



# mLAN Tools インストールガイド



## ご注意

- このソフトウェアおよびインストールガイドの著作権はすべてヤマハ株式会社が所有します。
- 巻末にこのソフトウェアのソフトウェア使用許諾契約が記載されています。ソフトウェアをインストールする前に、必ずこのライセンス契約をお読みください。CD-ROMを開封すると、この契約に同意したことになります。
- このソフトウェアおよびインストールガイドの一部または全部を無断で複製、改変することはできません。
- このソフトウェアおよびインストールガイドを運用した結果およびその影響については、一切責任を負いかねますのでご了承ください。
- 市販の音楽 / サウンドデータは、私的使用のための複製など著作権法上問題にならない場合を除いて、権利者に無断で複製または転用することを禁じられています。ご使用時には、著作権の専門家にご相談されるなどのご配慮をお願いします。
- OMS<sup>®</sup> および **OMS**<sup>™</sup> は、Opcode Systems, Inc. の商標です。
- Adobe、Adobe のロゴ、Acrobat および Acrobat のロゴは、Adobe Systems Incorporated の商標です。
- その他、このインストールガイドに掲載されている会社名、製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。
- アプリケーションのバージョンアップなどに伴うシステムソフトウェアおよび一部の機能や仕様の変更については、別紙または別冊で対応させていただきます。

# CD-ROM について

## データの種類

この CD-ROM には、ソフトウェアが入っています。

CD-ROM のソフトウェアを使って、コンピューター上で mLAN 機器間のオーディオ / MIDI 信号の経路を設定したり、mLAN8P/mLAN8E が持つミキサー機能をコントロールしたりすることができます。



CD-ROM を、オーディオ用の CD プレーヤーで再生しないでください。大音量により耳に障害を被ったり、CD プレーヤーやスピーカーを破損する恐れがあります。

## データの対応 OS (オペレーティングシステム)

この CD-ROM のデータは、Windows95/98 と Macintosh(PowerPC G3 以上)に対応しています。Windows と Macintosh ではデータの内容やインストール方法が異なります。以下、各 OS に対応した説明をお読みください。

Macintosh 3 ページ ~ 5 ページをお読みください

Windows95/98 6 ページ、7 ページをお読みください

# Macintosh ユーザーの方へ

以下のソフトウェアは PowerPC G3 以上の機種でご利用になれます。

## CD-ROM の内容

CD-ROM をダブルクリックして開くと、以下のフォルダーがあります。

フォルダー名	アプリケーション名	内容
Acrobat Reader	Acrobat Reader4.0	アプリケーションソフトの PDF マニュアルをコンピューター上で閲覧できるようにします。
OMS	Open Music System(OMS)2.3.8	Mac OS 上で複数の音楽アプリケーション (MIDI データ) を使用できるようにします。
mLAN Tools	各種ドライバ mLAN Patchbay mLAN Mixer	mLAN を使用する際に必要なドライバや、mLAN 機器をコンピューター上でコントロールするためのソフトウェアです。

\* 上記のソフトウェアには、電子 ( オンライン / PDF) マニュアルが付いています。

## 各ソフトウェアの動作環境

**NOTE** 仮想メモリは「切」に設定してください。

**NOTE** 300MHz PowerPC G3 B/W (ブルー / ホワイト) 以降の FireWire ポート搭載モデル (PowerBook を除く) で使用できます。

### mLAN Patchbay

OS : Mac OS 8.6 以上  
CPU : PowerPC G3 以上  
メモリ : 空きメモリ 4MB 以上  
ハードディスク : 1MB 以上  
ディスプレイ : 800 x 600 ドット  
32000 色以上

### mLAN Mixer

OS : Mac OS 8.6 以上  
CPU : PowerPC G3 以上  
メモリ : 空きメモリ 2MB 以上  
ハードディスク : 5MB 以上  
ディスプレイ : 1024 x 768 ドット  
256 色以上

### mLAN Driver

OS : Mac OS 8.6 以上  
CPU : PowerPC G3 以上  
メモリ : 空きメモリ 4MB 以上  
ハードディスク : 2MB 以上  
ディスプレイ : 640 x 480 ドット  
256 色以上

**NOTE** 付属のアプリケーションや mLAN Driver の動作には、以下の環境が必要です。

Mac OS 8.6 .....FireWire 2.2.2 以降

Mac OS 9.x .....FireWire 2.3 以降

**NOTE** 300MHz/350MHz/400MHz PowerPC G3 B/W (ブルー / ホワイト) をご使用で、以下の条件にあてはまる場合は、ソフトウェアのアップデートの他に、Mac のファームウェアのアップデートも必要です。

- Mac OS 8.6 で FireWire 2.3 以降を使用する場合  
アップデートについては、アップル社のサイトからダウンロードしてください。

## ソフトウェアのインストール

### Acrobat Reader 4.0 のインストール

各アプリケーションに付属の PDF マニュアルをコンピューター上で見るために、あらかじめこのソフトウェアをインストールする必要があります。コンピューターにすでに Acrobat Reader 4.0 がインストールされている場合は再インストールする必要はありません。

- ① “Acrobat Reader” フォルダをダブルクリックします。  
“Japanese Reader Installer” (インストーラー) が表示されます。
- ② “Japanese Reader Installer” をダブルクリックします。  
Acrobat Reader のセットアップダイアログが表示されます。
- ③ 画面の指示に従ってインストールを実行します。  
インストールが完了したら、コンピューター上 (デフォルトではハードディスク上) に “Adobe Acrobat” フォルダが追加されます。  
操作についてはヘルプメニューの [アクロバットのヘルプ] をご参照ください。

## Open Music System (OMS) 2.3.8 のインストール

Mac OS 上で複数の音楽アプリケーション (MIDI データ) を使用できるようにします。コンピューターにすでに OMS がインストールされている場合は再インストールする必要はありません。

- ① “OMS” フォルダーをダブルクリックします。  
“Install OMS2.3.8” (インストーラー) が表示されます。
- ② “Install OMS2.3.8” をダブルクリックします。  
OMS のセットアップダイアログが表示されます。
- ③ 画面の指示に従ってインストールを実行します。  
インストールが完了したら、コンピューターの再起動を選択します。

**NOTE** インストール終了時に、以下の内容のメッセージが表示されることがあります。

“アプリケーションを終了することができませんでした。”

このようなメッセージが表示された場合は、ファイルメニューから [終了] を選択してインストーラーを終了し、コンピューターを再起動してください。

再起動後、コンピューター上 (デフォルトではハードディスク上) に “Opcode” / “OMS アプリケーション” フォルダーが追加されません。

- ④ CD-ROM 内の “OMS\_2.3\_Mac.pdf” をドラッグ&ドロップで、“OMS アプリケーション” フォルダーにコピーします。  
操作についてはこの “OMS\_2.3\_Mac.pdf (英語版)” をご参照ください。

## mLAN Tools のインストール

mLAN を使用するのに必要なドライバや、mLAN 機器をコンピューター上でコントロールするためのアプリケーションソフトをインストールします。

- ① “mLAN Tools” フォルダーをダブルクリックします。インストーラーが表示されます。
- ② 日本語版をインストールしますので、“mLAN Installer J” ファイルをダブルクリックします。“mLAN Installer J” ダイアログが表示されます。
- ③ 画面の指示に従ってインストールを実行します。  
インストールが完了したら、コンピューターの再起動を選択します。  
インストール後、コンピューター上 (指定フォルダー) に以下のファイルが追加されます。

**NOTE** mLAN Installer は、以下の場所にそれぞれのファイルをインストールします。

- 起動ディスクの機能拡張フォルダー  
mLAN Driver  
mLAN Family  
mLAN Expert
- 起動ディスクのコントロールパネルフォルダー  
mLAN Control Panel
- 指定フォルダー  
into ASIO Drivers/ASIO mLAN  
into OMS Folder/mLAN OMS Driver  
mLAN Patchbay  
mLAN Mixer

**NOTE** ASIO mLAN Driver、mLAN OMS Driver を使用する際に必要なインストール (ファイルの移動) については、“mLAN Driver Manual.pdf” をご参照ください。

操作については、“mLAN Driver Manual.pdf”、“mLAN Patchbay Manual.pdf”、“mLAN Mixer Manual.pdf” をご参照ください。

# Windows 98/95 ユーザーの方へ

## CD-ROM の内容

Windows 95/98 用のアプリケーション (インストーラー) が納められています。

フォルダー名	アプリケーション名	内容
ACROBAT_READER	Acrobat Reader 4.0	アプリケーションソフトの PDF マニュアルをコンピュータ上で閲覧できるようにします。
MLAN_TOOLS	mLAN Patchbay mLAN Mixer	mLAN 機器とアプリケーション (mLAN Patchbay/mLAN Mixer) との間でメッセージを通信したり、mLAN 機器をコンピュータ上でコントロールしたりするためのソフトウェアです。インストーラーは指定フォルダー (デフォルトでは、Program Files/YAMAHA/mLAN Tools) に以下のファイルをインストールします。 mLANComm.exe mLAN Patchbay.exe mLAN Mixer.exe

\* 上記のソフトウェアには、電子 (オンライン / PDF) マニュアルが付いています。

# 各ソフトウェアの動作環境

mLAN Patchbay/ mLAN Mixer

OS : Windows98、  
Windows98SE ( Second  
Edition ) Windows95  
( OSR2 以降 )

**NOTE** Windows95 の場合、Internet Explorer の  
ビルド番号 ( プロパティを開いたときの  
ファイルバージョン ) が 4.72 以降である  
必要があります。

CPU : Pentium/133MHz 以上  
メモリ : 32MB 以上  
ハードディスク : 5MB 以上の空きスペース  
ディスプレイ : 800 x 600 256 色以上  
( 1024 x 768 256 色以上を  
推奨 )

## ソフトウェアのインストール

### Acrobat Reader 4.0 のインストール

各アプリケーションに付属の PDF マニュアルを  
コンピューター上で見るために、あらかじめこの  
ソフトウェアをインストールする必要があります。

**NOTE** Acrobat Reader 4.0 の前のバージョンが  
すでにコンピューターにインストールされ  
ている場合は、このバージョンをインス  
トールする前に、前のバージョンのものを  
アンインストールしてください。

- ① “ACROBAT\_READER” フォルダーをダブル  
クリックします。  
4 種類の言語のフォルダーが表示されます。
- ② “Japanese” フォルダーをダブルクリックし  
ます。  
“ar40jpn.exe” という実行ファイルが表示さ  
れます。
- ③ “ar40jpn.exe” をダブルクリックします。  
Acrobat Reader のセットアップダイアログ  
が表示されます。

- ④ 画面の指示に従ってインストールを実行しま  
す。  
インストール後、コンピューター上 ( デフォル  
トでは Program Files ) に Acrobat のフォル  
ダーが追加されます。  
操作については [ ヘルプ ] メニューの [ Reader  
オンラインガイド ] をご参照ください。

### mLAN Tools のインストール

mLAN 機器をコンピューター上でコントロールす  
るためのソフトウェアをインストールします。

- ① “MLAN\_TOOLS” フォルダーをダブルクリッ  
クします。  
“Setup.exe” などのファイルが表示されま  
す。
- ② “Setup.exe” をダブルクリックします。  
mLAN Tools のセットアップダイアログが表  
示されます。
- ③ 画面の指示に従ってインストールを実行しま  
す。  
インストール後、指定先 ( デフォルトでは、  
Program Files/YAMAHA/mLAN Tools ) の  
フォルダーの中に各ソフトウェアが追加されま  
す。  
操作については、“mLAN Patchbay  
Manual.pdf”、“mLAN Mixer Manual.pdf”  
をご参照ください。

# ソフトウェアのご使用条件

弊社では本ソフトウェアのお客様によるご使用およびお客様へのアフターサービスについて、＜ソフトウェア使用許諾契約＞を設けさせていただいており、お客様が下記条項にご同意いただいた場合にのみご使用いただけます。ディスクの包装を解かれた場合は下記条項にご同意いただけたものとさせていただきますので、下記条項を充分お読みの上開封してください。ご同意いただけない場合は、未開封のまま速やかに（14日以内）にご返却ください（ただし、本ソフトウェアをソフトウェアパッケージの一部として、またはハードウェア商品の付属ソフトウェアとしてお求めいただいた場合、本ソフトのみの返却はお受けいたしません）。

## ソフトウェア使用許諾契約

### 1. 著作権および使用許諾

弊社はお客様に対し、本ソフトウェアを構成するプログラム、データファイル及び今後お客様に一定の条件付きで配布され得るそれらのバージョンアッププログラム、データファイル（以下「許諾プログラム」といいます）を、お客様ご自身が一時に一台のコンピュータにおいてのみ使用する権利を許諾します。これらの許諾プログラムが記録されているディスクの所有権は、お客様にあります。許諾プログラム自体の権利及びその著作権は、弊社が有します。

### 2. 使用制限

許諾プログラムは著作権を持つ情報を含んでいますので、その保護のため、お客様が許諾プログラムを逆コンパイル、逆アセンブル、リバース・エンジニアリング、またはその他の方法により、人間が感得できる形にすることは許されません。許諾プログラムの全体または一部を複製、修正、改変、賃貸、リース、転売、頒布または許諾プログラムの内容に基づいて二次的著作物をつくることは許されません。許諾プログラムをネットワークを通して別のコンピュータに伝送することも許されません。

### 3. 終了

本使用条件はお客様が許諾プログラムをお受け取りになった日に発効します。本使用条件による使用許諾は、お客様が著作権法または本使用条件の条項に1つでも違反されたときは、弊社からの終了通知がなくても自動的に終了するものとします。その場合には、ただちに許諾プログラムとその複製をすべて廃棄しなければなりません。

### 4. 製品の保証

弊社は、お客様が許諾プログラムをお受け取りになった日から14日間に限り、媒体に物理的な欠陥があった場合には、その原因が事故、乱用、誤用など弊社の責に帰さない事由による場合を除き、無償で同種の良品と交換させていただきます。

### 5. 責任の制限

弊社は、許諾プログラムの使用、またはそれを使用できなかったことにより生じた直接的、派生的、付随的または間接的損害（データの破損、営業上の利益の損失、業務の中断、営業情報の損失などによる損害を含む）については、通常もしくは特別の損害に拘わらず、たとえそのような損害の発生や第三者からの賠償請求の可能性があることについて予め知られた場合でも、一切責任を負いません。

### 6. 第三者のソフトウェア

弊社は、本ソフトウェアとともに、第三者のプログラム、データファイルおよびそれに関するドキュメンテーション（以下「第三者ソフトウェア」といいます）を提供する場合があります。別の規定に従い取り扱われるべき旨の記載が、本ソフトウェア付随のマニュアルに記載されている場合には、本使用条件にかかわらず、その別の規定に従い取り扱われるものとし、弊社によるアフターサービスおよび保証などについては、以下の規定が適用されるものとします。

弊社は、第三者ソフトウェアに関しての操作方法、瑕疵その他に関してアフターサービスを提供するものではありません。弊社は、第三者ソフトウェアの商品性、および特定目的に対する適合性の保証その他一切の保証を、明示であると黙示であるとを問わず、一切いたしません。第三者ソフトウェアの使用もしくは機能から生じるすべての危険は、お客様が負担しなければなりません。

弊社は、第三者ソフトウェアの使用、またはそれを使用できなかったことにより生じた直接的、派生的、付随的または間接的損害（データの破損、営業上の利益の損失、業務の中断、営業情報の損失などによる損害を含む）については、通常もしくは特別の損害に拘わらず、たとえそのような損害の発生があることについて予め知らされた場合でも、一切責任を負いません。

### 7. 一般事項

本契約は、日本法の適用を受け、日本法に基づいて解釈されるものとします。



この取扱説明書は  
エコマーク認定の  
再生紙を使用しています。



この取扱説明書は  
大豆油インクで印刷しています。



この取扱説明書は  
エコバルブ（ECF：無塩素系漂白バルブ）  
を使用しています。