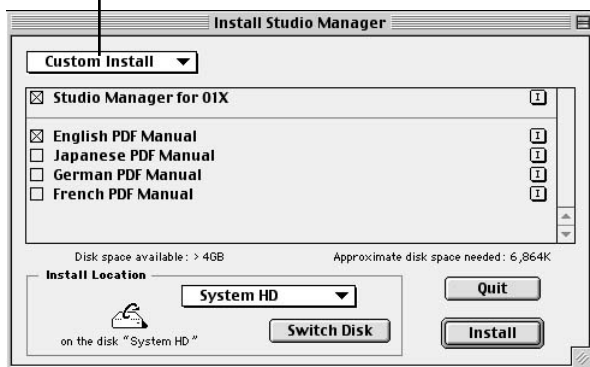
NOTE

- En général, il n'est pas nécessaire de modifier le répertoire de destination.



2 Pour installer le mode d'emploi du Studio Manager (PDF), sélectionnez [Custom Install] (Installation personnalisée), vérifiez que les options « Studio Manager for 01X » et « *****PDFManual » sont cochées (« *** » indique la langue sélectionnée), puis cliquez sur [Install] (Installer).

Sélectionnez [Custom Install]



3 Au terme de l'installation, le message « Installation was successful. » apparaît à l'écran. Cliquez sur [Quit].

Configuration des ports OMS

4 Lancez le Studio Manager en double-cliquant sur son icône.

NOTE

- Si AppleTalk est activé, un message d'avertissement apparaît. Cliquez sur « OFF » (Désactiver). La désactivation d'AppleTalk prend un certain temps.

5 Sélectionnez « Selects OMS Ports » dans le menu « File » du Studio Manager, puis sélectionnez les réglages des ports.

Dans l'exemple suivant, le périphérique MIDI est un 01X et ses paramètres s'appliquent à l'OMS.



Input Port (Port d'entrée) : Sélectionnez « Studio Manager » (Port 4).

Output Port (Port de sortie) : Sélectionnez « Studio Manager » (Port 4).

6 Cliquez sur [OK] pour quitter la fenêtre OMS Port Setup.

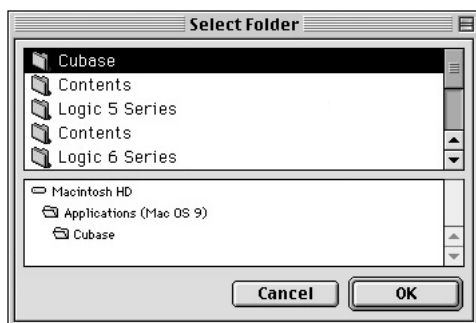
Plug-in Effect

- 1 Double-cliquez sur le dossier « Mac OS 9 ». Le dossier « VST_ » s'affiche.
- 2 Double-cliquez sur le dossier « VST_ ». La fenêtre « VST Plugin Installer » s'affiche.
- 3 Double-cliquez sur « VST Plugin Installer ».
Une fenêtre de sélection des effets plug-in apparaît.
Dans la fenêtre, la zone « Install Location » affiche la destination du mode d'emploi (fichier PDF). Evitez de modifier l'emplacement de destination. Sélectionnez (cochez) le logiciel à installer.
- 4 Cliquez sur [Install]. Dans la fenêtre qui apparaît, saisissez le nom d'utilisateur, le nom de la société et le numéro de série.

NOTE

- Vous pouvez trouver le numéro de série sur la carte utilisateur fournie.

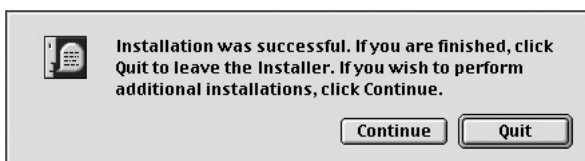
- 5 Cliquez sur [Continue]. Dans la fenêtre qui apparaît, vous pouvez sélectionner le dossier « VstPlugins » dans lequel installer l'effet plug-in.



NOTE

- S'il n'existe qu'un seul dossier « VstPlugins » sur votre ordinateur, cette étape n'est pas nécessaire. Passez à l'étape 7.
- S'il n'y a pas de dossier « VstPlugins » sur votre ordinateur, vous pouvez sélectionner l'emplacement dans lequel installer l'effet plug-in dans la fenêtre qui apparaît.

- 6 Cliquez sur [OK]. L'installation débute.
- 7 Lorsque l'installation est terminée, l'écran suivant apparaît :



Pour terminer l'installation, cliquez sur [Quit]. Pour copier le module à un endroit autre que celui sélectionné à l'étape 5 ci-dessus, cliquez sur [Continue] et répétez la procédure à partir de l'étape 3.

Reproduction de morceaux de démonstration/ configuration de la commande à distance

Logiciels informatiques susceptibles d'être contrôlés à partir du 01X

| | | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| SQ01 V2 (version 2.0 ou ultérieure) | Série Logic 5 (version 5.1 ou ultérieure) | Série Logic 6 (version 6.0 ou ultérieure) |
| (Logic Platinum/Gold/Audio) | Cubase SX (version 1.0.3 ou ultérieure) | Cubase SL (version 1.0.3 ou ultérieure) |
| Nuendo 2.0 (version 2.0 ou ultérieure) | SONAR/XL (version 2.1 ou ultérieure) | Digital Performer (version 3.1 ou ultérieure) |
| Multi Part Editor for MOTIF-RACK/MOTIF ES | | |



- Vérifiez également la configuration système du 01X (en cas d'utilisation de mLAN). (Reportez-vous aux pages 5, 18.)



- Pour plus d'informations sur les paramètres de Cubase, reportez-vous à la section Mise en route du mode d'emploi.

Astuces en cas d'utilisation de données audio (Windows)

Pour une utilisation optimale des fonctions audio, nous vous recommandons d'effectuer les paramétrages suivants. Ceux-ci permettent de limiter les éventuels problèmes audio, tels que des coupures, des dissonances et des bruits parasites.

- **Activez le mode DMA (mode de transfert grande vitesse) du disque dur**
Pour paramétrer le mode DMA, sélectionnez [Panneau de configuration] → [Système] → [Matériel] → [Gestionnaire de périphériques], puis modifiez le paramètre dans [Lecteurs de disque] ou [Contrôleurs de disque dur].
- **Paramétrez Performance des applications sur « Les services d'arrière-plan »**
Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Système] → [Avancé] → [Performances] → [Paramètres] → [Avancé] et cochez (activez) « Les services d'arrière-plan » dans la section « Performance des applications ».
- **Paramétrez l'option Effets visuels sur « meilleures performances »**
Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Système] → [Avancé] → [Performances] → [Paramètres] → [Effets visuels] et cochez (activez) « Ajuster afin d'obtenir les meilleures performances ».
- **Désactivez les mises à jour automatiques**
Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Système] → [Mises à jour automatiques] et décochez (désactivez) l'option « Mettre à jour mon ordinateur ».
- **Désactivez l'assistance à distance**
Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Système] → [Utilisation à distance] et décochez l'option « Autoriser l'envoi d'invitations d'assistance à distance... ».
- **Activez le menu Démarrage classique**
Cliquez avec le bouton droit à un endroit vide de la barre de tâches et sélectionnez [Propriétés] → [Menu Démarrer], puis cochez (activez) « Menu Démarrer classique ».
- **Désactivez les effets de transition**
Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Affichage] → [Apparence] → bouton [Effets...] et décochez (désactivez) l'option « Utiliser l'effet de transition suivant pour les menus et les info-bulles ».

SQ01

Après avoir installé le SQ01, sélectionnez [Démarrer] → [Tous les programmes] → [YAMAHA SQ01 Ver 2.0] → [SQ01] pour lancer le SQ01.

⚠ ATTENTION

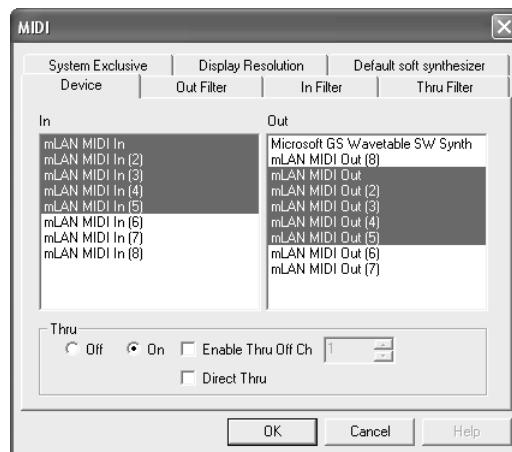
- Pendant le démarrage du SQ01, ne mettez pas les périphériques externes connectés au mLAN sous ou hors tension et ne (dé)branchez pas le câble du mLAN. Une telle opération risque de bloquer l'ordinateur ou de mettre fin aux fonctions des périphériques externes.

Cette section explique comment procéder aux paramétrages MIDI/Audio et de la commande à distance pour la reproduction de données MIDI/audio à partir du SQ01. Une fois la configuration terminée, essayez de lire les morceaux de reproduction disponibles sur le CD-ROM.

Configuration MIDI

En cas d'utilisation du 01X pour la commande à distance En cas d'utilisation d'un périphérique MIDI externe (générateur de sons, clavier MIDI, etc.)

- 1 Sélectionnez [MIDI] → [Device] (Périphérique) dans le menu Setup (Configuration) de la fenêtre Track View (Vue des pistes) pour ouvrir les boîtes de dialogue ci-dessous.





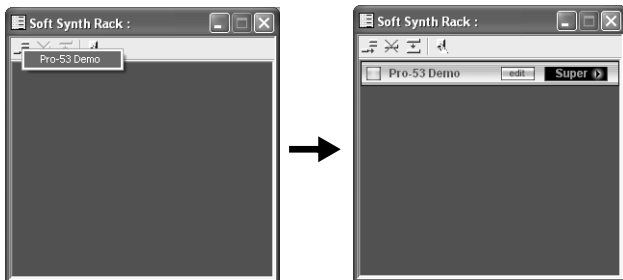
- 2 Sélectionnez le pilote correspondant au clavier MIDI (ou à l'interface MIDI) que vous comptez utiliser en cliquant dans la colonne « In ». Sélectionnez également le port (page 21) que vous utiliserez sur le 01X. Vous pouvez en sélectionner plusieurs, si vous le souhaitez.
- 3 Comme à l'étape 2 ci-dessus, sélectionnez le pilote MIDI qui correspond au générateur de sons (ou à l'interface MIDI) que vous comptez utiliser dans la colonne « Out », puis cliquez sur [OK]. Sélectionnez également le(s) port(s) (page 21) que vous utiliserez sur le 01X.

En cas d'utilisation d'instruments VST (synthétiseurs logiciels plug-in)

Les paramètres du synthétiseur logiciel plug-in sont sauvegardés séparément pour chaque morceau. Cela signifie que lorsque vous ouvrez un morceau, tous les paramètres déjà enregistrés pour ce morceau sont automatiquement appelés.

Cette section explique comment paramétrer un synthétiseur logiciel plug-in VST lors de la création d'un nouveau morceau.

- 1 Dans la barre d'outils, cliquez sur [] (Rack logiciels synthétiseurs) pour ouvrir la fenêtre Soft Synth rack.
- 2 Cliquez sur le bouton [] (Ajouter) et sélectionnez le synthétiseur plug-in à utiliser dans le menu déroulant qui apparaît.

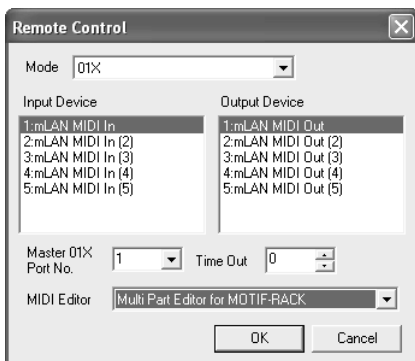


NOTE

- Le menu déroulant ouvert en cliquant sur [Add] affiche les synthétiseurs plug-in disponibles dans Programmes → Yamaha → Vstplugins. Pour plus d'informations sur l'utilisation de ces plug-ins avec d'autres programmes, reportez-vous à la section « Paramètres des plug-ins VST » (page 26).

Paramètres de commande à distance

- 1 Dans le menu Setup de la fenêtre Track View, sélectionnez « Remote Control » pour ouvrir les boîtes de dialogue ci-dessous, puis effectuez les paramétrages comme indiqué.



Mode : 01X
 Input device (Périphérique d'entrée) : mLAN MIDI In (Port 1)
 Output device (Périphérique de sortie) : mLAN MIDI Out (Port 1)
 01X port number (Numéro de port du 01X) : 1

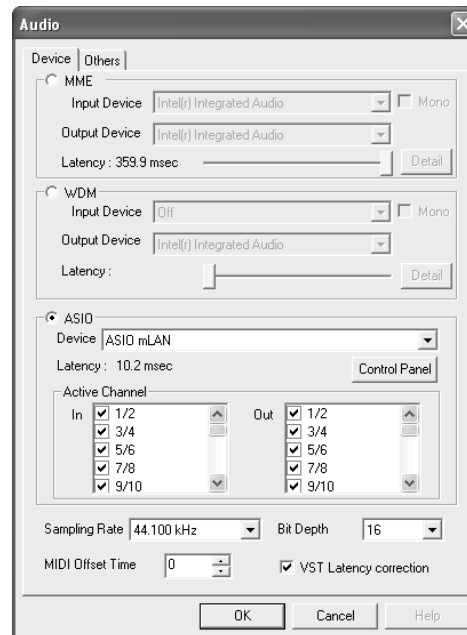
NOTE

- Le port sans numéro est le port 1.
- Si vous utilisez le Multi Part Editor pour la commande à distance en tant qu'application plug-in du SQ01, sélectionnez « Multi Part Editor for MOTIF-RACK » en tant qu'éditeur MIDI.
- Le mixeur MIDI du SQ01 ne peut pas être commandé à distance par le 01X.
- [Setup] de la fenêtre Audio Mixer (Mixeur audio) – la configuration de [Remote Control...] devient invalide.

- 2 Sur le 01X, sélectionnez UTILITY → REMOTE (bouton 1) → REMOTE SELECT (Sélection à distance), puis « GENERAL ».

Configuration audio

- 1 Vérifiez que le paramètre « Disable Audio » (Désactiver audio) n'est pas coché. (Sélectionnez « Audio » dans le menu Setup, puis cliquez s'il s'avère nécessaire d'enlever la coche.) Si la case est cochée, l'audio ne pourra pas être utilisé.
- 2 Dans le menu Setup, sélectionnez [Audio] → [Device] pour ouvrir la fenêtre suivante.



- 3 Sélectionnez ASIO comme pilote audio et « ASIO mLAN » comme périphérique.
- 4 Activez (cochez) les canaux appropriés qui seront utilisés pour les entrées/sorties des canaux actifs.
- 5 Cliquez sur [OK] pour fermer la fenêtre.

Paramètres des plug-ins VST

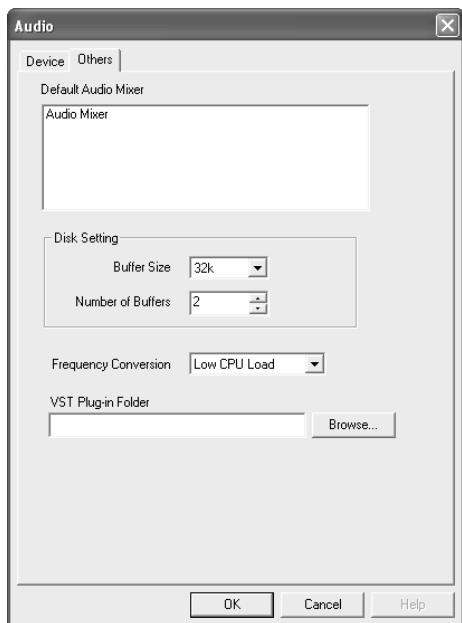
Si vous utilisez des plug-ins VST sur le SQ01, vous devez d'abord déplacer le(s) module(s) du logiciel plug-in que vous souhaitez utiliser dans le dossier VST Plugins ([Programmes] → [YAMAHA] → [Vst plugins]). Le logiciel plug-in VST fourni avec le SQ01 est installé dans ce dossier lors de la procédure d'installation décrite à la page 14. Cela signifie que vous pouvez l'utiliser sur le SQ01 sans devoir effectuer de nouveaux paramètres.

Cette section explique les réglages à effectuer lorsque vous voulez utiliser le logiciel plug-in VST d'une autre société sur le SQ01, ainsi que les réglages nécessaires en cas d'utilisation du plug-in VST livré avec le SQ01 sur des applications hôtes autres que le SQ01.

Utilisation des plug-ins VST d'autres sociétés sur le SQ01

Outre le module situé sous [Programmes] → [YAMAHA] → [Vst plugins], vous pouvez spécifier un deuxième dossier dans lequel le SQ01 cherchera le plug-in VST. Cela vous permet également d'utiliser le logiciel plug-in VST avec d'autres applications. Effectuez les paramètres comme indiqué ci-dessous.

- 1 Dans le menu Setup du SQ01, sélectionnez [Audio] → [Others] (Autres) pour ouvrir la fenêtre suivante.



- 2 Cliquez sur le bouton [Browse...] (Parcourir) à droite de la case [VST Plug-in Folder] pour ouvrir la boîte de dialogue de sélection du dossier.
- 3 Dans la liste qui s'affiche, sélectionnez le dossier contenant le plug-in VST à utiliser et cliquez sur [OK].
- 4 Cliquez sur [OK] pour fermer la boîte de dialogue Audio.

NOTE

- Vous pouvez également copier le module plug-in VST à utiliser sous [Programmes] → [YAMAHA] → [Vst plugins] de manière à pouvoir l'utiliser aussi sur le SQ01. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi du plug-in VST que vous utilisez.

Reproduction du morceau de démonstration

- 1 Copiez le fichier du morceau de démonstration (All for You for SQ01.yws) du dossier « DemoSong » du CD-ROM sur votre disque dur.
- 2 Dans le menu File du SQ01, sélectionnez [Open] (Ouvrir) pour afficher la boîte de dialogue « Open ». Sélectionnez-y le morceau de démonstration copié sur le disque dur, puis cliquez sur le bouton [Open]. Une nouvelle fenêtre Track View/Audio Mixer (reportez-vous à l'aide en ligne) s'ouvre et les données du morceau de démonstration sélectionné apparaissent sous forme de blocs dans les pistes.
- 3 Sur le 01X, basculez en mode INTERNAL (Interne) et sélectionnez la couche [9/16 (mLAN)].
- 4 Réglez les curseurs 1 et 2 (mL1/mL2) sur des niveaux appropriés.
- 5 Appelez l'écran de réglage du PAN en appuyant sur la touche [PAN], tournez les boutons de canal 1 et 2 dans les positions de balayage panoramique gauche/droite opposées.
- 6 Après avoir vérifié que MONITOR B (le voyant est éteint) est sélectionné dans MONITOR A/B, faites glisser le curseur principal vers le haut.
- 7 Réglez le paramètre Remote Control (page 24) de manière à paramétrer le 01X sur le mode REMOTE.
- 8 Pour lancer la reproduction du morceau de démonstration, appuyez sur la touche de lecture du 01X ou cliquez dessus dans la barre de transfert (reportez-vous au manuel en ligne du SQ01).

Pour plus de détails sur les étapes ultérieures, reportez-vous au manuel en ligne du SQ01.

Cubase SX/SL

Configuration MIDI (Remote Control)/Audio

Pour plus d'informations sur la configuration MIDI/Audio, reportez-vous à la page 66 du mode d'emploi principal.

NOTE

• Configuration pour Nuendo

Les paramètres à effectuer pour Nuendo (version 2.0 ou ultérieure) sont les mêmes que pour Cubase. Cependant, pour spécifier les entrées/sorties audio à affecter aux bus souhaités, sélectionnez [VST Connections] (Connexions VST) dans le menu [Devices] (Périphériques), puis paramétrez les entrées/sorties à l'aide de l'option [Add Bus] (Ajouter bus).

NOTE

- Les paramètres de Cubase SL sont les mêmes que pour Cubase SX.

Reproduction du morceau de démonstration

- 1 Installez les effets plug-in Vocal Rack, Final Master et Pitch Fix (page 14).

NOTE

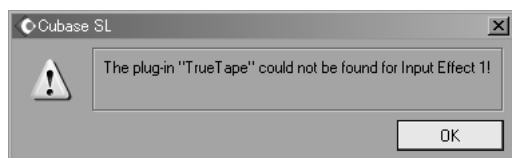
- Il arrive que Cubase SX/SL se ferme automatiquement lorsque vous ouvrez le morceau de démonstration de Cubase SX/SL sans installer ces effets plug-in.

- 2 Copiez le dossier du morceau de démonstration du CD-ROM dans C:\Programmes\YAMAHA sur votre ordinateur. Si votre lecteur C: ne possède pas de dossier Programmes ou si le logiciel Yamaha a été installé dans un autre dossier et que vous devez copier le morceau de démonstration à un autre endroit, prenez soin d'établir à nouveau la liaison au fichier nécessaire (comme décrit dans la note ci-dessous), dans la mesure où la liaison entre le fichier du morceau de démonstration et les fichiers audio a été interrompue.

- 3 Dans le menu File, sélectionnez [Open] pour afficher la boîte de dialogue « Open ». Sélectionnez « All for You for Cubase SXSL » depuis le dossier du morceau de démonstration copié sur le disque dur, puis cliquez sur [Open].

NOTE

- Si un message indiquant que le fichier est introuvable apparaît, sélectionnez le fichier spécifié dans le dossier du morceau de démonstration copié sur le disque dur.
- Le message ci-dessous apparaît parfois lorsque vous ouvrez le morceau dans Cubase SL ; il n'affecte cependant pas la reproduction du morceau. Cliquez sur [OK].



- 4 Les étapes suivantes sont identiques à celles qui suivent l'étape 3 de la reproduction du morceau de démonstration sur le SQ01 (page 26).

NOTE

- Lorsque vous reproduisez des données de morceau pour la première fois, après avoir démarré Cubase, il est possible que les données d'automation et les données audio ne soient pas synchronisées. Interrompez la reproduction et essayez de les lire à nouveau.

Logic

Configuration de la commande à distance

Lorsque vous mettez le 01X sous tension avant de lancer Logic :

- 1 Sur le 01X, sélectionnez UTILITY → REMOTE (bouton 1) → REMOTE SELECT → « LOGIC », puis passez en mode Remote en appuyant sur la touche [REMOTE].
- 2 Lancez Logic sur l'ordinateur. L'application reconnaît automatiquement le 01X for Logic Control et effectue les réglages nécessaires.

Lorsque vous lancez Logic avant de mettre le 01X sous tension :

- 1 Démarrez Logic sur l'ordinateur, puis mettez le 01X sous tension. Si vous avez déjà paramétré le logiciel à contrôler sur « Logic » en mode Utility, vous ne devez pas exécuter l'étape 2, car Logic reconnaît automatiquement le 01X lors de l'exécution de cette étape.
- 2 Sur le 01X, sélectionnez UTILITY → REMOTE (bouton 1) → REMOTE SELECT → « LOGIC », puis passez en mode Remote en appuyant sur la touche [REMOTE]. L'application reconnaît automatiquement le 01X for Logic Control et effectue les réglages nécessaires.

Si, pour une raison quelconque, Logic ne reconnaît pas le 01X, suivez les instructions ci-dessous.

- 1 Sélectionnez [Options] → [Preferences] (Préférences) → [Control Surface] (Surface de contrôle) → [Install] dans le menu.
- 2 Recherchez Logic Control (Yamaha 01X) dans la fenêtre appelée à l'étape 1. Au terme du balayage, Logic reconnaît le 01X for Logic Control et effectue automatiquement les réglages nécessaires.

Si Logic n'arrive toujours pas à reconnaître le 01X, même après l'exécution des instructions ci-dessus, suivez la procédure ci-dessous.

- 1 Sélectionnez [Options] → [Preferences] → [Control Surface] → [Install] dans le menu.
- 2 Ajoutez Logic Control (Yamaha 01X) dans la fenêtre appelée à l'étape 1.
- 3 Sélectionnez le port d'entrée (DAW/mLAN MIDI In: Port 1) et le port de sortie (DAW/mLAN MIDI Out: Port 1) dans la fenêtre CONTROL SURFACE SETUP (Configuration de la surface de contrôle) appelée à l'étape 2.

Configuration audio

- 1 Sélectionnez [Options] → [Preferences] → [Audio Hardware & Drivers] (Matériel et pilotes audio) → [Install] dans le menu. Une fenêtre de configuration apparaît.
- 2 (Windows uniquement) Cliquez sur l'onglet Audio Driver 2, puis cochez (sélectionnez) ASIO comme pilote.
- 3 Sélectionnez « ASIO mLAN » comme périphérique, puis redémarrez Logic.

Reproduction du morceau de démonstration (Macintosh uniquement)

- 1 Installez les effets plug-in Vocal Rack, Final Master et Pitch Fix (page 23).
- 2 Copiez le dossier « DemoSong » du CD-ROM sur le disque dur.
- 3 Double-cliquez sur le fichier du morceau de démonstration (All for you for Logic) du dossier « DemoSong » pour l'ouvrir.
- 4 Les étapes suivantes sont identiques à celles qui suivent l'étape 3 de la reproduction du morceau de démonstration sur le SQ01 (page 26).

Digital Performer

Configuration de la commande à distance

- 1 Allez dans le menu déroulant [Basics] (Base) et sélectionnez [Control Surface Setup] pour appeler la fenêtre « Control Surface ».
- 2 Sélectionnez « Mackie Control » dans la section Driver (Pilote). Si Mackie Control est indisponible, reportez-vous aux instructions complémentaires ci-dessous.
- 3 Dans la zone de réglage des paramètres « Unit » et « MIDI », sélectionnez « Mackie Control » dans la section « Unit », puis DAW/Port 1 (mLAN MIDI In/Out Port 1) dans la section « MIDI ».
- 4 Sur le 01X, sélectionnez UTILITY → REMOTE (bouton 1) → REMOTE SELECT → « DP », puis passez en mode Remote en appuyant sur la touche [REMOTE].

Si vous n'arrivez pas à sélectionner « Mackie Control » à l'étape 2 :

- 1 Téléchargez le logiciel Mackie Control Plug-in depuis le site « www.motu.com » et enregistrez-le sur votre disque dur.
- 2 Déplacez le fichier Mackie Control dans le dossier « Plug-ins » que vous pouvez trouver dans le dossier dans lequel le logiciel Digital Performer est installé.
- 3 Démarrez Digital Performer.



- Pour appeler ASIO mLAN Control Panel, cliquez sur « Configure Driver ».

Configuration audio

- 1 Allez dans le menu déroulant [Basics] et sélectionnez [Configure Audio System] (Configurer système audio) → [Configure Hardware Driver] (Configurer pilote matériel) pour appeler la fenêtre « Configure Hardware Driver ».
- 2 Sélectionnez « ASIO » dans le menu.
- 3 Sélectionnez ASIO mLAN dans « ASIO Driver ».



- Configurez la fonction MIDI Thru de OMS Setup et la fonction MIDI Patch Thru de Digital Performer pour qu'elles s'exécutent en arrière-plan.

SONAR

Configuration de la commande à distance

- 1 Allez sur le menu déroulant [Options] et sélectionnez [MIDI Devices] (Périphériques MIDI) pour appeler la fenêtre « MIDI Devices ».
- 2 Ajoutez « mLAN MIDI In (Port 1) » dans « Inputs » (Entrées) et « mLAN MIDI Out (Port 1) » dans « Outputs » (Sorties).
- 3 Ouvrez le menu déroulant [Options] et sélectionnez [Control Surfaces] pour appeler la fenêtre « Control Surface ».
- 4 Cliquez sur l'icône « New » (Nouveau), sélectionnez « Mackie Control » dans [Control Surfaces], puis paramétrez le port d'entrée sur « mLAN MIDI In (Port 1) » et le port de sortie sur « mLAN MIDI Out (Port 1) ».
- 5 Sur le 01X, sélectionnez UTILITY → REMOTE (bouton 1) → REMOTE SELECT → « SONAR », puis passez en mode Remote en appuyant sur la touche [REMOTE].

Configuration audio (WDM)



- Si le paramètre WDM (pour SONAR) n'est pas spécifié au cours de l'installation du mLAN, configurez le paramètre Mode dans Driver Setup (page 10) sur WDM après avoir fermé l'application.

- 1 Sélectionnez Options → Audio pour ouvrir la fenêtre « Audio Options ».
- 2 Cliquez sur l'onglet Advanced (Avancé) pour vérifier que Driver Mode est réglé sur WDM/KS.



- Si le paramètre WDM (pour SONAR) n'est pas sélectionné, configurez le paramètre Mode de la fenêtre Driver Setup (page 10) sur WDM après avoir fermé l'application.

- 3 Sélectionnez Options → Audio pour ouvrir la fenêtre « Audio Options », puis sélectionnez les ports audio du mLAN à utiliser dans « General » → « Input Monitoring » (Contrôle d'entrée) → « Drivers ».

Reproduction du morceau de démonstration

- 4 Copiez le dossier du morceau de démonstration du CD-ROM dans C:\Programmes\YAMAHA sur votre ordinateur. Si votre lecteur C: ne possède pas de dossier Programmes ou si le logiciel Yamaha a été installé dans un autre dossier et que vous devez copier le morceau de démonstration à un autre endroit, prenez soin d'établir à nouveau la liaison au fichier nécessaire (comme décrit dans la note ci-dessous), dans la mesure où la liaison entre le fichier du morceau de démonstration et les fichiers audio a été interrompue.
- 5 Dans le menu File, sélectionnez [Open] pour afficher la boîte de dialogue « Open ». Sélectionnez « All for You for Cubase SXSL » depuis le dossier du morceau de démonstration copié sur le disque dur, puis cliquez sur [Open].



- Si un message indiquant que le fichier est introuvable apparaît, sélectionnez le fichier spécifié dans le dossier du morceau de démonstration copié sur le disque dur.
- 6 Les étapes suivantes sont identiques à celles qui suivent l'étape 3 de la reproduction du morceau de démonstration sur le SQ01 (page 26).

Messages de l'écran

| Messages | Informations | Page |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Can't find the mLAN Stream Driver. Re-install the mLAN Drivers. | Pilote mLAN Stream Driver introuvable. Réinstallez les pilotes mLAN. | 6, 18 |
| Can't find the 01X on the mLAN network. Make sure that the 01X is turned on and that the mLAN cable connection is correct and secure. After that, restart "mLAN Auto Connector for 01X". | 01X introuvable sur le réseau mLAN. Vérifiez que le 01X est sous tension et que le câble mLAN est correctement branché et bien enfoncé. Redémarrez ensuite « mLAN Auto Connector for 01X ». | 9, 20 |
| The settings of the mLAN Driver could not be changed. 1) If an application that uses the driver is currently active, close it first, then change the settings. 2) There is not enough resource memory. | Impossible de modifier les paramètres de mLAN Driver. 1) Si une application utilisant le pilote est actuellement active, fermez-la, puis modifiez les paramètres. 2) La mémoire ressource est insuffisante. | 12 |
| Failed to set the 01X's wordclock to slave. Set the master clock of the 01X so that mLAN Auto W.CLK is set to "ENABLE." 1) Press the [UTILITY] button on the 01X. 2) Select "W.CLK" (press knob 3) on the 01X. 3) Set the parameter to "ENABLE" | Echec de la configuration de l'horloge du 01X en tant qu'esclave. Paramétrez l'horloge maître du 01X de manière à ce que mLAN Auto W.CLK soit réglé sur « ENABLE ». 1) Appuyez sur la touche [UTILITY] du 01X. 2) Sélectionnez « W.CLK » (en appuyant sur le bouton 3) sur le 01X. 3) Réglez le paramètre sur « ENABLE ». | 9, 20 |
| Failed to initialize the mLAN settings because the application "mLAN Start" is not running. Select "ON" from the menu of "mLAN Manager" application. | Echec de l'initialisation des paramètres du mLAN car l'application « mLAN Start » n'est pas ouverte. Sélectionnez « ON » dans le menu de l'application « mLAN Manager ». | 10 |
| Can't connect the 01X's mLAN audio output plug to the computer's mLAN audio input plug. | Impossible de connecter la prise de sortie audio mLAN du 01X à la prise d'entrée audio mLAN de l'ordinateur. | 9, 10 |
| Can't connect the 01X's mLAN MIDI output plug to the computer's mLAN MIDI input plug. | Impossible de connecter la prise de sortie MIDI mLAN du 01X à la prise d'entrée MIDI mLAN de l'ordinateur. | 9, 10 |
| Can't connect the computer's mLAN MIDI output plug to the 01X's mLAN MIDI input plug. | Impossible de connecter la prise de sortie MIDI mLAN de l'ordinateur à la prise d'entrée MIDI mLAN du 01X. | 9, 10 |
| Can't connect the computer's mLAN wordclock output plug to the 01X's mLAN wordclock input plug. | Impossible de connecter la prise de sortie du signal d'horloge mLAN de l'ordinateur à la prise d'entrée du signal d'horloge mLAN du 01X. | 9, 10 |
| Can't connect the 01X's mLAN wordclock output plug to the computer's mLAN wordclock input plug. | Impossible de connecter la prise de sortie du signal d'horloge mLAN du 01X à la prise d'entrée du signal d'horloge mLAN de l'ordinateur. | 9, 10 |
| A new 1394 adaptor card has been found. If you've inserted a new card, restart the computer. | Une nouvelle carte adaptateur 1394 a été détectée. Si vous avez introduit une nouvelle carte, redémarrez l'ordinateur. | |
| There is not enough resource memory. Execute mLAN Stop, then execute mLAN Start again. If this fails, restart the computer. | La mémoire ressource est insuffisante. Exécutez l'application mLAN Stop, puis mLAN Start. Si cela ne marche pas, redémarrez l'ordinateur. | 10 |
| The 1394 adaptor card has not been found. Check the card and start mLAN again. | Carte adaptateur 1394 introuvable. Vérifiez la carte et redémarrez le mLAN. | 32 |
| One of the programs could not be started. Follow the instructions/messages in the appropriate application. If there are no messages, execute mLAN Start again or restart the computer. | Un des programmes n'a pas pu être lancé. Suivez les instructions/messages de l'application correspondante. Si aucun message ne s'affiche, exécutez à nouveau mLAN Start ou redémarrez l'ordinateur. | 10 |
| The application is not responding. Execute mLAN Start again or restart the computer. | L'application ne répond pas. Exécutez à nouveau mLAN Start ou redémarrez l'ordinateur. | 10 |
| Failed to load the mLAN Bus Driver. If the New Hardware Wizard has not been run, use it to install the hardware, then execute mLAN Start. | Echec du chargement pilote du bus mLAN. Si l'Assistant Matériel détecté n'a pas été exécuté, utilisez-le pour installer le matériel, puis exécutez mLAN Start. | 10 |
| One or more programs could not be closed. After quitting all DAW programs and any programs using mLAN, execute mLAN Stop. | Un ou plusieurs programmes n'ont pas pu être fermés. Après avoir fermé tous les programmes DAW et les programmes utilisant le mLAN, exécutez mLAN Stop. | 10 |

Dépistage des pannes

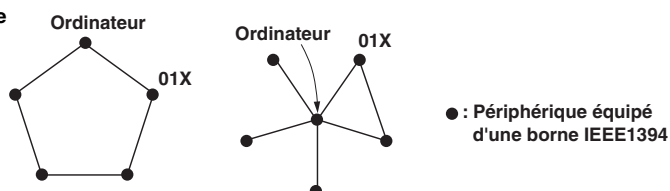
■ Impossible d'installer le pilote.

- Le câble mLAN est-il correctement branché ? Vérifiez la connexion, débranchez le câble mLAN, puis branchez-le à nouveau.

■ La connexion mLAN ne fonctionne pas.

- Le pilote a-t-il été installé ? pages 3, 17
- Le câble mLAN est-il correctement branché ? Vérifiez la connexion, débranchez le câble mLAN, puis branchez-le à nouveau.
- **(Pour Windows)** Le mLAN est-il paramétré sur « ON » ? Dans la barre de tâches, cliquez avec le bouton droit sur l'icône mLAN Manager. page 10
- **(Pour Windows)** Lorsque vous ajoutez une nouvelle carte IEEE 1394, cliquez avec le bouton droit sur l'icône mLAN Manager de la barre de tâches et sélectionnez « ON ». page 10
- Le voyant ACTIVE situé sur le panneau arrière du 01X est-il allumé (bleu) ? S'il ne l'est pas, vérifiez les points suivants :
- Le voyant d'état de mLAN Driver Setup (dans la barre de tâches, cliquez avec le bouton droit sur l'icône mLAN Manager, puis sur « Driver Setup ») est-il bleu ?
S'il ne l'est pas, redémarrez le 01X et réactivez la connexion en utilisant mLAN Auto Connector..... page 10
- Le paramètre mLAN AUTO W.CLK (Auto Wordclock) du 01X est-il réglé sur « ENABLE » ? pages 9, 20
- La connexion a-t-elle été activée avec le mLAN Auto Connector ? Réactivez la connexion si nécessaire.
..... « Paramètres du mLAN Auto Connector » aux pages 9 et 20
- Avez-vous modifié le périphérique ? Même si le modèle est le même, mais que le périphérique est différent, vous devez réactiver la connexion à l'aide de mLAN Auto Connector.
..... « Paramètres du mLAN Auto Connector » aux pages 9 et 20
- La connexion est-elle en boucle ? Vérifiez le câblage et assurez-vous qu'aucun des périphériques n'est connecté en boucle.

Exemple de connexion en boucle



- Il peut y avoir une limite sur l'interface IEEE 1394 de votre ordinateur quant au nombre de ports pouvant être utilisés simultanément. Vérifiez le nombre de ports pouvant être utilisés en même temps.
- Mettez tous les périphériques du réseau mLAN hors tension (à l'exception de l'ordinateur) et rebranchez les périphériques un par un jusqu'à ce que vous ayez identifié le périphérique à l'origine du problème.
- **(Pour Windows)** (En cas de retrait du bus mLAN à l'aide du paramètre [Safely Remove Hardware] (Retrait du matériel en toute sécurité) de la barre de tâches.) Redémarrez l'ordinateur lorsque vous décidez d'utiliser à nouveau le mLAN.
- Si vous utilisez un ordinateur portable Macintosh tel que iBook et PowerBook, connectez d'abord le câble du 01X et du mLAN, puis mettez le 01X sous tension, avant d'allumer l'ordinateur.

■ Le pilote mLAN (MIDI/Audio) n'est pas détecté par l'application (DAW, séquenceur audio, etc.).

- **(Pour Windows)** Le mLAN (pilote mLAN) est-il paramétré sur « ON » ? Dans la barre de tâches, cliquez avec le bouton droit sur mLAN Manager (icône mLAN). page 10
- Le 01X est-il correctement relié à l'ordinateur par un câble mLAN et est-il bien sous tension ? (Essayez de démarrer le mLAN Auto Connector et de vous reconnecter.)
..... « Paramètres du mLAN Auto Connector » aux pages 9 et 20
- Si vous utilisez un ordinateur portable Macintosh tel que iBook et PowerBook, connectez d'abord le câble du 01X et du mLAN, puis mettez le 01X sous tension, avant d'allumer l'ordinateur.
- Les paramètres du mLAN sont-ils corrects ? (« La connexion mLAN ne fonctionne pas. » ci-dessus)

■ Les paramètres Remote Control et Automation ne fonctionnent pas.

- Le logiciel DAW correct est-il sélectionné dans Remote Select ? page 24
- Les paramètres du mLAN sont-ils corrects ? (« La connexion mLAN ne fonctionne pas. » ci-dessus)
- Les réglages du DAW sont-ils corrects ? page 24
- Le port 1 est-il sélectionné pour la transmission/réception MIDI mLAN ? page 21

■ Impossible de modifier l'horloge.

- Paramétrez-la avec le mLAN Auto Connector lorsque vous utilisez le mLAN..... « Paramètres du mLAN Auto Connector » aux pages 9 et 20
- Le paramètre mLAN Auto Wordclock (AUTO W.CLK) est-il correctement réglé ?

■ Le fonctionnement de l'ordinateur est lent.

- Diminuez le nombre de canaux audio que peut utiliser le mLAN Auto Connector..... pages 9, 20
- Augmentez la valeur de latence..... page 11
- **(Pour Macintosh)** Le fonctionnement peut être ralenti lorsqu'un ordinateur à double processeur quitte le mode veille ou suspendu. Redémarrez l'ordinateur.
- **(Pour Windows)** Reportez-vous à la section « Astuces en cas d'utilisation de données audio »..... page 24
- **(Pour Windows)** Ce problème peut parfois être résolu en paramétrant Hyper Threading sur « Disable ».
- **(Pour Windows)** Lorsque vous n'utilisez pas le mLAN, cliquez avec le bouton droit sur l'icône mLAN Manager de la barre de tâches et sélectionnez « OFF » (Désactiver) (pour fermer le mLAN)..... page 10

■ Impossible de fermer les applications ou d'éteindre l'ordinateur (système d'exploitation).

■ Impossible de modifier les paramètres du mLAN.

■ Impossible de désinstaller (supprimer) Install mLAN for 01X (pilote mLAN) ou mLAN Tools 2.0.

- **(Pour Windows)** Le pilote mLAN (WDM) est-il sélectionné en tant que périphérique audio par défaut pour le système ? page 12
 - Sélectionnez [Démarrer] → [Panneau de configuration] → [Sons et périphériques audio] → [Voix]. Assurez-vous qu'une option autre que « mLAN Audio Out/In 01 » est sélectionnée pour les paramètres « Lecture des voix » et « Enregistrement des voix ».
 - Sélectionnez [Démarrer] → [Panneau de configuration] → [Sons et périphériques audio] → [Audio]. Assurez-vous qu'une option autre que « mLAN Audio Out/In 01 » est sélectionnée pour les paramètres « Lecture des sons » et « Enregistrement des sons ».
- **(Pour Windows)** Sélectionnez [Démarrer] → [Panneau de configuration] → [Sons et périphériques audio] → onglet « Sons » et sélectionnez « Aucun son » dans le champ « Modèle », puis exécutez à nouveau l'opération.
- Si vous ne parvenez pas à fermer le mLAN (en sélectionnant « OFF » après avoir cliqué avec le bouton droit sur l'icône mLAN de la barre de tâches), fermez les processus répertoriés ci-dessous manuellement. ([Ctrl] + [Alt] + [Suppr.] → onglet « Processus » → sélectionnez le processus → [Terminer le processus]) Lorsque vous avez terminé, démarrez le mLAN Manager pour modifier à nouveau les paramètres mLAN.
 - mLANVDevice.exe
 - mLANTFamily.exe
 - mLANSoftPH.exe
 - mLANManager.exe
- (Lorsqu'un message du type « fichier introuvable » apparaît lors de la désinstallation :) Essayez d'effectuer à nouveau l'installation, puis de relancer la procédure de désinstallation.

■ (Pour Windows) Le mLAN Manager (icône mLAN de la barre de tâches) a disparu.

- Sélectionnez [Démarrer] → [(Tous les) Programmes] → [Démarrage] (ou [mLAN Tools]) → [mLAN Manager]. page 10

■ La réponse de reproduction est lente.

- Votre ordinateur respecte-t-il la configuration minimale ? pages 5, 18
- **(Pour Macintosh)** Désactivez la mémoire virtuelle.
- **(Pour Macintosh)** Désactivez AppleTalk.



- Pour plus d'informations sur les problèmes audio tels que l'absence de son ou des bruits excessifs, reportez-vous à la section Dépistage des pannes du mode d'emploi du 01X.

CONTRATO DE CONCESIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE

El presente documento constituye un acuerdo legal entre usted, el usuario final, y Yamaha Corporation (en lo sucesivo “Yamaha”). Yamaha concede la licencia de utilización del programa de software adjunto de su propiedad al comprador original, únicamente para ser utilizado con arreglo a los términos y condiciones especificados en el presente documento. Le rogamos que lea atentamente el presente contrato de concesión de licencia. La apertura del paquete supondrá que usted acepta plenamente todos los términos y condiciones expuestos a continuación. En caso de que no aceptara dichos términos y condiciones, le rogamos que devuelva el paquete sin abrir a Yamaha para que le sea reembolsado en su totalidad el dinero pagado por el mismo.

1. CONCESIÓN DE LICENCIA Y DE DERECHOS DE AUTOR Y REPRODUCCIÓN

Yamaha concede, al comprador original, el derecho de utilizar una copia del programa de software y de los datos adjuntos (conocidos como el “SOFTWARE”) en un único ordenador. No podrá utilizarlos en más de un ordenador o terminal. El SOFTWARE es propiedad de Yamaha y está bajo el amparo de la normativa japonesa en materia de derechos de autor y de reproducción y de todas las disposiciones de los tratados internacionales que sean de aplicación. Tendrá derecho a reclamar la titularidad de los medios en los que se incluye el SOFTWARE. Por tanto, deberá tratar el SOFTWARE de igual modo que cualquier otro material sujeto a los derechos de autor y reproducción.

2. RESTRICCIONES

El presente programa de SOFTWARE está sujeto a los derechos de autor y reproducción. No podrá participar en técnicas de ingeniería retroactiva ni en la reproducción del SOFTWARE por cualesquiera otros métodos imaginables. No podrá reproducir, modificar, cambiar, alquilar, arrendar, revender ni distribuir el SOFTWARE, en todo o en parte, ni crear trabajos derivados del citado SOFTWARE. Asimismo, tampoco podrá transmitir ni interconectar el SOFTWARE con otros ordenadores. Podrá ceder la titularidad del SOFTWARE y de los materiales impresos adjuntos de forma permanente siempre que no conserve copia alguna y siempre que el receptor convenga en los términos y condiciones del contrato de concesión de licencia.

3. EXTINCIÓN DEL CONTRATO

La concesión de la licencia del presente programa de software se hará efectiva en el día en que reciba el SOFTWARE. En el supuesto de que se infringiera alguna de las normativas o cláusulas de los derechos de autor y reproducción, el contrato de concesión de licencia quedará automáticamente rescindido sin necesidad de que Yamaha envíe previo aviso alguno. En cuyo caso, estará obligado a destruir inmediatamente el SOFTWARE y todas las copias que le hubieran sido otorgadas con la concesión de la licencia.

4. GARANTÍA DEL PRODUCTO

Yamaha garantiza al comprador original que si el SOFTWARE, utilizado de una forma normal, no realizara las funciones descritas en el manual proporcionado por Yamaha, y como única vía de reparación, Yamaha suscribirá todos los medios que se prueben que presentan defectos de fabricación o de los materiales que los componen de forma totalmente gratuita. A excepción de lo anteriormente expuesto, el SOFTWARE se suministra “tal cual,” y no se ofrece ninguna otra garantía, tanto explícita como implícita, en relación con el presente software, incluido, pero sin limitación a las garantías implícitas de adecuación para su comercialización e idoneidad para una finalidad concreta.

5. RESPONSABILIDAD LIMITADA

La única vía de reparación con la que cuenta el comprador y la responsabilidad de Yamaha respecto al producto que comercializa han sido expuestas en los párrafos precedentes. En ningún caso será responsable Yamaha ante usted, el comprador, ni ante ninguna otra persona por los daños y perjuicios, incluidos pero sin limitación a los daños fortuitos o resultantes, los gastos, la pérdida de beneficios, la pérdida de ahorros o cualesquiera otros daños y perjuicios dimanantes de la utilización o de la incapacidad para utilizar correctamente el SOFTWARE, incluso cuando le hubiera sido comunicado a Yamaha o a alguno de sus distribuidores autorizados la posibilidad de que se produjeran dichos daños y perjuicios, o cuando un tercero presentara una reclamación.

6. GENERAL

El presente contrato de concesión de licencia se interpretará y regirá de conformidad con la legislación de Japón.

SOFTWARE-LIZENZVEREINBARUNG

Die folgende Vereinbarung ist eine rechtsgültige Vereinbarung zwischen Ihnen, dem Endanwender, und der Yamaha Corporation ("Yamaha"). Yamaha erteilt dem ursprünglichen Käufer für das beiliegende Yamaha-Softwareprogramm ausschließlich zu den hier ausgeführten Bedingungen eine Lizenz zur Verwendung. Bitte lesen Sie diese Lizenzvereinbarung sorgfältig. Durch das Öffnen dieser Packung bringen Sie zum Ausdruck, daß Sie alle darin enthaltenen Bedingungen akzeptieren. Wenn Sie nicht mit den Bedingungen einverstanden sind, können Sie die Packung ungeöffnet an Yamaha zurückgeben; der Kaufpreis wird in voller Höhe zurückerstattet.

1. ERETLUNG VON LIZENZ UND COPYRIGHT

Yamaha erteilt Ihnen, dem ursprünglichen Käufer, das Recht, ein Exemplar des beiliegenden Softwareprogramms und der darin enthaltenen Daten ("SOFTWARE") als Einzelperson auf jeweils einem Computer zu verwenden. Sie dürfen sie nicht auf mehr als einem Computer bzw. einer Computerstation verwenden. Die SOFTWARE bleibt im Besitz von Yamaha und ist durch japanische Copyrightgesetze sowie alle anwendbaren internationalen Vertragsbestimmungen geschützt. Sie haben ein Anspruchsrecht auf das Eigentum an den Medien, denen die SOFTWARE beiliegt. Daher müssen Sie die SOFTWARE wie alle anderen durch Copyright geschützten Materialien behandeln.

2. EINSCHR

Die SOFTWARE ist durch Copyright geschützt. Sie dürfen Sie weder analysieren noch durch anderweitige Methoden reproduzieren. Sie dürfen die SOFTWARE weder ganz noch teilweise reproduzieren, modifizieren, verändern, gegen Entgelt oder unentgeltlich verleihen, verkaufen oder vertreiben, und Sie dürfen auf der Grundlage der SOFTWARE keine Ableitungen erstellen. Sie dürfen die SOFTWARE nicht an andere Computer senden oder in Netzwerke einspeisen. Sie dürfen das Eigentum an der SOFTWARE und den schriftlichen Begleitmaterialien auf unbefristeter Basis unter den Voraussetzungen übertragen, daß Sie keine Kopien zurückbehalten und sich der Empfänger mit den Bedingungen der Lizenzvereinbarung einverstanden erklärt.

3. BEENDIGUNG

Die Lizenzbedingung des Softwareprogramms wird am Tag, an dem Sie die SOFTWARE erhalten, wirksam. Falls ein Copyrightgesetz oder eine Bestimmung der Lizenzbedingungen verletzt wird, wird automatisch und ohne Benachrichtigung durch Yamaha die Lizenzvereinbarung beendet. In diesem Fall müssen Sie die lizenzierte SOFTWARE und ihre Kopien unverzüglich vernichten.

4. PRODUKTGARANTIE

Yamaha garantiert dem ursprünglichen Käufer, daß, falls die SOFTWARE bei Verwendung unter normalen Bedingungen nicht die in der von Yamaha bereitgestellten Anleitung beschriebenen Funktionen erfüllt, die einzige Abhilfe darin bestehen wird, daß Yamaha auf Austauschbasis kostenlos jedes Medium ersetzen wird, das Material- oder Verarbeitungsfehler aufweist. Abgesehen von dem oben Ausgeführten wird die SOFTWARE "wie die Ware liegt und steht" geliefert, und es werden keine anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien hinsichtlich dieser Software übernommen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, die stillschweigenden Garantien für handelsübliche Qualität und Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck.

5. BESCHR

Ihre einzige Abhilfe und die gesamte Haftung Yamahas bestehen in dem oben Ausgeführten. Keinesfalls haftet Yamaha Ihnen oder einer anderen Person gegenüber für etwaige Schäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, zufällige Schäden oder Folgeschäden, Kosten, Verdienstausschlag, verlorene Ersparnisse oder andere Schadenersatzansprüche, die aus der Verwendung der SOFTWARE oder aus der Tatsache hervorgehen, daß diese SOFTWARE nicht verwendet werden konnte, selbst wenn Yamaha oder ein autorisierter Händler über die Möglichkeit derartiger Schadenersatzansprüche informiert wurde, oder für etwaige andere Ansprüche einer anderen Partei.

6. ALLGEMEINES

Diese Lizenzvereinbarung soll gemäß und in Übereinstimmung mit den japanischen Gesetzen ausgelegt werden.

CONTRAT DE LICENCE DE LOGICIEL

Ceci est un contrat entre vous-même, l'utilisateur final, et Yamaha Corporation (« Yamaha »). Le logiciel Yamaha ci-inclus est concédé sous licence par Yamaha à l'acheteur original et ne peut être utilisé que dans les conditions prévues aux présentes. Veuillez lire attentivement ce contrat de licence. Le fait d'ouvrir ce coffret indique que vous acceptez l'ensemble des termes du contrat. Si vous n'acceptez pas lesdits termes, renvoyez le coffret non ouvert à Yamaha pour en obtenir le remboursement intégral.

1. CONCESSION DE LICENCE ET DROITS D'AUTEUR

Yamaha vous concède le droit d'utiliser, en tant qu'acheteur original, un exemplaire du logiciel et des données afférentes à celui-ci (« LOGICIEL ») sur un ordinateur pour utilisateur unique. Vous n'êtes pas autorisé à utiliser ces éléments sur plus d'un ordinateur ou terminal d'ordinateur. Le LOGICIEL est la propriété de Yamaha. Il est protégé par les dispositions relatives au droit d'auteur contenues dans la législation japonaise et les traités internationaux. Vous êtes en droit de revendiquer l'appartenance du support du LOGICIEL. A ce titre, vous devez traiter le LOGICIEL comme tout autre élément protégé par le droit d'auteur.

2. RESTRICTIONS

Le LOGICIEL est protégé par le droit d'auteur. Vous n'êtes pas autorisé à reconstituer la logique du LOGICIEL ou à reproduire ce dernier par quelque autre moyen que ce soit. Vous n'êtes pas en droit de reproduire, modifier, prêter, louer, revendre ou distribuer le LOGICIEL en tout ou partie, ou d'utiliser le LOGICIEL à des fins de création dérivée. Vous n'êtes pas autorisé à transmettre le LOGICIEL à d'autres ordinateurs ou à l'utiliser en réseau. Vous êtes en droit de céder, à titre permanent, le LOGICIEL et la documentation imprimée qui l'accompagne, sous réserve que vous n'en conserviez aucun exemplaire et que le bénéficiaire accepte les termes du présent contrat.

3. RESILIATION

Les conditions énoncées dans le présent contrat de licence prennent effet à compter du jour où le LOGICIEL vous est remis. Si l'une quelconque des dispositions relatives au droit d'auteur ou des clauses du contrat ne sont pas respectées, le contrat de licence sera résilié de plein droit par Yamaha, ce sans préavis. Dans ce cas, vous devrez immédiatement détruire le LOGICIEL concédé sous licence ainsi que les copies réalisées.

4. GARANTIE PRODUIT

Si, dans des conditions normales d'utilisation, le LOGICIEL ne remplit pas les fonctions décrites dans le manuel fourni, Yamaha s'engage vis-à-vis de l'acheteur original à remplacer gratuitement, sur la base d'un échange, tout support reconnu défectueux par suite d'un défaut de matière première ou d'un vice de fabrication. Ceci constitue le seul recours opposable à Yamaha. Hormis dans les cas expressément énoncés plus haut, le LOGICIEL est livré « en l'état » et toute autre garantie expresse ou implicite le concernant, y compris, de manière non limitative, toute garantie implicite de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier, est exclue.

5. RESPONSABILITE LIMITEE

Votre unique recours et la seule responsabilité de Yamaha sont tels qu'énoncés précédemment. En aucun cas Yamaha ne pourra être tenu responsable, par vous-même ou une autre personne, de quelques dommages que ce soit, notamment et de manière non limitative, de dommages indirects, frais, pertes de bénéfices, pertes de fonds ou d'autres dommages résultant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser le LOGICIEL, même si Yamaha ou un distributeur agréé ont été prévenus de l'éventualité de tels dommages, ou de quelque autre revendication formulée par une tierce partie.

6. REMARQUE GENERALE

Le présent contrat de licence est régi par le droit japonais, à la lumière duquel il doit être interprété.



This document is printed on chlorine free (ECF) paper with soy ink.
Auf Umweltpapier mit Sojatinte gedruckt.
Ce document a été imprimé sur du papier non blanchi au chlore avec de l'encre d'huile de soja.

U.R.G., Pro Audio & Digital Musical Instrument Division, Yamaha Corporation
© 2003 Yamaha Corporation

WB29370 312POCP2.3-02B0 Printed in Japan