

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

Melvin Lee Davis Bass Preamp & DI

アメリカのベーシストMelvin Lee Davisと共同開発し作り上げられたのがMLD Bass Preamp & DIです。このペダルの多彩な機能はMelvin Lee Davisの経験を基に完成されました。中音域の周波数帯が調整可能な3バンドEQ、原音をミックスできるドライブ、IRスピーカークャビネットシミュレーター（IRローダー）などを搭載し、好みのサウンドを作り出す事が可能です。また、ノイズゲートも内蔵しています。

Audio Streaming and Recording

このペダルはオーディオインターフェイスとしても使用する事ができます。NUX ASIO Driver (for Windows)もNUXの製品ページからダウンロード可能です。(https://www.nuxefx.com/melvin-lee-davis.html)
Micro-B USBケーブルを使用しPCとペダルを接続し使用します。ヘッドフォンアウトプットを使用してモニタリングもでき、USBケーブルを通してオーディオ信号をPCへ送ります。シンプルな機材で簡単に使用する事ができます。

Melvin Lee Davis Preamp + DI Software

NUXの製品ページからダウンロード可能な無料のMLD Bass Preamp Editor (Mac or Windows)ソフトウェアを使用してIRファイルのロードが可能です。また、このソフトを使いアンプの選択や画面上でペダルの設定もできます。

Features:

- 3-band EQ with Middle-frequency selector
- Drive with blend control
- Built-in noise gate
- Impulse Response loader, speaker cabinet simulation
- 1/4" instrument input
- 1/4" through output and main output
- XLR DI output
- 1/8" headphones output
- 1/8" Auxillary in for music player connection
- Micro B USB input for firmware updates, software control, IR loading and audio stream
- 9V Negative Tip Power Adapter Input

各部の機能と名称



Blend Knob

クリーンサウンドとオーバードライブサウンドのミックスバランスを調整します。Blendを0にするとDriveがONになっていてもクリーンサウンドのみを出力します。

Volume Knob

出力レベルを調整します。

Bass Knob

低音域のレベルを調整します。

Middle Knob

Freqノブで設定した中音域のレベルを調整します。

Freq Knob

Middleノブで調整する周波数帯を160Hz (Low mid) ~ 1000Hz (High mid) の範囲で選択する事ができます。

Treble Knob

高音域のレベルを調整します。

Drive Knob

DriveスイッチをONにした時の歪み具合を調整します。

DI Toggle

DI out、Headphones outの出力に関して、キャビネットシミュレーターのON/OFFを選択します。

Out Toggle

Main Outputの出力に関して、キャビネットシミュレーターのON/OFFを選択します。

Drive Foot Switch

オーバードライブのON/OFFを切り替えます。

Noise Gate

Driveフットスイッチを1.5秒長押しすると緑のLEDが点滅し、ノイズゲートの設定が可能です。BlendノブでDecayをDriveノブでThresholdを調整します。ノイズゲートを使用しない場合はThresholdを0に設定してください。設定が完了したらDriveフットスイッチを1.5秒長押ししノイズゲート設定モードを終了してください。この時LEDは点滅をやめます。

Decay: ノイズゲートの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。

Threshold: ゲートを通す音量レベルを調整します。

Preamp Foot Switch

プリアンプのON/OFFを切り替えます。

1/4" Mono Jack Input

楽器を接続します。

Input to DI Signal Routing Toggle

DI out 使用時にプリアンプを使用しない時はPRE側を選択してください。入力信号がDi outからそのまま出力されます。POST側を選択するとプリアンプ、ドライブ機能を經由したサウンドがDI outから出力されます。スピーカークャビネットシミュレーターはPRE、POSTどちらでもON/OFFを選択する事ができます。

Ground Lift Toggle

ノイズが発生した場合にスイッチを逆にすることでノイズが解消される場合があります。

1/4" Through Output

ドラइブ信号（原音）を出力します。アンプのインプットに接続する際に、ペダルのプリアンプとアンプのプリアンプの両方を使用する事を防ぎます。また、スピーカークャビネットシミュレーターも經由しません。

1/4" Main Output

プリアンプ/ドライブセクションを經由したサウンドを出力します。スピーカークャビネットシミュレーターのON/OFFは選択する事ができます。

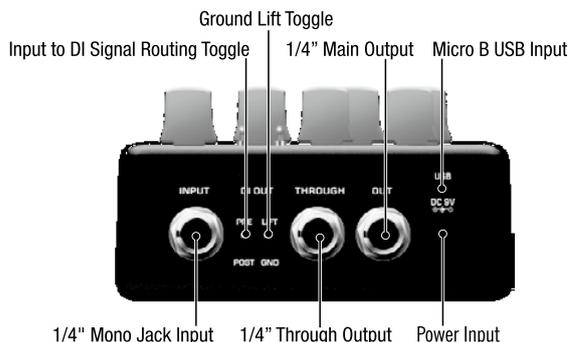
Micro B USB Input

コンピューターと接続し、ファームウェアのアップデート、ソフトウェアでのコントロール、USBオーディオインターフェイスとしても使用可能です。

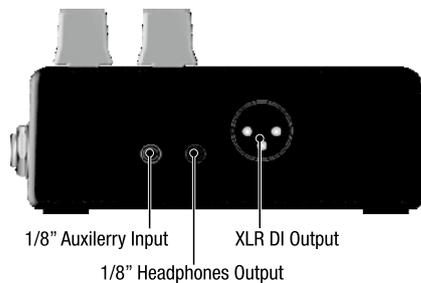
※ 接続用ケーブルは別売りです。充電専用では無く、データ通信可能なUSBケーブルをご用意ください。

Power input

DC9V、センターマイナスのACアダプターを接続します。(300mA以上推奨。)



各部の機能と名称



1/8" Auxillary Input

音楽プレイヤーなどを接続し、音楽と一緒に演奏する事ができます。

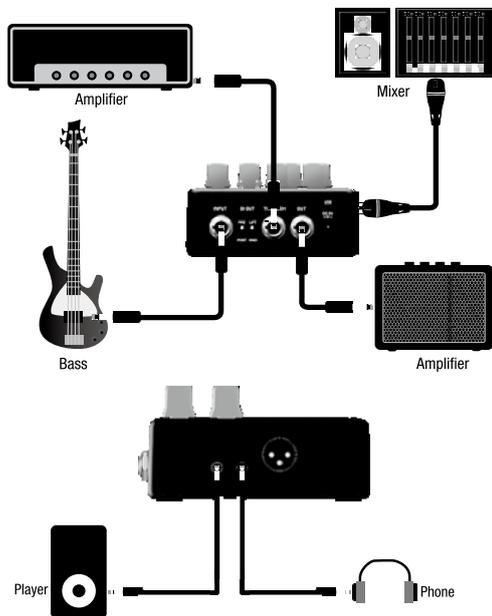
1/8" Headphones Output

ヘッドフォンを接続し、静かに練習やレコーディングが可能です。

XLR DI Output

ミキサーやPAシステムにダイレクトに接続します。PRE/POSTトグルスイッチを使いプリアンプやドライブを経由したサウンドとドライシグナル（原音）を選択する事ができます。スピーカーキャビネットシミュレーターもON/OFFを選択する事が可能です。

機器との接続



製品仕様

- Sampling frequency: 48kHz
- A/D Resolution: 32Bit
- Resolution: 32Bit
- Frequency Response Range: 20Hz ~ 20kHz ±1dB
- Noise level: -93dBu (A-Weighted)
- Dynamic Range: 100dB
- Maximum input level: +14dBu
- Maximum output level: +14dBu
- Current Draw: <150mA
- Power Supply: 9V DC, Negative Tip (ACD-006A)
- Dimensions: 105(L)x115(W)x58(H)mm
- Weight: 460g

付属品: マニュアル（本紙）

※ 製品仕様は予告なく変更になる場合がございます。

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「MLD Bass Preamp」の製品ページ(<https://www.nuxefx.com/melvin-lee-davis.html>) 最下部から、"MLD Bass Preamp 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、DRIVEスイッチとON/OFF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・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。

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