

# NUX Amp Core Studio User Manual

## 安全上のご注意

- 表示された電圧でご使用ください。表示以外の場合、火災、感電、破損の原因になります。
- 本機の裏ふたやカバーを開けたり、分解、改造をしないでください。火災、感電、破損の原因になります。修理はお買い上げの販売店にお問い合わせください。
- 本機は湿気の多い環境、高い温度の場所、日光が直接あたる場所での使用は避けてください。
- 長い時間使用しない場合は接続を外してください。
- 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害に関して、当社は一切責任を負いません

■本製品は FCC 規制パート 15 によるクラス B デジタル製品の制限に準拠しています。このため本製品の操作を行う際には、以下の 2 つの条件に従います。(1) 本機器が有害な電波障害の原因となる可能性はないこと。(2) 不本意な操作による電波障害を含む何らかの電波障害を本製品が受けた場合、それを受け入れなければならないこと。

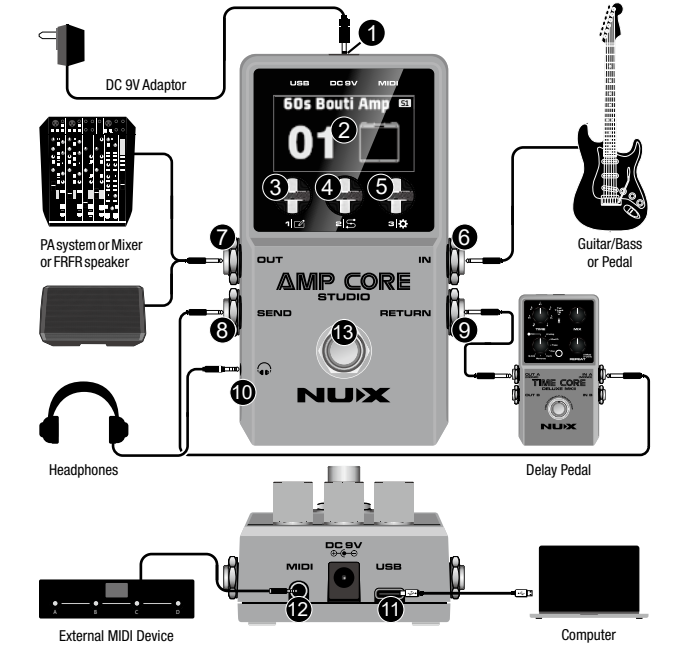
本取扱説明書は大切に保管してください。

## 製品の概要

Amp Core Studioはキャビネットシミュレータ(IR)、ノイズゲート、イコライザー、センド/リターンなどを備えたアンプモデラー。26種類のアンプモデルを内蔵し、リアルなアンプの感触と非常に応答性の高い演奏体験を提供します。ヘッドフォンジャックを装備し単体でも快適に練習できます。PCソフトウェアを使用しての音作りやサードパーティIRの読み込み、オーディオインターフェイスとしての使用も可能です。

※ 他社メーカーの商標は、サウンドモデリングされたトーンを表現するための参考としてのみ使用されています。各社の商標または登録商標であり、NUX と関係するものではありません。

## 各部の名称と機能

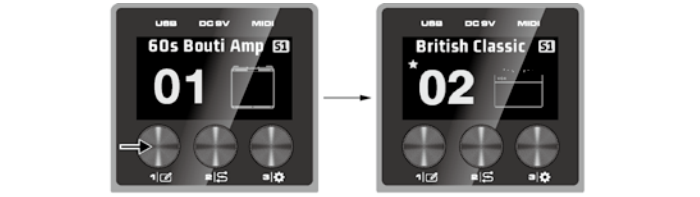


1. POWER JACK: DC 9V、センターマイナス、200mA以上のACアダプター（パワーサプライ）を接続します。消費電流は200mA未満ですが、200mA以上のアダプターを推奨します。
2. LCD DISPLAY: 1.9インチ TFT カラーLCDディスプレイ。
3. KNOB 1/EDIT: 押す、もしくは回してパラメータの調整や選択しているプリセットなどの変更を行います。
4. KNOB 2/BLOCK ROUTING: 押す、もしくは回してパラメータの調整やブロックルーティング画面への移動に使用します。
5. KNOB 3/GLOBAL SETTING: 押す、もしくは回してパラメータの調整、グローバルセッティング画面への移動に使用します。
6. INPUT JACK: 楽器側のケーブルを接続します。(1/4"、モノラル)
7. OUPUT JACK: スピーカー、ミキサー、オーディオインターフェイス側のケーブルを接続します。(1/4"、モノラル)
- 8 & 9. SEND/RETURN JACK: 他のエフェクトペダルと一緒に使用する際に使用します。(1/4"、モノラル) SENDからエフェクトペダルのINへ、エフェクトペダルのOUTからRETURNへ接続します。
10. HEADPHONE JACK: ヘッドフォンまたはアクティブモニタースピーカーを接続します。(1/8"、ステレオ)
11. USB PORT (Type-C): AMP CORE STUDIO ソフトウェアの使用やオーディオインターフェイスとして使用する際に、USBケーブルを使用しPCと接続します。
12. MIDI IN JACK: 外部MIDI機器を接続してペダルをコントロールする際に使用します。(1/8")
13. FOOTSWITCH: SCENEやバイパスの切り替えをコントロールします。

## 使い方

### プリセット&シーン

アダプターを接続して Amp Core Studio の電源を入れます。ノブ1を回して20個のプリセットを切り替えます。

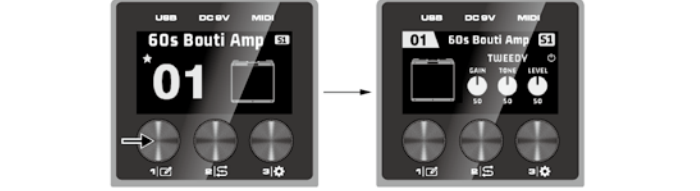


各プリセットには3つのシーン(S1~S3)があり、フットスイッチを押すと順番に切り替わります。各シーン個別に音色の調整が可能です。

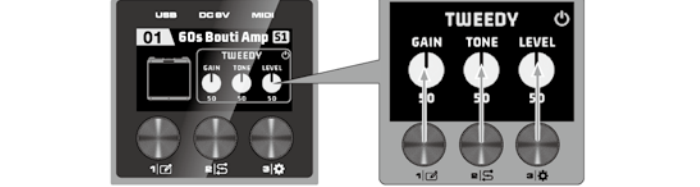


### 音色の調整

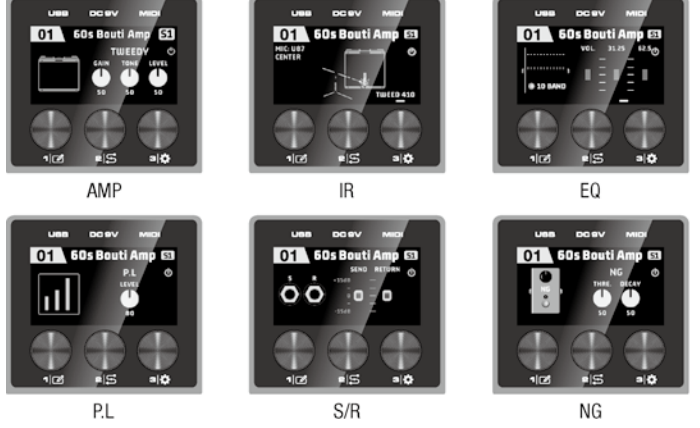
ノブ1を押してアンプブロックページに移動します。



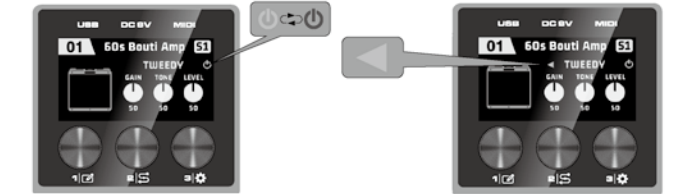
各ノブを回して対応するパラメータを調整します。ブロックに複数のページが有る場合はノブ3を押してページを切り替えます。



アンプブロックページでノブ2を押すとAMP → IR → EQPL → S/R → NGの順番にページが切り替わり、アンプブロックと同じように各パラメータの調整が可能です。



ノブ1を押すと現在いるブロックのON/OFFの切り替えができます。ONの時は電源マークが点灯します。



ノブ1を1秒間長押しすると矢印が点灯します。点灯したらノブ1を回して使用するモデル(アンプ/キャビネット/EQ)の変更が可能です。もう一度ノブ1を長押しするとモデル選択モードを終了します。

フットスイッチを押すとプリセット&シーン ページに戻ります。

### バイパス

フットスイッチを1秒間長押しでプリセット番号が青から灰色に変わり、全てのブロックがバイパスされます。もう一度長押しすると全てのブロックが有効な状態に戻ります。



### プリセットの保存

プリセットを変更し、まだ保存していない状態ではプリセット&シーン ページに星マークが付きます。

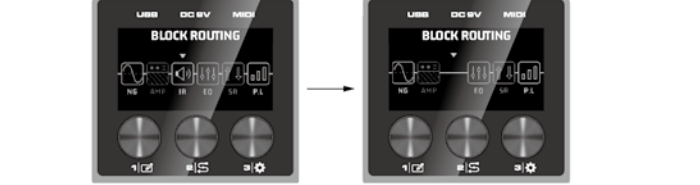


プリセット&シーンページでノブ1を長押しすると名前編集ページへ移動します。ノブ1を回して保存するプリセット番号を選択、ノブ2を回して文字の入力位置を変更、ノブ3を回して文字を選択します。ノブ1を押してどのシーンに保存するかを変更する事も可能です。(例えば、S1で作成したプリセットをS2へコピーする事ができます。)ノブ1を回して保存したいシーンを選択、ノブ2を回して保存先を決定。もう一度ノブ1を押すと名前編集画面に戻ります。※ 各シーンをそのままの場所に保存したい場合は、保存先の変更は必要ありません。

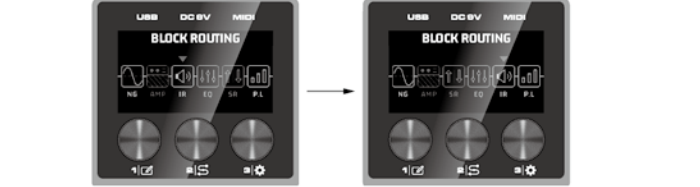
ノブ3を押すと変更したプリセットが保存されます。

### ブロック・ルーティング

プリセット&シーンページでノブ2を押すとシグナルチェーンページへ移動します。ノブ2を回してブロックを選択、ノブ2かノブ3のいずれかを押す事でブロックのON/OFFを簡単に切り替える事ができます。



ブロックを並べ替える事も可能です。動かしたいブロックに矢印を合わせ矢印が赤色に変わるまでノブ2を長押しします。ノブ2を回して位置を変更し、ノブ2を押して位置を確定します。



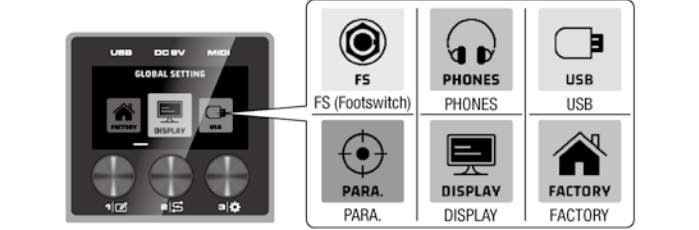
### レベル調整

プリセット&シーンページでノブ2またはノブ3を回すとレベル調整ページに移動します。ノブ2を回してヘッドフォン出力レベルを、ノブ3を回してパッチレベルを調整する事ができます。



### グローバルセッティング

ノブ3を押すとグローバルセッティングメニューへ移動します。このページには6つのサブメニューがあり、ノブ3を回して選択、押して決定します。



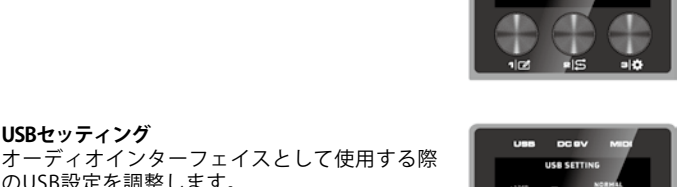
### FS

ノブ3を回して、トゥルーバイパスとバッファードバイパスを切り替える事ができます。ノブ2を回してシーン3 (S3) のON/OFFを切り替えます。S3をOFFにするとS1→S2→S1と2つのシーンで切り替える事ができます。ノブ3を押すと上のメニューに戻ります。



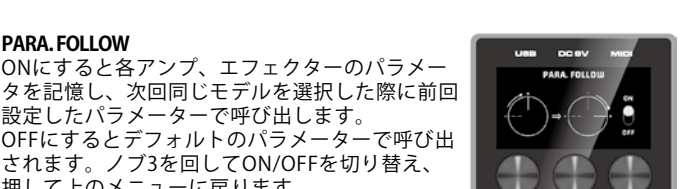
### PHONES

ノブ3を回して、ヘッドフォンの出力レベル(音量)を調整します。ノブ3を押すと上のメニューに戻ります。



### USBセッティング

オーディオインターフェイスとして使用する際のUSB設定を調整します。ノブ1を回してインプットレベルを、ノブ2を回してアウトプットレベルを調整します。ノブ3を回して、Normal / Dry Out / Reamp のモード変更が可能です。ノブ3を押すと上のメニューに戻ります。



### PARA.FOLLOW

ONにすると各アンプ、エフェクターのパラメータを記憶し、次回同じモデルを選択した際に前回設定したパラメーターで呼び出します。OFFにするとデフォルトのパラメーターで呼び出されます。ノブ3を回してON/OFFを切り替え、押して上のメニューに戻ります。



### FACTORY

ノブ3を回して、「FACTORY RESET」または「HARDWARE INSPECTION」を選択し、ノブ1を押すと開始されます。

### FACTORY RESET:

プリセットや設定を工場出荷時設定に戻します。終了したら電源を入れ直してください。※ 変更したプリセットが全てリセットされます。残しておきたいプリセットはPCソフトウェアを使用してPCへ保存してください。

### HARDWARE INSPECTION:

機器が正常に動作、接続されているかを確認する事ができます。また、ファームウェアのバージョンも表示されます。確認が終了したら電源を入れ直してください。

#### ギターアンプでの使用に関して

Amp Core Studio は、アンプとキャビネットの音色を再現する様デザインされている為、ギターアンプの前側（インプット）に接続する事は理想的ではありません。

ギターアンプを使用する場合、キャビネットIRをOFFにして、ギターアンプのリターン端子に接続する事をお勧めします。

#### エディットソフトウェア

NUXのHP「Amp Core Studio」ページ

(<https://www.nuxaudio.com/ampcorestudio.html>)

最下部から AMP CORE STUDIO Edit Software (MacOS or Windows) をダウンロードします。ファイルは圧縮されていますので解凍（展開）してください。こちらのソフトはインストールは必要ありません。  
USBケーブルでAmp Core StudioとPCを接続し、AMP CORE STUDIO Edit Softwareを起動して使用します。

エディターソフトウェアを使用する事でIRデータのロードや、各プリセットのパラメータの調整、プリセットのエクスポート（プリセットをPC保存）、インポート（保存したプリセットをペダルへ取り込み）が可能です。



#### 【ご注意】

Windows PCで使用する場合は、NUXのHP「Amp Core Studio」ページ (<https://www.nuxaudio.com/ampcorestudio.html>) 最下部から、ASIOドライバーをダウンロードしてインストールしてください。  
Mac OS では CORE AUDIO に対応可能ですのでドライバーのインストールは必要ありません。

#### ファームウェアの更新

機能の追加 / 修正等を行う為、ファームウェアを更新することが有ります。  
最新のファームウェア情報は荒井貿易のHPかNUXのHP をご確認ください。  
ファームウェアのデータ、アップデート方法に関しましては更新が有った場合にHPに追加されます。

※ アップデートが行われるまでHPIにデータは有りません。

#### MIDIコントロール

MIDIケーブルを使って、外部MIDI機器と接続しAmp Core Stereoをコントロールする事が可能です。

プリセットの切り替え

MIDI Type: Program Change

MIDI Channel: 1

PC Number: 0-19

アンプ、エフェクトモデルの変更、各パラメーター調整などのコントロール (MIDI CC) に関しては、エディットソフトウェアの「…」内、Midi Listをご確認ください。

#### Specifications

- Sampling Frequency: 48KHz
- AD converter: 24bit
- Signal Processing: 32bit
- Frequency Response: 20Hz-20KHz
- Noise Leve: -100dBu
- Dynamic Range: 108dB
- Power Consumption: 110mA-120mA
- Input: IN, RETURN
- Output: OUT, SEND, PHONES
- Display: TFT color LCD display
- Power: 9V negative tip power adapter
- Dimensions:122 mm (L) x 72 mm (W) x 48mm (H)
- Weight: 264 g

#### 付属品

- マニュアル兼保証書(本紙)
- USBケーブル (Type A - Type C)
- 1/8" TRS - 5pinMIDI ケーブル

※ 製品の仕様は予告なく変更となる場合がございます。

#### 保証書その他

■万一、保証期間内(お買い上げ1年以内)に製造上の不備に起因する故障の生じた場合は、お買い上げ店を通じ弊社にこの保証書を添えてお申付け下さい

■必要事項が明記されていない場合は保証が実行されない場合がございますのでご注意下さい。なお、本書は再発行しませんので大切に保存していただけますようお願い申し上げます。

#### 免責事項について

下記の場合は保証の対象とならず、有償修理となりますのでご注意ください。

- 1) 本保証書がない場合、また、記載内容に不備がある場合
- 2) 取扱説明書に記載された内容以外の原因により不備が発生した場合
- 3) お買い上げ後の使用上の誤り、改造、輸送、移動、落下などによる故障及び損傷
- 4) 火災、地震、水害、落雷などの想定外の災害などによる故障及び損傷
- 5) 消耗品の交換
- 6) 日本国内以外での使用

●保証書に記載されている保証がすべてであり、この保証の外は、明示の保証・黙示の保証を含め、一切保証しません。

●この取扱説明書で説明された以外の使い方によって生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

●接続機器との組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

●この取扱説明書につきましては、万が一不明な点、誤り、記載漏れなどお気づきの点がありましたらご連絡ください。

●本製品およびこの取扱説明書に記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

NUX（ニューエックス）輸入販売元 荒井貿易株式会社

<http://www.ariaguitars.com/jp>

〒464-0077 愛知県名古屋市中千種区神田町12-2 荒井貿易株式会社