



TOOLS for MOTIF-RACK

Installation Guide / Installationshandbuch / Manuel d'installation

SPECIAL NOTICES

- The software and this Installation Guide are exclusive copyrights of Yamaha Corporation.
- Use of the software and this guide is governed by the SOFTWARE LICENSING AGREEMENT which the purchaser fully agrees to upon breaking the seal of the software packaging. (Please read carefully the AGREEMENT at the end of this guide before installing the application.)
- Copying of the software or reproduction of this guide in whole or in part by any means is expressly forbidden without the written consent of the manufacturer.
- Yamaha makes no representations or warranties with regard to the use of the software and documentation and cannot be held responsible for the results of the use of this guide and the software.
- Copying of the commercially available music data is strictly prohibited except for your personal use.
- The company names and product names in this Installation Guide are the trademarks or registered trademarks of their respective companies.
- Future upgrades of application and system software and any changes in specifications and functions will be announced separately.

BESONDERE HINWEISE

- 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.
- Zukünftige Aktualisierungen von Anwendungs- und Systemsoftware sowie jede Änderung der technischen Daten und Funktionen werden separat bekanntgegeben.

REMARQUES PARTICULIERES

- 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 mises à jour du programme et du système ainsi que toute modification des caractéristiques et fonctions seront annoncées séparément.

Wichtige Hinweise zur CD-ROM

Datentypen

Diese CD-ROM enthält zwei verschiedene Datentypen: Anwendungssoftware und digitalisierte Audiodaten (Samples). Anweisungen zur Installation der Software finden Sie auf Seite 3 (für Windows) und Seite 9 (für Macintosh).

Die Anwendungen erlauben Ihnen die Bearbeitung der Daten des MOTIF-RACK sowie die Übertragung von Daten zwischen Computer und MOTIF-RACK.

Sie können die Audiodaten auf einem Audio-CD-Player (oder einer beliebigen CD-Wiedergabe-/Ripping-Funktion auf dem Computer) abspielen.

Die Anwendungssoftware befindet sich auf Track 1 (als solcher wird der Datentrack von einem Audio-CD-Player erkannt) der CD, die Audiodaten befinden sich auf den nachfolgenden Tracks.

Tracks 2-12 enthalten die Demo-Songs, die auf dem MOTIF-RACK oder anderen Plattformgeräten mit Hilfe der Modular Synthesis-Plug-in-Karten erstellt wurden. Um sich die Voices der Plug-in-Karten anzuhören, können Sie diese Tracks abspielen.

VORSICHT

Versuchen Sie niemals, Track 1 (der die Anwendungssoftware enthält) auf einem Audio-CD-Player abzuspielen, da dies sowohl zu Hörschäden als auch zu Beschädigungen an CD-Player oder Lautsprechern führen kann.

Track 1	Anwendungssoftware; versuchen Sie KEINESFALLS, diesen Track abzuspielen.
Track 2	Auf dem PLG150-DR aufgezeichneter Demo-Song.
Track 3	Auf dem PLG150-PC aufgezeichneter Demo-Song.
Track 4, 5	Auf dem PLG150-PF aufgezeichnete Demo-Songs.
Track 6, 7	Auf dem PLG150-VL aufgezeichnete Demo-Songs.
Track 8-10	Auf dem PLG150-AN aufgezeichnete Demo-Songs.
Track 11	Auf dem PLG150-DX aufgezeichneter Demo-Song.
Track 12	Auf dem PLG100-XG aufgezeichneter Demo-Song.

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 sind nicht identisch. Befolgen Sie daher die Ihrem Betriebssystem entsprechende Installationsanleitung.

Anweisungen zu Windows finden Sie auf Seite 3, 12.

Anweisungen zum Macintosh-Betriebssystem finden Sie auf Seite 9.

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 Ihr System die Betriebsanforderungen der Software (Voice Editor, Plug-in-Karten-Editoren, Treiber usw.) erfüllt.
..... Windows: Seite 4; Macintosh: Seite 9
- 2 Installieren Sie auf dem Computer den geeigneten Treiber, und nehmen Sie die notwendigen Einstellungen vor. Windows: Seite 5; Macintosh: Seite 10
- 3 Installieren Sie die Software (Voice Editor, usw.). Windows: Seite 7; Macintosh: Seite 11
- 4 Starten Sie die Software.

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

HINWEIS Um PDF-Dateien anzeigen zu können, muß Acrobat Reader auf Ihrem Computer installiert sein (Windows: Seite 5; Macintosh: Seite 10).

Soforthilfe

- Ändern der Einstellungen für den MIDI-Port des USB-Treibers Seite 12
- Der Treiber läßt sich nicht installieren..... Seite 13
- Die Wiedergabe ist nicht korrekt..... Seite 13
- Wie läßt sich der Treiber entfernen oder neu installieren?..... Seite 13

Für Windows-Benutzer

Inhalt der CD-ROM

Die CD-ROM enthält eine Reihe von Anwendungen (mit Installationsprogrammen) und die Daten in den folgenden Ordnern.

Name des Verzeichnisses	Name der Anwendung	Inhalt	
Acroread_	Acrobat Reader*1*2	Dient zum Anzeigen der Anwendungshandbücher im PDF-Format.	
SQ01_	SQ01*1	Umfassende Sequencing-Software, mit der Sie am Computer bequem eigene Songs erstellen und wiedergeben können.	
OPTPlug_	VEMRack_	Voice Editor for MOTIF-RACK*1	Ermöglicht Ihnen die Bearbeitung der Voices des MOTIF-RACK auf dem Computer.
	VLV_	VL Visual Editor*1	Ermöglicht Ihnen die Bearbeitung der Voices der Plug-in-Karten auf dem Computer.
	ANEX_	AN Expert Editor*1	Sie können auch das grafische Design und die Parameter jedes Editors überprüfen, selbst wenn Sie keine entsprechende Plug-in-Karte haben.
	DXS_	DX Simulator*1	
	DR_	Plug-in Board Editor for PLG150-DR*1	
	PC_	Plug-in Board Editor for PLG150-PC*1	
Plug_	XGE_	XG Editor*1	
USBdrv_	YAMAHA USB MIDI driver (für Win98, Me)	Ermöglicht die Kommunikation zwischen Computer und MOTIF-RACK, wenn diese über ein USB-Kabel miteinander verbunden sind.	
USBdrv2K_	YAMAHA USB MIDI driver (für Win2000, XP)		
DemoSong	MOTIF-RACK Demo-Songs	Demo-Songs für SQ01, wenn Sie den MOTIF-RACK als Klangerzeuger verwenden.	

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

*2 Yamaha kann die Stabilität dieser Programme nicht garantieren und den Anwendern auch keine technische Unterstützung dafür anbieten.

Die Anwendungen im Verzeichnis „OPTPlug_“ können entweder als eigenständige Anwendung oder als Plug-in-Software innerhalb eines OPT-kompatiblen (Open Plug-in Technology) Programms ausgeführt werden.

XG Editor kann nur als Plug-in-Software in SQ01 verwendet werden.

Informationen zu Open Plug-in Technology

Sie können Voice Editor for MOTIF-RACK entweder als eigenständige Software oder als Plug-in-Anwendung in OPT-kompatiblen (Open Plug-in Technology) Programmen ausführen. Die „Open Plug-in Technology“ (OPT) ist ein neu entwickeltes Softwareformat, das die Steuerung von MIDI-Geräten von einem Software-Sequencer 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 Sequencer aus starten und bedienen, ohne sie einzeln bedienen zu müssen. Dadurch ist es nicht mehr erforderlich, MIDI-Treiber für jedes Programm einzustellen – 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 können in drei Ebenen („Levels“) eingeteilt werden:



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 für Ansichten von Editoren und MIDI-Prozessoren/-Bedienelemente, 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.).

OPT Level-Implementierung für Voice Editor

Diese Tabelle stellt die OPT-Kompatibilität von Voice Editor for MOTIF-RACK dar.

OPT-Levels der Client-Anwendung	Voice Editor for MOTIF-RACK-Funktion	
	Funktionsunterstützung	Funktionseinschränkungen
VIEWS (Level3) 	Ja	Keine
PROCESSORS (Level2) 	Ja	Keine
PANELS (Level1) 	Ja (mit Einschränkungen)	Empfang von Bulk-Daten

HINWEIS Bestimmte Funktionen arbeiten nicht erwartungsgemäß, wenn es in der Client-Anwendung (Sequenzen usw.) keine entsprechende Funktion gibt. Die höchste Ebene (Level) der Implementierung für die Client-Anwendung erkennen Sie anhand des OPT-Logos (das zusammen mit der Versionsinformation im Programm angezeigt wird).

Informationen zur OPT-Kompatibilität von anderen Editoren finden Sie in der Onlinehilfe der jeweiligen Softwareanwendung.

Systemmindestanforderungen

Die nachfolgend angegebenen Systemanforderungen können je nach Betriebssystem geringfügig abweichen.

• SQ01

- Betriebssystem:** Windows 98/Me/2000/XP Home Edition/XP Professional
- Computer:** Mindestens 450 MHz; Intel Pentium/Celeron-Prozessor
- Verfügbarer Arbeitsspeicher:** Mindestens 64 MB (mindestens 128 MB werden empfohlen)
- Festplatte:** Mindestens 300 MB
- Bildschirmauflösung:** 800 x 600, High Color (16 Bit)

• Voice Editor for MOTIF-RACK

- Betriebssystem:** Windows 98/Me/2000/XP Home Edition/XP Professional
- Computer:** Mindestens 166 MHz; Intel Pentium/Celeron-Prozessor
- Verfügbarer Arbeitsspeicher:** Mindestens 32 MB
- Festplatte:** Mindestens 16 MB
- Bildschirmauflösung:** 640 x 480, High Color (16 Bit)

• Plug-in-Board-Editoren

- Betriebssystem:** Windows 98/Me/2000/XP Home Edition/XP Professional
- Computer:** Mindestens 166 MHz; Intel Pentium/Celeron-Prozessor
- Verfügbarer Arbeitsspeicher:** Mindestens 32 MB
- Festplatte:** Mindestens 12 MB
- Bildschirmauflösung:** 800 x 600, High Color (16 Bit)
Bei Verwendung von VL Visual Editor: mindestens 1024 x 768.

• USB MIDI Driver

- Betriebssystem:** Windows 98/Me/2000/XP Home Edition/XP Professional
- Computer:** Mindestens 166 MHz; Intel Pentium/Celeron-Prozessor
- Verfügbarer Arbeitsspeicher:** Mindestens 32 MB (mindestens 64 MB werden empfohlen)
- Festplatte:** Mindestens 2 MB

Softwareinstallation

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...]. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm zur Deinstallation der Anwendung.

HINWEIS Je nach Betriebssystem können die Namen von Schaltflächen oder Menüs anders lauten.

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; z. B. „ar500deu.exe“.)
- 3 Doppelklicken Sie auf „arxxx***.exe“. Das Dialogfeld „Acrobat Reader Setup“ wird angezeigt.
- 4 Führen Sie die Installation aus, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.

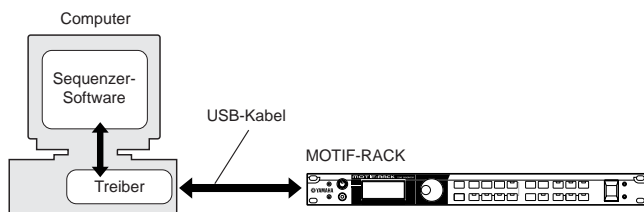
Nach erfolgreicher Installation befindet sich das Acrobat-Verzeichnis auf Ihrem PC (standardmäßig unter „Programme“).

Informationen zur Verwendung von Acrobat Reader finden Sie im Menü [Hilfe] unter [Reader Guide].

USB MIDI Driver

Um den MOTIF-RACK über USB von einem Computer aus bedienen zu können, müssen Sie zunächst die geeignete Treibersoftware (englisch: Driver) installieren.

Der USB MIDI Driver ist eine Software, die MIDI-Daten über ein USB-Kabel zwischen einer Sequenzer-Software und dem MOTIF-RACK überträgt.



Windows 98/Me-Benutzer → Siehe unten.
Windows 2000/XP-Benutzer → Siehe Seite 6.

● Installation des Treibers unter Windows 98/Me

- 1 Starten Sie den Computer.
- 2 Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein.
- 3 Vergewissern Sie sich, daß der Netzschalter [POWER] am MOTIF-RACK auf OFF (Aus) gestellt ist, und verwenden Sie das USB-Kabel, um die USB-Buchse des Computers (oder des USB-Hubs) mit der USB-Buchse des MOTIF-RACK zu verbinden. Sobald der MOTIF-RACK eingeschaltet wird, wird auf dem Computer automatisch der „Hardware-Assistent“ angezeigt. Falls der „Hardware-Assistent“ nicht angezeigt wird, klicken Sie in der Systemsteuerung auf „Hardware“.

HINWEIS Für Windows Me-Benutzer: Wählen Sie die Option „Automatisch nach dem besten Treiber suchen (Empfohlen)“ aus, und klicken Sie auf [Weiter]. Die Suche nach dem Treiber und die Installation des Treibers werden automatisch gestartet. Fahren Sie mit Schritt 8 fort. Falls das System den Treiber nicht findet, wählen Sie zum Installieren des Treibers die Option „Position des Treibers angeben (Erweitert)“ aus, und geben Sie das Verzeichnis des CD-ROM-Laufwerks an, das den „USBdrv_“-Ordner enthält, um so den Treiber zu installieren.

Windows 98



Windows Me



- 4 Klicken Sie auf [Weiter]. Im folgenden Fenster können Sie die Suchmethode auswählen.



- Wählen Sie die Option „Nach dem besten Treiber für das Gerät suchen (empfohlen)“ aus. Klicken Sie auf [Weiter]. Im folgenden Fenster können Sie den Ordner festlegen, in dem der Treiber installiert werden soll.



- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [CD-ROM-Laufwerk], und deaktivieren Sie alle anderen Kontrollkästchen. Klicken Sie auf [Weiter].

HINWEIS Während der Suche nach dem Treiber fordert das System Sie u. U. auf, eine Windows-CD-ROM einzulegen. Geben Sie das Verzeichnis „USBdrv_“ auf dem CD-ROM-Laufwerk an (also beispielsweise „D:\USBdrv_“), und setzen Sie die Installation fort.

HINWEIS Wenn Sie Windows 98 verwenden, geben Sie das Verzeichnis „USBdrv_“ auf dem CD-ROM-Laufwerk an (also beispielsweise „D:\USBdrv_“), und setzen Sie die Installation fort.

- Sobald das System den Treiber auf der CD-ROM gefunden hat und zur Installation bereit ist, wird das folgende Fenster angezeigt. Vergewissern Sie sich, daß der „YAMAHA USB MIDI Driver“ angegeben ist, und klicken Sie auf [Weiter]. Die Installation wird gestartet.



- Nach Beendigung der Installation wird das folgende Fenster angezeigt. Klicken Sie auf [Fertig stellen].

HINWEIS Bei einigen Computern kann es etwa zehn Sekunden oder länger dauern, bis dieses Fenster nach Beendigung der Installation angezeigt wird.



Der Treiber wurde installiert.

● Installation des Treibers unter Windows 2000

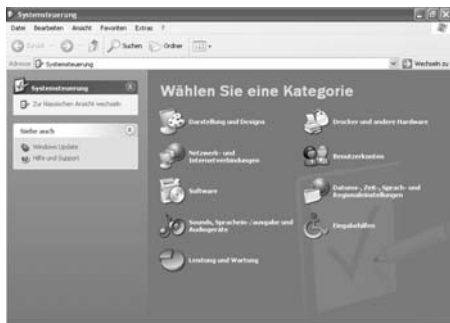
- Starten Sie den Computer, und melden Sie sich über das „Administrator“-Konto bei Windows 2000 an.
- Klicken Sie auf [Arbeitsplatz | Systemsteuerung | System | Hardware | Treibersignierung | Dateisignaturverifizierung], wählen Sie die Option „Ignorieren - Alle Dateien installieren, unabhängig von der Dateisignatur“ aus, und klicken Sie auf [OK].
- Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein.
- Vergewissern Sie sich, daß der Netzschalter [POWER] am MOTIF-RACK auf OFF (Aus) gestellt ist, und verwenden Sie das USB-Kabel, um die USB-Schnittstelle des Computers (oder des USB-Hubs) mit der USB-Schnittstelle des MOTIF-RACK zu verbinden. Sobald das MOTIF-RACK eingeschaltet wird, wird auf dem Computer der „Assistent für das Suchen neuer Hardware“ angezeigt. Klicken Sie auf [Weiter].
- Wählen Sie die Option „Nach einem passenden Treiber für das Gerät suchen (empfohlen)“ aus. Klicken Sie auf [Weiter]. Im daraufhin angezeigten Fenster können Sie den Ordner festlegen, in dem der Treiber installiert werden soll.
- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [CD-ROM-Laufwerk], und deaktivieren Sie alle anderen Kontrollkästchen. Klicken Sie auf [Weiter].

HINWEIS Während der Suche nach dem Treiber fordert das System Sie u. U. auf, eine Windows-CD-ROM einzulegen. Geben Sie das Verzeichnis „USBdrv2k_“ auf dem CD-ROM-Laufwerk an (also beispielsweise „D:\USBdrv2k_“), und setzen Sie die Installation fort.
- Nach Beendigung der Installation wird die Meldung „Fertig stellen des Assistenten“ angezeigt. Klicken Sie auf [Fertig stellen].

HINWEIS Bei einigen Computern kann es etwa zehn Sekunden oder länger dauern, bis dieses Fenster nach Beendigung der Installation angezeigt wird.
- Starten Sie den Computer neu. Der Treiber wurde installiert.

● Installieren des Treibers unter Windows XP

- 1 Starten Sie den Computer.
- 2 Wählen Sie [Start] → [Systemsteuerung] aus. Falls die Systemsteuerung wie in der folgenden Abbildung dargestellt wird, klicken Sie oben links im Fenster auf „Zur klassischen Ansicht wechseln“. Es werden alle Kontrollfelder und Symbole angezeigt.



- 3 Klicken Sie auf [System] → [Hardware] → [Treibersignierung] → [Dateisignaturverifizierung], wählen Sie die Option „Ignorieren - Alle Dateien installieren, unabhängig von der Dateisignatur“ aus, und klicken Sie auf [OK].
- 4 Klicken Sie auf [OK], um das Fenster „Systemeigenschaften“ zu schließen, und klicken Sie dann oben rechts im Fenster auf die Schaltfläche „X“, um die Systemsteuerung zu schließen.
- 5 Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein.
- 6 Vergewissern Sie sich, daß der Netzschalter [POWER] am MOTIF-RACK auf OFF (Aus) gestellt ist, und verwenden Sie das USB-Kabel, um die USB-Schnittstelle des Computers (oder des USB-Hubs) mit der USB-Schnittstelle des MOTIF-RACK zu verbinden. Sobald das MOTIF-RACK eingeschaltet wird, wird auf dem Computer der „Assistent für das Suchen neuer Hardware“ angezeigt.
- 7 Wählen Sie die Option „Nach einem passenden Treiber für das Gerät suchen (empfohlen)“ aus. Klicken Sie auf [Weiter]. Die Installation wird gestartet.
- 8 Nach Beendigung der Installation wird die Meldung „Fertig stellen des Assistenten“ angezeigt. Klicken Sie auf [Fertig stellen].
HINWEIS Bei einigen Computern kann es etwa zehn Sekunden oder länger dauern, bis dieses Fenster nach Beendigung der Installation angezeigt wird.
- 9 Starten Sie den Computer neu. Der Treiber wurde installiert.

● SQ01

Wenn Sie die Plug-in-Anwendung „Voice Editor for MOTIF-RACK“ installieren, stellt SQ01 neben den Sequenzer-Funktionen auch Funktionen zur Voice-Bearbeitung bereit.

- 1 Doppelklicken Sie auf das Verzeichnis „SQ01_“. Daraufhin werden mehrere Dateien angezeigt, unter anderem „setup.exe“.
- 2 Doppelklicken Sie auf „Setup.exe“. Das Dialogfeld „SQ01 Setup“ wird angezeigt.
- 3 Führen Sie die Installation aus, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.
Klicken Sie nach der Installation auf [Restart] (Neu starten).
Nach dem Neustart von Windows befindet sich auf Ihrem PC der Ordner „YAMAHA“ (standardmäßig im Ordner „Programme“) mit dem Unterordner „SQ01“. Informationen zur Bedienung der Anwendung finden Sie in der Onlinehilfe.

SQ01-MIDI-Setup

- 1 Starten Sie SQ01.
Klicken Sie im Menü [Start] auf [Programme] und dann auf [YAMAHA SQ01] → [SQ01].
 - 2 Klicken Sie im Menü [Setup] (Spurfenster) auf [MIDI] → [Device], um die Seite „Device“ (Gerät) des Dialogfelds „MIDI“ aufzurufen.
 - 3 Wählen Sie im Feld [OUT] den passenden Ausgangs-Port zur Verwendung der USB-Verbindung mit dem MOTIF-RACK aus (beispielsweise „YAMAHA USB OUT 0-1“).
 - 4 Wählen Sie im Feld [IN] den entsprechenden Eingangs-Port aus (beispielsweise „YAMAHA USB IN 0-1“), und klicken Sie auf [OK], um das Dialogfeld zu schließen.
- HINWEIS** Falls erforderlich, können Sie den Audiotreiber und das Gerät für die Audioeingabe/-ausgabe auswählen. Klicken Sie im Menü [Setup] auf [Audio] → [Device], um die Seite „Device“ (Gerät) des Dialogfelds „Audio“ aufzurufen.
- HINWEIS** Die USB-Verbindung mit dem MOTIF-RACK kann nur für die Übertragung von MIDI-Daten verwendet werden. Über USB können keine Audiodaten übertragen werden.

● Voice Editor, Editoren für Plug-in-Karten

Sie können die Voices des MOTIF-RACK und der Plug-in-Erweiterungskarten bearbeiten.

- 1 Doppelklicken Sie auf den Ordner „OPTPlug_“ oder „Plug_“. Daraufhin werden verschiedene Ordner angezeigt (Seite 3).
- 2 Doppelklicken Sie auf den gewünschten Ordner. Daraufhin werden mehrere Dateien angezeigt, unter anderem „Setup.exe“.
- 3 Doppelklicken Sie auf „Setup.exe“. Das Setup-Dialogfeld der Software wird angezeigt.
- 4 Führen Sie die Installation aus, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen. Nach der Installation befinden sich die einzelnen Anwendungen in den vorgesehenen Ordnern. Außerdem werden die Anwendungen in SQ01 dem Menü [Plug-in]/[View] (Ansicht) hinzugefügt. Informationen zur Bedienung der Anwendungen finden Sie in der Onlinehilfe/PDF-Anleitung der jeweiligen Anwendung.

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

Bevor Sie in „Voice Editor“ oder anderen Editoren den MIDI-Port einstellen, müssen Sie den MIDI-Port über [MIDI SETUP] in der Symbolleiste festlegen.

HINWEIS Wenn Sie den Editor innerhalb eines zur OPT-kompatiblen (Open Plug-in Technology) Programms als Plug-in starten, lesen Sie die PDF-Anleitung des entsprechenden Programms.

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



Schaltfläche [MIDI Setup]

- 3 Wählen Sie im in Schritt 2 aufgerufenen Fenster „MIDI Setup“ im Feld [IN]/[OUT] die zur Verwendung des an die USB-Schnittstelle angeschlossenen MOTIF-RACK geeigneten Geräte aus (beispielsweise „YAMAHA USB IN 0-1“ und „YAMAHA USB OUT 0-1“).

HINWEIS 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 Onlinehilfe der jeweiligen Software.

Demo Song-Wiedergabe mit der integrierten Sequenzer-Software

• Dateien

Die Dateien im Ordner „DemoSong“ sind Demo-Song-Daten für die integrierte Sequenzer-Software. Sie können die Demo-Songs wie folgt wiedergeben.

HINWEIS Einzelheiten zur Software finden Sie in der in die Anwendung integrierten Onlinehilfe.

HINWEIS Eventuell stimmen einige der hier verfügbaren Demo-Songs mit denjenigen auf Ihrem Instrument überein. (Je nach Instrument sind möglicherweise sogar alle Songs mit den Songs auf Ihrem Instrument identisch.) Am Ende der Installation können Sie mit Hilfe der Demo-Songs die Bedienbarkeit und das Funktionieren der Sequenzer-Software überprüfen.

• Vorgehensweise

- 1 Vergewissern Sie sich, daß das System die Mindestanforderungen der Software erfüllt (Seite 4).
- 2 Stellen Sie die Verbindung zwischen Instrument und Computer her. (Informationen zu Verbindungen finden Sie in der Bedienungsanleitung.)
- 3 Installieren Sie den passenden Treiber für Ihren Computer, und nehmen Sie die erforderlichen Einstellungen vor (Seite 5).
- 4 Installieren Sie die Sequenzer-Software (Seite 7).
- 5 Starten Sie die Software, und nehmen Sie die notwendigen MIDI-Einstellungen vor (Seite 7).
- 6 Kopieren Sie die Demo-Song-Datei(en) von der CD-ROM auf die Festplatte.
- 7 Wählen Sie im Menü [File] (Datei) den Befehl [Open] (Öffnen) aus, um das Dialogfeld „Open“ aufzurufen. Markieren Sie im Feld den auf die Festplatte kopierten Demo-Song, und klicken Sie auf die Schaltfläche [Open]. Daraufhin wird ein neues Spurfenster angezeigt (Informationen hierzu finden Sie in der Onlinehilfe).
- 8 Klicken Sie in der Transportleiste auf die Wiedergabe-Schaltfläche, um die Wiedergabe des Demo-Songs zu starten (Informationen hierzu finden Sie in der Onlinehilfe).

Informationen zu anderen Bedienvorgängen erhalten Sie in der Onlinehilfe der Sequenzer-Software.

Für Macintosh-Benutzer

Inhalt der CD-ROM

Die CD-ROM enthält zwei Verzeichnisse: „International“ und „Japanese“. Doppelklicken Sie auf den Ordner „International“, um ihn zu öffnen. In den folgenden Verzeichnissen befinden sich mehrere Anwendungen (mit Installationsroutinen) und Daten.

Name des Verzeichnisses	Name der Anwendung	Inhalt
Acroread_	Acrobat Reader*1*2	Dient zum Anzeigen der Anwendungshandbücher im PDF-Format.
OMS_	Open Music System (OMS)*1	Ermöglicht die Verwendung mehrerer MIDI-Anwendungen auf dem Mac.
	OMS Setup for YAMAHA	Enthält die OMS Setup-Dateien für Yamaha-Klangerzeuger.
USBdrv_	YAMAHA USB MIDI driver	Ermöglicht die Kommunikation zwischen Computer und MOTIF-RACK, wenn diese über ein USB-Kabel miteinander verbunden sind.
MRackEditor_	Voice Editor for MOTIF-RACK*1	Ermöglicht Ihnen die Bearbeitung der Voices des MOTIF-RACK auf dem Computer.
VLVEditor_	VL Visual Editor*1	Ermöglicht Ihnen die Bearbeitung der Voices der Plug-in-Karten auf dem Computer. Sie können auch das grafische Design und die Parameter jedes Editors überprüfen, selbst wenn Sie keine entsprechende Plug-in-Karte haben.
ANEXEditor_	AN Expert Editor*1	
DXSim_	DX Simulator*1	
DREditor_	Plug-in Board Editor for PLG150-DR*1	
PCEditor_	Plug-in Board Editor for PLG150-PC*1	

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

*2 Yamaha kann die Stabilität dieser Programme nicht garantieren und den Anwendern auch keine technische Unterstützung dafür anbieten.

Systemmindestanforderungen

Die nachfolgend angegebenen Systemanforderungen können je nach Betriebssystem geringfügig abweichen.

• Voice Editor for MOTIF-RACK

Betriebssystem:	Mac OS 8.6 bis Mac OS 9.22 (Die Umgebungen Mac OS X und Mac Classic werden nicht unterstützt.)
Computer:	Ein Macintosh-Computer mit einer PowerPC- oder höheren CPU
Verfügbarer Arbeitsspeicher:	Mindestens 16 MB
Festplatte:	Mindestens 32 MB
Bildschirmauflösung:	800 x 600, 32.000 Farben oder mehr

• Plug-in-Board-Editoren

Betriebssystem:	Mac OS 8.0 bis Mac OS 9.22 (Die Umgebungen Mac OS X und Mac Classic werden nicht unterstützt.) Bei Verwendung des Plug-in-Karten-Editors für PLG150-DR/PLG150-PC: Mac OS 8.6 bis Mac OS 9.22 (Die Umgebungen Mac OS X und Mac Classic werden nicht unterstützt.)
Computer:	Ein Macintosh-Computer mit einer PowerPC- oder höheren CPU
Verfügbarer Arbeitsspeicher:	• DX Simulator/AN Expert Editor: Mindestens 13MB • VL Visual Editor: Mindestens 5MB • Plug-in Board Editor for PLG150-DR/PLG150-PC: Mindestens 12MB
Festplatte:	• DX Simulator: Mindestens 5,5MB • AN Expert Editor: Mindestens 7,5MB • VL Visual Editor: Mindestens 5MB • Plug-in Board Editor for PLG150-DR/PLG150-PC: Mindestens 16MB
Bildschirmauflösung:	800 x 600, 256 Farben oder mehr Bei Verwendung von VL Visual Editor: mindestens 640 x 480

• USB MIDI Driver

Betriebssystem:	Mac OS 8.5 bis Mac OS 9.22 (Die Umgebungen Mac OS X und Mac Classic werden nicht unterstützt.)
Computer:	Ein Macintosh-Computer mit einer USB-Schnittstelle und einer PowerPC- oder höheren CPU
Arbeitsspeicher:	Mindestens 64 MB (mindestens 128 MB werden empfohlen)
HINWEIS	Schalten Sie den virtuellen Speicher ab.
Festplatte:	Mindestens 2 MB
Sonstige:	OMS 2.3.8 (auf der mitgelieferten CD-ROM enthalten)

Installation der Software

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_“. Daraufhin werden Ordner für drei verschiedene Sprachen angezeigt: „English“, „German“ und „French“.
- 2 Wählen Sie die zu verwendende Sprache aus, und doppelklicken Sie auf den entsprechenden Ordner. Der „Reader Installer“ wird angezeigt. Der Name des Installationsprogramms kann je nach ausgewählter Sprache variieren.
- 3 Doppelklicken Sie auf den „Reader Installer“. Das Dialogfeld „Acrobat Reader Setup“ wird angezeigt.
- 4 Führen Sie die Installation aus, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen. Nach erfolgreicher Installation befindet sich das Acrobat-Verzeichnis auf Ihrem Computer (standardmäßig unter „Hard Disk“). Informationen zur Verwendung von Acrobat Reader erhalten Sie, indem Sie im Menü [Hilfe] auf [Reader Guide] klicken.

Open Music System (OMS) 2.3.8

OMS ermöglicht Ihnen unter MacOS den gleichzeitigen Betrieb mehrerer MIDI-Anwendungen.

- 1 Doppelklicken Sie auf das Verzeichnis „OMS“ (nur in der englischen Version verfügbar). „Install OMS 2.3.8“ wird angezeigt.
- 2 Doppelklicken Sie auf „Install OMS 2.3.8“. Das Dialogfeld „OMS Setup“ wird angezeigt.
- 3 Führen Sie die Installation aus, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen. Klicken Sie nach der Installation auf [Restart] (Neu starten).
HINWEIS Nach Beendigung der Installation wird u.U. eine Fehlermeldung angezeigt, die darauf hinweist, daß das Installationsprogramm nicht geschlossen wurde. Wählen Sie in diesem Fall im Menü [File] (Datei) den Befehl [Quit] (Beenden) aus, um das Installationsprogramm zu beenden. Starten Sie dann den Computer neu.

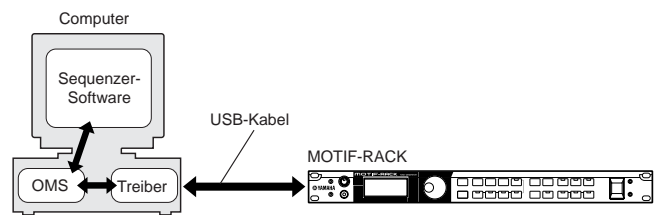
Nach dem Neustart des Macintosh befinden sich die Verzeichnisse „Opcode“ / „OMS Applications“ auf dem Computer (standardmäßig unter „Macintosh HD“).

- 4 Kopieren Sie die Datei „OMS_2.3_Mac.pdf“ von der CD-ROM in den Ordner „OMS Applications“ (z.B. mit dem Drag & Drop-Verfahren). Die Datei „OMS_2.3_Mac.pdf“ (nur auf Englisch verfügbar) enthält Informationen zur Verwendung des Programms.
- 5 Kopieren Sie „OMS Setup for YAMAHA“ von der CD-ROM in das Verzeichnis „OMS Applications“ (z.B. mit dem Drag & Drop-Verfahren). Im Verzeichnis „OMS Setup for Yamaha“ befinden sich die OMS Setup-Dateien für die Yamaha-Klangerzeuger, die Sie als Templates verwenden können.

USB MIDI Driver

Um den MOTIF-RACK über USB von einem Computer aus bedienen zu können, müssen Sie zunächst die geeignete Treibersoftware (englisch: Driver) installieren.

Der USB MIDI Driver ist eine Software, die MIDI-Daten über ein USB-Kabel zwischen einer Sequenzer-Software und dem MOTIF-RACK überträgt.



Installieren Sie vor der Installation des USB-MIDI-Treibers zuerst OMS. Nach der Installation des Treibers müssen Sie OMS noch einrichten (siehe oben).

- 1 Starten Sie den Computer.
- 2 Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein. Das System zeigt auf dem Desktop das CD-ROM-Symbol an.
- 3 Doppelklicken Sie zunächst auf das CD-ROM-Symbol und anschließend im Ordner „USBdrv_“ auf das Symbol „Install USB Driver“ (USB-Treiber installieren), um das folgende Installationsfenster zu öffnen.



- 4 Im Feld „Install Location“ (Installationsverzeichnis) wird das Zielverzeichnis der Installation angezeigt. 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.
HINWEIS Normalerweise wird in diesem Feld das Startvolume als Zielverzeichnis angezeigt.
- 5 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Install]. Das System zeigt die folgende Meldung an: „This installation requires your computer to restart after installing this software. Click Continue to automatically quit all other running applications.“ („Nach der Installation dieser Software müssen Sie Ihren Computer neu starten. Klicken Sie auf [Continue] (Weiter), um automatisch alle anderen laufenden Anwendungen zu beenden.“). Klicken Sie auf [Continue].
HINWEIS Um die Installation abbrechen, klicken Sie auf [Cancel] (Abbrechen).

- 6 Die Installation beginnt. Falls der Treiber schon installiert ist, wird die folgende Meldung angezeigt. Klicken Sie auf [Continue], um zu Schritt 3 zurückzukehren. Um die Installation zu beenden, klicken Sie auf [Quit].



- 7 Nach Beendigung der Installation wird die folgende Meldung angezeigt: „Installation was successful. You have installed software which requires you to restart your computer.“ („Die Installation wurde erfolgreich abgeschlossen. Sie haben Software installiert, die einen Neustart Ihres Computers erforderlich macht.“). Klicken Sie auf [Restart] (Neu starten). Der Computer wird neu gestartet. Die installierten Dateien befinden sich in den folgenden Ordnern:

- Systemordner | Kontrollfelder | YAMAHA USB MIDI Patch
- Systemordner | Systemerweiterungen | USB YAMAHA MIDI Driver
- Systemordner | OMS | YAMAHA USB MIDI OMS Driver

Voice Editor for MOTIF-RACK, Editoren für Plug-in-Karten

Sie können die Voices des MOTIF-RACK und der Plug-in-Erweiterungskarten auf dem Computer bearbeiten.

- 1 Doppelklicken Sie auf den gewünschten Ordner (Seite 9). Daraufhin wird „Install ****“ („****“ gibt den Namen der Anwendung an) angezeigt.
- 2 Doppelklicken Sie auf „Install ****“. Das Setup-Dialogfeld der Software wird angezeigt.
- 3 Führen Sie die Installation aus, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.
Nach der Installation befindet sich auf Ihrem Computer das Verzeichnis „YAMAHA Tools“ (standardmäßig unter „Hard Disk“). Einzelheiten hierzu finden Sie in der Onlinehilfe oder im als PDF-Datei vorliegenden Handbuch.

OMS einrichten

Die OMS Studio Setup-Datei für den MOTIF-RACK ist auf der mitgelieferten CD-ROM enthalten. Diese Studio-Setup-Datei wird benötigt, um OMS einzurichten.

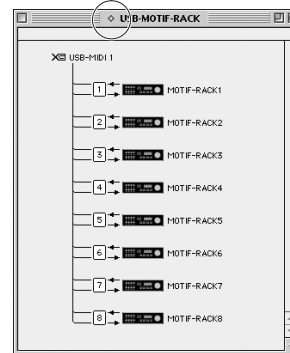
HINWEIS Vor der Ausführung des folgenden Verfahrens müssen OMS und der USB MIDI Driver installiert sein.

- 1 Verwenden Sie das USB-Kabel, um die USB-Schnittstelle des Computers (oder des USB-Hubs) mit der USB-Schnittstelle des MOTIF-RACK zu verbinden, und schalten Sie den MOTIF-RACK ein.
- 2 Starten Sie den Computer.
- 3 Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Macintosh ein. Auf dem Desktop wird das CD-ROM-Symbol angezeigt.
- 4 Doppelklicken Sie nacheinander auf das CD-ROM-Symbol, „International“, „OMS“ und „OMS Setup for YAMAHA“. Daraufhin wird die Datei „USB-MOTIF-RACK“ angezeigt. Kopieren Sie diese auf die Festplatte des Computers.
- 5 Doppelklicken Sie auf die Datei „USB-MOTIF-RACK“, um die OMS-Installation zu starten.

HINWEIS Um mehrere MOTIF-RACK-Einheiten an den Computer anzuschließen, benötigen Sie einen USB-Hub.

- 6 Nachdem das OMS-Setup gestartet wurde, wird die in Schritt 5 doppelt angeklickte Studio-Setup-Datei geöffnet.

Zeigt an, daß dieses Setup zur Verfügung steht



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

Das OMS-Studio-Setup ist abgeschlossen.

HINWEIS Nach Beendigung des oben beschriebenen OMS Studio Setup erkennt der Computer nur den MOTIF-RACK als MIDI-Instrument. Wenn Sie zusätzlich zum MOTIF-RACK ein anderes MIDI-Instrument verwenden oder dem System einen weiteren MOTIF-RACK hinzufügen möchten, müssen Sie eine eigene Studio-Setup-Datei erstellen. Informationen dazu finden Sie im Onlinehandbuch zu OMS.

HINWEIS Je nach Macintosh/Mac OS-Version funktioniert die mitgelieferte OMS Studio Setup-Datei u.U. nicht, obwohl Sie die oben beschriebene Verfahrensweise befolgt haben. (Obwohl das Setup ordnungsgemäß beendet wird, können keine MIDI-Daten gesendet/empfangen werden.)
Stellen Sie in diesem Fall die Verbindung zwischen Macintosh und MOTIF-RACK über das USB-Kabel her, und erstellen Sie die Setup-Datei folgendermaßen neu.

- 1 Starten Sie das OMS-Setup, und wählen Sie im Menü [File] (Datei) die Menüoption [New Setup] (Neues Setup) aus.
- 2 Daraufhin wird das Dialogfeld „OMS Driver Search“ (Suche nach OMS-Treiber) angezeigt. 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 [USB-MIDI] angezeigt.
- 3 Klicken Sie auf [OK], um nach den Ports zu suchen. Im Dialogfeld wird „Port 1“, „Port 2“ ... angezeigt. Aktivieren Sie das gewünschte Kontrollkästchen für den Port, und klicken Sie auf [OK], um die Einstellung zu speichern.

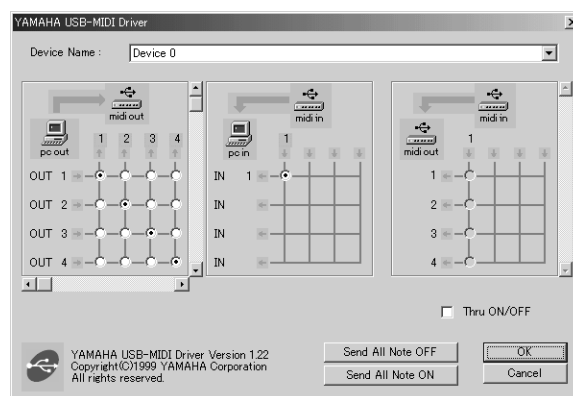
Für Windows-/ Macintosh-Anwender

Informationen zum Fenster „USB Driver Setup“

In diesem Fenster können Sie die zum MOTIF-RACK gesendete MIDI-Port-Nummer ändern, die in der Sequenzer-Software festgelegt wird.

Bei Verwendung eines Windows-Betriebssystems wählen Sie [START] (→ [Einstellungen]) → [Systemsteuerung] → [MIDI-USB Driver], um das Installationsfenster des Treibers zu öffnen.

Bei einem Mac-Betriebssystem wählen Sie das Festplattensymbol [HD] → [Systemordner] → [YAMAHA USB MIDI Patch], um das Installationsfenster zu öffnen.



Die Standardeinstellungen lauten wie folgt.

Port-Nummer	MIDI OUT-Schnittstelle (Thru-Port-Nummer*)	MIDI-IN-Buchse (Track Port-Nummer)
1	MIDI OUT (1)	MIDI IN (1)
2	MIDI OUT (2)	-
3	MIDI OUT (3)	-
4	MIDI OUT (4)	-
5	MIDI OUT (5)	-
6	MIDI OUT (6)	-
7	MIDI OUT (7)	-
8	MIDI OUT (8)	-

* Dies ist die MIDI-Port-Nummer, die im MIDI-Display des Utility-Modus festgelegt wird.

Fehlerbehebung

Der Treiber läßt sich nicht installieren.

- Ist das USB-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen?
 - Überprüfen Sie die Verbindungen des USB-Kabels.
 - Ziehen Sie das USB-Kabel ab, und schließen Sie es erneut an.

Windows

- Ist die USB-Funktion auf dem Computer aktiviert?
 - Falls beim erstmaligen Anschließen des MOTIF-RACK an den Computer der Hardware-Assistent nicht angezeigt wird, ist die USB-Funktion auf dem Computer möglicherweise nicht aktiviert. Führen Sie die folgenden Schritte durch.
 - ① Doppelklicken Sie in der Systemsteuerung auf „System“, um das Fenster „Eigenschaften von System“ bzw. „Systemeigenschaften“ zu öffnen.
 - ② Doppelklicken Sie auf die Registerkarte „Geräte-Manager“, und vergewissern Sie sich, daß neben „Universeller serieller Bus Controller“ oder „USB-Stammhub“ bzw. „USB-Root-Hub“ keine der Markierungen „!“ oder „x“ angezeigt wird. Wenn dies der Fall ist, ist der USB-Controller nicht aktiviert. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Computers.

Windows

- Ist ein unbekanntes Gerät registriert?
 - Falls die Treiberinstallation fehlschlägt, wird das MOTIF-RACK als „Unbekanntes Gerät“ markiert, und der Treiber kann nicht installiert werden. Führen Sie die folgenden Schritte durch, um das „unbekannte Gerät“ zu löschen.
 - ① Doppelklicken Sie in der Systemsteuerung auf „System“, um das Fenster „Eigenschaften von System“ bzw. „Systemeigenschaften“ zu öffnen.
 - ② Doppelklicken Sie auf die Registerkarte „Geräte-Manager“. Wählen Sie die Option „Modelle nach Typ anzeigen“ aus, und suchen Sie nach einem Eintrag für „Andere Geräte“.
 - ③ Falls Sie „Andere Geräte“ finden, doppelklicken Sie auf den Eintrag, um den Baum zu erweitern, und suchen Sie nach „Unbekanntes Gerät“. Falls Sie eines finden, markieren Sie es, und klicken auf die Schaltfläche [Entfernen].
 - ④ Ziehen Sie das USB-Kabel vom MOTIF-RACK ab, und stecken Sie es wieder ein.
 - ⑤ Installieren Sie den Treiber erneut.

Wenn der MOTIF-RACK vom Computer aus über USB bedient wird, funktioniert er nicht richtig oder erzeugt keinen Ton.

- Ist der Treiber installiert?
- Ist das USB-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen?
- Ist die Lautstärke des Klangerzeugers, des Wiedergabegeräts und der Anwendungssoftware in geeigneter Weise eingestellt?
- Ist in der Sequenzer-Software ein geeigneter Port ausgewählt?
- Überprüfen Sie, ob die MIDI IN/OUT-Einstellung im Utility-Modus der aktuell verwendeten Verbindungsart entspricht (USB oder MIDI) (siehe Seite 61 der Bedienungsanleitung des MOTIF-RACK).

Die Wiedergabe erfolgt verzögert.

- Erfüllt der Computer die Systemanforderungen?
- Werden gleichzeitig andere Anwendungen oder Gerätetreiber ausgeführt?

Macintosh

- Schalten Sie den virtuellen Speicher aus.
- Deaktivieren Sie AppleTalk.

Der Standby-Modus des Rechners läßt sich nicht richtig aktivieren bzw. beenden.

- Versetzen Sie den Computer nicht in den Standby-Modus, während eine MIDI-Anwendung ausgeführt wird.
- Wenn Sie Windows 2000 verwenden, können Sie je nach Systemkonfiguration (USB Host Controller usw.) den Computer u. U. nicht normal in den Ruhezustand versetzen. Doch auch in diesem Fall brauchen Sie das USB-Kabel einfach nur aus- und wieder einzustöpseln, um die Funktionen des MOTIF-RACK erneut verwenden zu können.

Wie läßt sich der Treiber entfernen oder neu installieren?

Windows Me/98

- ① Wenn der MOTIF-RACK ordnungsgemäß erkannt wird, doppelklicken Sie in der Systemsteuerung auf „System“, um das Fenster „Eigenschaften von System“ zu öffnen.
- ② Doppelklicken Sie auf die Registerkarte „Geräte-Manager“, markieren Sie „YAMAHA USB MIDI Driver“, und klicken Sie auf [Entfernen].
- ③ Verwenden Sie die MS-DOS-Eingabeaufforderung oder den Explorer, um die folgenden drei Dateien zu löschen.

HINWEIS Um die Dateien mit dem Explorer zu löschen, klicken Sie im Menü [Extras] ([Ansicht]) auf [Ordneroptionen], und wählen Sie auf der Registerkarte [Ansicht] die Option „Alle Dateien anzeigen“ aus.

- \WINDOWS\INF\OTHER\YAMAHAMOTIF-R.INF
- \WINDOWS\SYSTEM\Xgusb.driv
- \WINDOWS\SYSTEM\Ymidusb.sys

- ④ Ziehen Sie das USB-Kabel ab.
- ⑤ Starten Sie den Computer neu.
- ⑥ Installieren Sie den Treiber neu.

Macintosh

- ① Löschen Sie die Dateien in den folgenden Ordnern:
 - Systemordner | Kontrollfelder | YAMAHA USB MIDI Patch
 - Systemordner | Systemerweiterungen | USB YAMAHA MIDI Driver
 - Systemordner | OMS Folder | YAMAHA USB MIDI OMS Driver
- ② Starten Sie den Computer neu.
- ③ Installieren Sie den Treiber neu, und richten Sie OMS ein.

Der Demo-Song wird wiedergegeben, die Voices klingen jedoch falsch oder unerwartet.

Windows

- Der Demo-Song auf der CD-ROM ist auf die standardmäßigen (werksseitigen) Einstellungen des MOTIF-RACK ausgerichtet. Um den Song korrekt wiederzugeben, führen Sie den Vorgang „Factory Set“ (Werkseinstellung) aus (siehe Seite 56 der Bedienungsanleitung des MOTIF-RACK).

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. EINSCHRÄNKUNGEN

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. BESCHRÄNKTE HAFTUNG

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, Verdienstaufschlag, 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.