

## 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。
- 本機の裏ぶ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。

## はじめに

Metal Core Deluxe MKIIは、3つのモデル (Duo Rect、Fireman、VH 4) を搭載したハイゲインプリアンプペダルです。ノイズゲートと各アンプに対応するキャビネットIRも内蔵しています。PCに接続し、エディターソフトウェアを使用してパラメーターの設定やサードパーティーIRの読み込みも可能です。(5スロット、512サンプル) また、スマホに接続してパラメーターの設定が可能です。(ライトニング端子のスマホなど接続にOTGケーブルが必要な場合があります。)

Duo Rect: Mesa Boogie Dual Rectifierをベースに開発。象徴的なメタル・フロントパネルを備えた、お馴染みの90年代アメリカンメタルサウンド。

Fireman: Friedman BE-100をベースに開発。プリティッシュトーンの典型として長年賞賛されてきたサウンド。

VH4: 4チャンネルと個別のインサート機能で革命を起こしたDiezel Ampをベースに開発。明瞭かつ厚手で柔軟性の高いサウンド。

## 各部の機能と名称



### EQ knob

BASS: 低音域の出力レベルを調整します。  
MIDDLE: 中音域の出力レベルを調整します。  
TREBLE: 高音域の出力レベルを調整します。AltモードではPRESENCE (超高音域) の出力レベルを調整します。

### Gain knob

ディストーションレベル (歪み量) を調整します。AltモードではノイズゲートのThreshold (しきい値) を調整します。0にするとノイズゲートがOFFとなり、1以上でノイズゲートがONになります。

### Master knob

出力レベル (音量) を調整します。AltモードではノイズゲートのDecay (カットが始まってから無音になるまでのスピード) を調整します。

### Model toggle switch

3つのアンプモデルを切り替えます。アンプモデルを切り替えると、選択したアンプモデルを前回使用した際のパラメーターが呼び出されます。ノブを少しでも動かすとノブが示す数値に変更されます。  
※ 電源投入時はノブの位置がそのまま反映されます。

### Footswitch & FS Indicator

短押しでペダルのON/OFFを切り替えます。LEDはONの時、赤色に点灯します。  
長押しするとLEDがオレンジ色で点滅し、Altモードになり、短押しするとAltモードを終了します。  
IR ON/OFF: USBを接続していない状態でスイッチを長押ししながら電源を入れる (アダプターを接続する) とIRのON/OFFを切り替える事が出来ます。LEDが緑色で3回点滅するとON、赤色で点滅するとOFFを示します。(電源投入時も同じ様に点滅します。)

ファクトリーリセット: フットスイッチを7秒間長押しするとファクトリーリセットが可能です。

LEDが高速で点滅し、点滅が終了するとリセット完了です。

### INPUT jack [6.35mm (1/4-inch)]

ギター側のケーブルを接続します。(モノラル)

### OUTPUT jack [6.35mm (1/4-inch)]

アンプ側のケーブルを接続します。(モノラル)

### DC power Jack

9V、センターマイナス、150mA以上のパワーサプライ(ACアダプター)を接続します。消費電流は120mA以下ですが、150mA以上を推奨します。

### USB-C port

PCにUSB-Cケーブル (別売) で接続しエディターソフトウェアの使用やファームウェアのアップデートが可能です。また、スマホと接続し、「EFX Mobile」を使用する事でスマホでもパラメーターの設定が可能です。

## EFX Mobile アプリ

APP Store、Google Play等から「EFX Mobile」アプリをダウンロードし、OTGケーブルを使用してスマホと接続して使用します。(スマホ側の端子がUSB-Cの場合OTGケーブルが不要な場合も有ります。) 各パラメーターの設定が可能です。

※ アプリではIRデータのロードは出来ません。

## エディターソフトウェア

NUX HP (<https://www.nuxaudio.com/metalcoredeluxemkii.html>) 製品ページ最下部からMetal Core Editor Software (Mac or Win)をダウンロードします。USBケーブルでPCと接続し使用します。各パラメーターの設定や、IRデータのロード (5スロット、512sample) が可能です。



## ファームウェアの更新

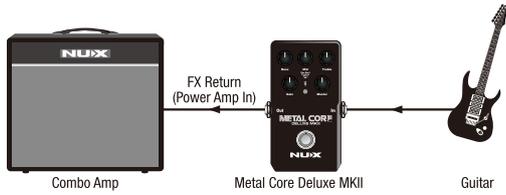
機能の追加/修正等を行う為、ファームウェアを更新することが有ります。最新のファームウェア情報は製品HPをご確認ください。購入日より新しいデータが更新されている場合は、下記手順で更新してください。NUX HP (<https://www.nuxaudio.com/metalcoredeluxemkii.html>) 製品ページ最下部から「Metal Core Deluxe MKII Firmware (Mac or Windows)」をダウンロードします。ダウンロードしたファイルは圧縮されていますので解凍してください。

ダウンロードしたフォルダ内の「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、フットスイッチを押しながらACアダプターを接続します。アップデートモードではLEDが赤色でゆっくりと点灯します。NUX Device Updaterの「Select File」をクリックし、ダウンロードし解凍したフォルダ内の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。

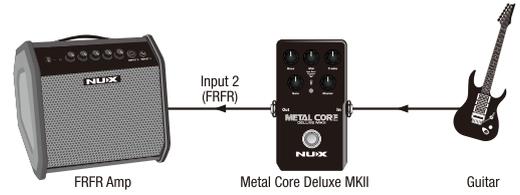
## 接続例

### 1. METAL CORE DELUXE MKII as Preamp without IR.



※ ギターアンプに接続する際はIRをOFFにする事をお勧めします。

### 2. METAL CORE DELUXE MKII as Amp Sim with IR to FRFR Amp.



## 製品仕様

Input Impedance: 1M $\Omega$   
Output Impedance: 1k $\Omega$   
Dynamic Range: 104 dB  
DSP Processing: 48KHz / 32-bit  
A/D D/A Sampling Rate: 48KHz / 24-bit  
Power: 9V DC (Negative tip), 推奨アダプター NUX ACD-006A  
Current Draw: less than 120mA  
Dimensions: 122(L) X 72(W) X 47(H)mm  
Weight: 270g

付属品: 取扱説明書 (本紙)

※ 仕様は予告なく変更となる場合があります。

www.nuxefx.com  
Made in China

## 保証・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。