

## Amp Academy (NGS-6) User Manual

本製品は、FCC Part 15 Class B 規格に準拠しています。

### 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。

■本機は湿気が多い環境、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。

本取扱説明書は大切に保管してください。

■本製品は、FCC Part 15 Class B 規格に準拠しています。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

アンプアカデミーは、IRと基本的なエフェクトを内蔵したアンプモデラー。

NUX独自のTSAC-HD (WHITE-BOX algorithm)アンプモデリングで6つの伝説的なアンプをリアルに再現します。[Vintage(Fender Twin Reverb), Classic(Fender Vibro King), Modern(Mesa Boogie Mark I), Brown(Friedman HBE), Red(Mesa Boogie Dual Rectifier), Iridium(Bogner Uberschall)]

サードパーティIRデータのロードも可能な1024サンプルのキャビネットIRを搭載。お気に入りのアンプサウンドをどこにでも簡単に持っていく事ができます。

A/Bフットスイッチでクリーン・スタイルのアンプとクランチスタイルの切り替えができ、さらにSCENEフットスイッチでSCENE1、2、3を順番に切り替える事ができます。SCENEにはエフェクトブロックを好みに合わせて設定し保存する事ができます。ライブなどで簡単にサウンドの変更が可能です。

PCにUSBケーブル(別売)で接続し、「Amp Academy Editor Software」を使用して各エフェクトブロック、パラメーターの設定が可能です。アンプアカデミーは、NR, EFX, AMP, IR, S/R, EQ, RVBブロックを備え、接続順も変更できます。10以上の内蔵IRデータとサードパーティIRをロードできる空のスロット合わせて28のスロットが有り、エディターソフトウェアでロードが可能です。IR(WAV)をロードする際、サンプリングレートは自動的に変換されますので考慮する必要は有りません。

USBオーディオインターフェイスとしての使用も可能で、Normal / Dry Out / Reamp / Loopback ルーティングに対応。DAWのUSB OUTで設定しなくても直感的にアンプアカデミーのソフトウェアで調整が可能です。

■本製品は、FCC Part 15 Class B 規格に準拠しています。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。

**ご注意**  
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。

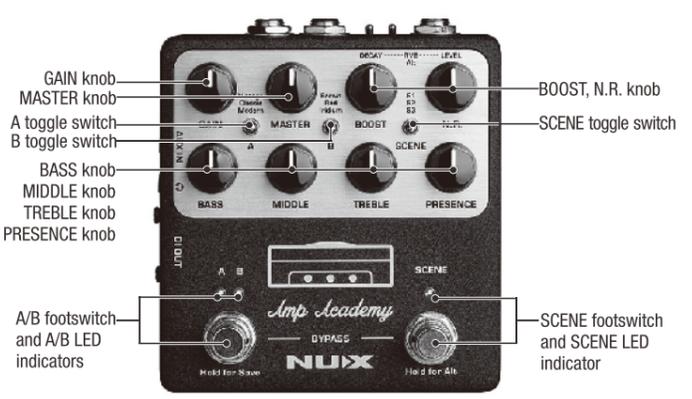
本取扱説明書は大切に保管してください。

### 仕様

- Input Impedance: 1MΩ  
- Output Impedance: 1kΩ  
- Dynamic Range: 110 dB  
- Sampling Rate: 48KHz / 32-bit  
- Power: 9V DC (センターマイナス, NUX ACD-006Aをお勧めします)  
- Current Draw: less than 300mA  
- Dimensions: 105(L) x 115(W) x 58(H) mm  
- Weight : 440 g

付属品: 保証書兼マニュアル(本紙)、SEND/RETURN端子(TRS)用Yケーブル

### 各部の名称と機能



**GAIN ノブ**  
選択したアンプモデルのゲイン(歪み)レベルを調整します。

**MASTER ノブ**  
選択したアンプモデルのボリューム(音量)を調整します。

**BASS, MIDDLE, TREBLE, PRESENCE ノブ**  
BASS(低音域), MIDDLE(中音域), TREBLE(高音域)を調整します。PRESENCEは、より高音域のサウンドを調整します。Vintage(Twin Rvb)アンプモデルを選択時はBRIGHTスイッチの切り替えを操作します。(PRESENCE 0~5: OFF, 5~10: ON)

**BOOST, N.R. ノブ**  
BOOSTノブ(通常時)はEFXブロックの下記パラメーターを調整します。[ROSE COMP-Level, K COMP-Level, KATANA-Volume, RC BOOST-Volume, AC BOOST-Volume, T SCREAM-Level, MORNING DRV-Volume, RED DIRT-Level, CRUNCH-Volume]  
BOOSTノブ(Altモード)はRVBブロックのDECAYを調整します。

**NRノブ(通常時)**はNR(ノイズゲート)ブロックのSENS(gate)を調整します。  
**NRノブ(Altモード)**はRVBブロックのLEVEL(Mix Level)を調整します。

**Aトグルスイッチ**  
Aチャンネル選択時のアンプを選択します。[Vintage=Twin Rvb, Classic= Vibro King, Modern=Cali Crunch]

**Bトグルスイッチ**  
Bチャンネル選択時のアンプを選択します。[Brown=Fireman, Red=Dual Recto, Iridium=Uber]

**SCENEトグルスイッチ**  
S1/S2/S3を選択します。SCENEフットスイッチを押す事でS1→S2→S3と順番に切り替える事もできます。アンプモデルを切り替えた際はトグルスイッチの位置に関わらずS1が呼び出されます。

エディターソフトウェアを使用して各SCENEの設定(各エフェクトブロックのパラメーターの設定やON/OFFなど)を変更し保存する事ができます。(各アンプに対してS1~S3の設定を保存する事が可能です。)

**A/Bフットスイッチ&A/BLED**  
アンプチャンネルA、Bを切り替えます。LED(A)は、GREEN-Vintage, YELLOW-Classic, RED-Modern、LED(B)は、DEEP RED-Brown, LIGHT RED-Red, ORANGE- in Iridiumを示します。1.5秒間長押しすると現在のパラメーター設定を保存し、プリセットとして使用する事ができます。(各アンプに1つずつ保存が可能です。)エディターソフトウェアを使用して設定する事で、各アンプに対してIRの設定を保存する事もできます。

DI OUT出力のIRブロックON/OFFを切り替える事ができます。A/Bフットスイッチを押しながら電源を入れます。(アダプターを接続。) IR ON: A/B LED が3回点滅します。IR OFF: A/B LED が点滅しません。

■本製品は、FCC Part 15 Class B 規格に準拠しています。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。

**SCENE フットスイッチ & SCENE LED**  
SCENE S1/S2/S3を順番に切り替えます。SCENE LEDは、BLUE-S1, PURPLE-S2, RED-S3を示します。SCENEトグルスイッチを使用してSCENEを選択する事も可能です。

1.5秒間長押しするとAltモードへ切り替わります。Altモード中SCENE LEDは点滅します。スイッチを短押しで通常モードへ戻ります。



■本製品は、FCC Part 15 Class B 規格に準拠しています。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。

**INPUT ジャック**  
1/4"の楽器用ケーブルを使用しギターを接続します。(入力端子)

**OUTPUT ジャック**  
1/4"の楽器用ケーブルを使用しアンプなどへ接続します。(出力端子)

**INSERT ジャック**  
SEND/RETURN端子。付属のTRS Yケーブルを使用して他のエフェクターをセンドリターン接続します。S/Rブロックはエディターソフトウェアを使用して、ブロックのON/OFFや接続順を設定する事ができます。

**DI GND LIFT and IR OUT トグルスイッチ**  
DI GND LIFT トグルスイッチはDI出力にノイズが発生した場合にスイッチを逆にする事でノイズが解消される場合が有ります。

IR OUT トグルスイッチは1/4"アウトプットジャックからの出力に関してIRブロックをON(上側)にするかOFF(下側)にするかを選択します。

**USB ポート**  
USB Type-C ケーブル(別売)を使用してPCに接続します。ファームウェアのアップデートや、エディターソフトウェアの使用、USBオーディオインターフェイスとして使用する際に接続します。

**DC ジャック**  
9V、センターマイナス、500mAのパワーサプライ(ACアダプター)を接続します。(消費電流は300mAですが、安定して使用するには500mA以上を推奨します。)

**DI OUT ジャック**  
XLRバランス出力。PAミキサーなどへ接続する際に使用します。

**AUX IN and PHONE ジャック**  
AUX IN 端子: ステレオケーブル(ミニプラグ)を使用し音楽プレイヤーなどを接続。音楽と一緒に演奏する事ができます。

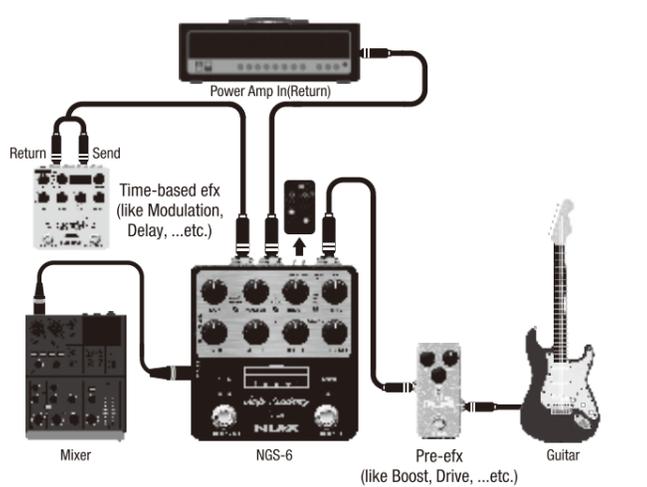
PHONE端子: ヘッドフォンを接続し、静かに練習する事ができます。こちらの出力はDI OUTの設定が反映されます。USBオーディオとして使用する際のモニター出力もこちらの端子をご使用ください。

### 接続例

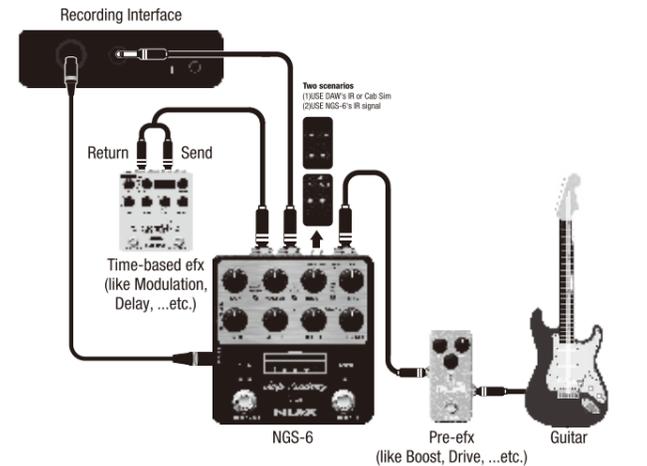
ステージでDI OUT からミキサーへ出力します。アンプのリターン端子へ1/4"アウトプットジャックから接続しステージ上のモニターとして使用します。

**ご注意**  
アンプアカデミーはアンプとキャビネットのトーンを再現する物でギターアンプの前に接続すると本来の能力を活かせない場合があります。

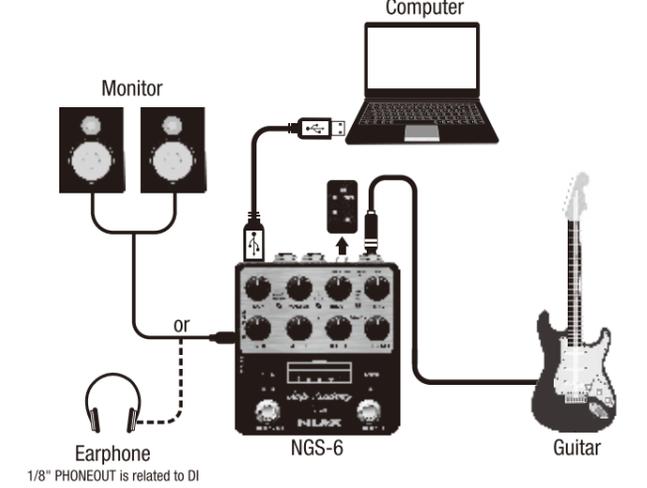
接続する際はIRをトグルスイッチをOFF、アンプにセンドリターン端子が有ればリターン端子への接続をお勧めします。



スタジオでアンプアカデミーから直接レコーディング機器へ接続。アンプやマイク無しで録音が可能です。IRブロックのON/OFFを用途に合わせて設定してください。



自宅でヘッドフォンやモニタースピーカーを接続し、アンプ無しでリアルなサウンドでの練習が可能です。PCで再生した音源と一緒に練習する事も可能です。また、アンプアカデミーをUSBオーディオインターフェイスとして使用し、PCで録音する事も可能です。



## エディターソフトウェア

NUX HP（https://www.nuxefx.com/home.html）「AMP ACADEMY」製品ページ最下部からAmp Academy Editor Software(Mac or Win)をダウンロードします。USBケーブルでアンブアカデミーとPCを接続し、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、より細かな設定が可能です。また、アンブモデルの選択も可能です。

## 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製品HPをご確認ください。購入日よりも新しいデータが更新されている場合は、下記手順で更新してください。

NUX HP（https://www.nuxefx.com/home.html）「AMP ACADEMY」製品ページ最下部から、"Amp Academy Firmware (Mac or Windows)"をダウンロードします。ダウンロードしたファイルは圧縮されていますので解凍してください。

ダウンロードしたフォルダの「NUX Device Updater」を起動します。PCとペダルをUSBケーブル（別売）で接続し、A/BフットスイッチとSCENEフットスイッチを同時に押しながらACアダプターを接続します。NUX Device Updater の「Select File」をクリックし、ダウンロードしたフォルダ内のBIN ファイル（～.bin）を選択。「Start Update」をクリックし、アップデートを開始します。

NUX Device Updater の下部にUpdate Finish.もしくはsuccessfully updated.の表記が出たらアップデートは完了です。NUX Device Updater を終了し、ペダルのACアダプターを一旦抜いてください。

## 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ください。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、万一ご不明な点、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。