

M-AUDIO®

NRV10

クイックスタートガイド
日本語

M-AudioのNRV10FireWireミキサーをお買い上げ頂きまして誠に有り難うございます。NRV10は、高品位なアナログ・ミキサーと10入出力のFireWireオーディオ・インターフェイスを統合し、最大10チャンネルのオーディオをDAWで直接録音またはアナログ・ミキサーの各チャンネルへDAWからオーディオを出力することができます。コンパクトな本体ながら低レイテンシーのFireWireドライバと最大24-bit/96kHzのサンプリングレートをサポートすることでスタジオでもライブでも理想的にご使用頂けます。

本クイックスタートガイドでは、NRV10をセットアップしてすぐにご使用頂けるように基本的な概要を説明します。コンピュータやレコーディングに十分な経験があたりでも、NRV10をご使用になる前に同梱のCD-ROMに収録されているNRV10ユーザーガイドをよくお読みになることをお勧めします。NRV10ユーザーガイドには、NRV10の高度な機能や使用方法が解説されていますのでNRV10を最大限に活用するためにお役立て下さい。

1 | NRV10のドライバをインストールする

注意：以下の手順で指示があるまでNRV10をコンピュータへ接続しないで下さい。

Windows XPでのインストール方法

1. M-Audioのウェブサイト<http://www.m-audio.jp/>の「サポート>ドライバ/アップデート」のページから最新版のNRV10ドライバをダウンロードすることを推奨します。ウェブサイトには、常に最新版のドライバがアップロードされています。ダウンロードしたドライバを使用する場合は、ダウンロードが完了したらファイルをダブルクリックします。

インターネットにアクセスできない場合は、コンピュータのCD-ROMドライブにNRV10製品に同梱されているFireWire Series CD-ROMを挿入します。FireWire Series CD-ROMからドライバをインストールする場合、CD-ROMをコンピュータに挿入すると自動的にインタラクティブなインストール画面 **1** が表示されます。自動的にインストール画面が表示されない場合、スタート>マイコンピュータ>FireWire Seriesの順にクリックします。メニューから製品名を選択して「Install（インストール）」をクリックします。

2. 画面の指示に従いドライバのインストールを続けます。
3. インストールの途中でドライバ・ソフトウェアがWindowsの「ロゴテストに合格していません」というメッセージが表示されますが「続ける」を選択してインストールを続行します。
4. インストールが完了したら「Finish（終了）」をクリックします。
5. コンピュータを終了します。
6. 同梱されたFireWireケーブルを使用してNRV10のFireWire端子をコンピュータのFireWire（IEEE-1394a）端子へ接続します。
7. NRV10の電源をオンにしてからコンピュータを起動します。



8. WindowsはNRV10を検知しドライバをインターネットで検索するかどうか聞かれますが「いいえ、今回は接続しません」を選択し「次へ」をクリックします。 [2]
9. 「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示されます。
10. 「ソフトウェアを自動インストールする」を選択し「次へ」をクリックします。 [3]
11. 検出ウィザードが終了したら「完了」をクリックします。
12. インストールが完了すると「新しいハードウェアは使用可能な状態になりました」というメッセージが表示されます。

NRV10はWindowsでコントロールパネル > サウンドとオーディオ機器の中に表示されます。NRV10コントロールパネル・ソフトウェアにアクセスするにはシステムトレイに表示される赤いM-Audioのアイコンをクリックします。

重要：FireWire機器を「ホットプラグ」すると機器が損傷する恐れがあります。コンピュータの電源をオフにしてからNRV10をコンピュータと脱着して下さい。この問題に関しては、M-Audioのウェブサイト<http://www.m-audio.jp/>でFAQの項目を参照して下さい。



Mac OS Xでのインストール

以下の手順で指示があるまでNRV10をコンピュータへ接続しないで下さい。

1. M-Audioのウェブサイト<http://www.m-audio.jp/>の「サポート>ドライバ/アップデート」のページから最新版のNRV10ドライバをダウンロードすることを推奨します。ウェブサイトには、常に最新版のドライバがアップロードされています。ダウンロードしたドライバを使用する場合は、ダウンロードが完了したらファイルをダブルクリックします。

インターネットにアクセスできない場合は、コンピュータのCD-ROMドライブにNRV10製品に同梱されているFireWire Series CD-ROMを挿入します。FireWire Series CD-ROMからドライバをインストールする場合、CD-ROMをコンピュータに挿入すると自動的にインタラクティブなインストール画面(1)が表示されます。自動的にインストール画面が表示されない場合、スタート>マイコンピュータ>FireWire Seriesの順にクリックします。メニューから製品名を選択して「Install (インストール)」をクリックします。

2. 画面の指示に従いインストールを続けます。
3. インストールが終了したら「Close」をクリックします。
4. コンピュータを終了します。
5. 同梱されたFireWireケーブルを使用してNRV10のFireWire端子をコンピュータのFireWire端子へ接続します。
6. NRV10の電源をオンにしてコンピュータを起動します。

NRV10は、Mac OS Xではシステム環境設定>サウンド>出力のタブに表示されます。NRV10コントロールパネル・ソフトウェアは、システム環境設定>その他の中に表示されます。

重要：FireWire機器を「ホットプラグ」すると機器が損傷する恐れがあります。コンピュータの電源をオフにしてからNRV10をコンピュータと脱着して下さい。この問題に関しては、M-Audioのウェブサイト (<http://www.m-audio.jp/>) でFAQの項目を参照して下さい。

2 | NRV10を接続する

NRV10には、XLRマイク入力端子5系統と1/4ライン入力端子8系統が装備されています。マイクやライン・ソースの機器をこれらの入力端子に接続し、各チャンネルに対応するマイク/ライン・セレクタを適切に設定します。コンデンサー・マイクロフォンを接続する場合、ファンタム電源スイッチを有効にします。

外部シグナル・プロセッサ（通常はダイナミクス系プロセッサ）を入力チャンネル1から4のいずれか、またはリアパネルのメイン・ミックス・インサートに接続します。また、外部シグナル・プロセッサ（通常はリバーブ等のマルチ・エフェクト機器）をNRV10のAuxセンドとAuxリターン端子に接続することもできます。

パワード・モニター・スピーカーまたはパワー・アンプをリアパネルのメイン・ミックス出力端子に接続します。メイン・ミックス出力端子は、XLRと1/4TRS出力端子の両方で動作します。どちらの出力端子も同じシグナルを送信するので、大抵の状況では片方の出力端子のペアのみを使用することを推奨します（もう一方の出力端子も同時に使用するとミキサーを損傷することはありませんが、全体の出力レベルに影響します）。リアパネルのコントロール・ルーム出力端子には、追加でパワー・モニターを接続することができます。

最後に同梱されたFireWireケーブルをNRV10のリアパネルにあるFireWire端子からコンピュータのFireWire（IEEE-1394a）端子に接続します。

重要：NRV10とDAW間でシグナルが不適切にルーティングされると（特にPre/Post EQボタンを特定のルーティング設定で押した場合）、フィードバック・ループが発生し聴覚や機器の損傷を招くことがあります。NRV10を使用する前に、同梱のCD-ROMに収録されたユーザーガイドの第10章「DAWで録音しながらオーディオをライブでモニタリングする」を参照して下さい。

3 | コントロールパネル・ソフトウェアを使用する

コントロールパネル・ソフトウェアでは、NRV10の各チャンネルのレベルを確認するVUメーター以外にもバッファサイズ等の環境設定も行うことができます。コントロールパネル・ソフトウェアの使用方法については、同梱されたCD-ROMに収録されているユーザーガイドを参照して下さい。

4 | その他の情報とサポート

M-Audioのウェブサイト (<http://www.m-audio.jp/>) には最新ドライバ情報やニュース、FAQ、テクニカルサポート等の有効な情報が満載されています。M-Audioのウェブサイトを定期的にチェックして最新ドライバをお使いになり、M-Audio製品についての最新情報をご確認下さい。

5 | 保証規定/ユーザー登録

エムオーディオでは安全上のご注意に基づいて適切に使用されている場合に限り、本製品をお買い上げいただいた日より一年間は保証期間となり修理は無償で行います。しかしながら、不適切な使用方法による破損の場合、ご購入者が所有していない場合、エムオーディオでのユーザー登録がお済みでない場合などは保証の対象となりません。但し、電源アダプタやケーブルなどの付属品は、適切な使用の結果不具合が生じた場合でも保証対象には含まれません（初期不良の場合は除く）。お使いの製品に対応する保証規定はwww.m-audio.jp/warrantyでご覧下さい。

エムオーディオへ製品を送付する場合には、事前にエムオーディオのRA (Return Authorization/返品認可) 番号を取得する必要があります。製品のRA番号を取得するには、エムオーディオへご連絡頂ければ、エムオーディオのカスタマーサービスが症状などをお伺いしエムオーディオへ製品の送付が必要と判断した場合にRA番号を発行させていただきます。製品のRA番号を取得後、具体的な症状や送付理由を書面に記述し、製品を保護する安全な梱包を施した上、外装パッケージにRA番号を明記しM-Audioまで送付下さい。製品の修理には発送時の送料、返却時の送料と発生し得る手数料はご購入者の負担となります(初期不良の場合は除く)。

ユーザー登録:エムオーディオへお問い合わせ頂く場合には、エムオーディオでのユーザー登録を完了しなければ製品保証や技術的なサポートを受けることができません。ユーザー登録を行うには、次の2つの方法があります。環境に合わせた方法でユーザー登録を行って下さい。1.) コンピュータで(一般的なWebブラウザ)エムオーディオWebサイトへアクセスできる方:エムオーディオ オンラインユーザー登録ページ<http://www.m-audio.jp/register/>にて、必要事項を入力して送信して下さい。2.) 携帯電話でエムオーディオWebサイトへアクセスできる方:エムオーディオ モバイルサイトのオンラインユーザー登録ページ<http://web.m-audio.jp/mobile/>にて、必要事項を入力して送信して下さい。



© 2006 Avid Technology, Inc. 無断複写、転載を禁じます。製品の特徴、仕様、システム環境条件、在庫状況は予告無く変更になる場合があります。AvidとM-AudioとNRV10はAvid Technology, Incの商標または登録商標です。ここに記載されているその他全ての商標または登録商標はそれぞれの所有者に属します。

警告:本製品には鉛を含む化学物質が含まれます。癌や出生異常、その他生殖への危害の原因となる物質として米国カリフォルニア州で知られています。ご使用の後には手を洗って下さい。

M-Audio USA | 5795 Martin Rd., Irwindale, CA 91706

Technical Support web: www.m-audio.com/tech
tel (pro products): (626) 633-9055
tel (consumer products): (626) 633-9066
fax (shipping): (626) 633-9032

Sales e-mail: sales@m-audio.com
tel: 1-866-657-6434
fax: (626) 633-9070

Web www.m-audio.com

M-Audio U.K. | Floor 6, Gresham House, 53 Clarendon Road, Watford
WD17 1LA, United Kingdom

Technical Support e-mail: support@maudio.co.uk
tel: (Mac support): +44 (0)1765 650072
tel: (PC support): +44 (0)1309 671301

Sales tel: +44 (0)1923 204010
fax: +44 (0)1923 204039

Web www.maudio.co.uk

M-Audio France | Floor 6, Gresham House, 53 Clarendon Road, Watford
WD17 1LA, United Kingdom

**Renseignements
Commerciaux** tel : 0 810 001 105
e-mail : info@m-audio.fr

Assistance Technique PC : 0 0820 000 731
MAC : 0 0820 391 191

Assistance Technique e-mail : support@m-audio.fr | mac@m-audio.fr
fax : +33 (0)01 72 72 90 52

Site Web www.m-audio.fr

M-Audio Germany | Kuhallmand 34, D-74613 Ohringen, Germany

Technical Support e-mail: support@m-audio.de
tel: +49 (0)7941 - 9870030
fax: +49 (0)7941 98 70070

Sales e-mail: info@m-audio.de
tel: +49 (0)7941 98 7000
fax: +49 (0)7941 98 70070

Web www.m-audio.de

M-Audio Canada | 1400 St-Jean Baptiste Ave. #150, Quebec City,
Quebec G2E 5B7, Canada

Technical Support email: techcanada@m-audio.com
phone: (418) 872-0444
fax: (418) 872-0034

Sales e-mail: infocanada@m-audio.com
phone: (866) 872-0444
fax: (418) 872-0034

Web www.m-audio.ca

M-Audio Japan | アビッドテクノロジー株式会社|エムオーディオ事業部

Avid Technology K.K. 2-18-10 Marunouchi, Naka-Ku, Nagoya, Japan 460-0002

カスタマーサポート (Technical Support)

e-mail : win-support@m-audio.jp
e-mail (Macintosh 環境専用) : mac-support@m-audio.jp
tel : 052-218-0859 (10:00~12:00/13:00~17:00)

セールスに関するお問い合わせ (Sales)

e-mail: info@m-audio.jp
tel: 052-218-3375
fax: 052-218-0875

Web www.m-audio.jp

M-AUDIO®

060104_NRV10_QSG_JP01