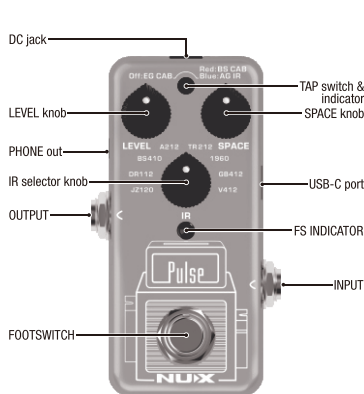


NSS-4 Pulse

Pulseはエレキギター、エレキベースキャビネットIRとアコースティックギターIRを内蔵したIRローダーペダル。ヘッドフォン端子を備え、ペダルボードの最終に繋いで練習用のツールとして、また、PCに接続してオーディオインターフェイスとしても使用が可能です。



DC jack: 9V、センターマイナス、100mA以上のパワーサプライ(ACアダプター)を接続します。

USB-C port: ファームウェアアップデートの際、PCとの接続に使用します。アップデートの有無はHPをご確認ください。また、エディターソフトウェアを使用してIRデータのロードや、オーディオインターフェイスとして使用が可能。

INPUT: ギター側のケーブルを接続します。(入力) 1/4" TRSケーブルで接続し、ステレオモードに設定する事でステレオ入力にも対応します。

OUTPUT: アンプ側のケーブルを接続します。(出力) 1/4" TRSケーブルで接続し、ステレオモードに設定する事でステレオ出力にも対応します。

PHONE jack: ヘッドフォンを接続して静かに練習する事ができます。オーディオインターフェイスとして使用する際、モニタリングに使用します。

LEVEL knob: 出力レベル (音量) を調整します。

SPACE knob: ルームサイズ (残響音) を調整します。
FOOTSWITCHの長押しでこの機能自体のON/OFF切替が可能です。

IR selector knob: 使用するIRスロットを選択します。

TAP switch & indicator: 短押しでEG CAB (エレキギター用キャビネット) モード (無点灯)、BS CAB (ベース用キャビネット) モード (赤点灯)、AG IR (アコギシミュレーターIR) モード (青点灯) を切り替えます。

EG CAB

1. JZ120(Roland Jazz 120)
2. DR112(Fender Deluxe Reverb)
3. BS410(Fender Bassman 410)
4. A212(VOX AC30 212)
5. TR212(Fender Twin Reverb 212)
6. 1960(Marshall 1960A 412)
7. GB412(Celestion Greenback 412)
8. V412(Celestion Vintage30 412)

AG IR

1. G HBird EG Mag(Gibson Hummingbird for Electric Guitar Magnetic PU)
2. G J15 EG Mag(Gibson J15 for Electric Guitar Magnetic PU)
3. M D45 EG Mag(Martin D45 for Electric Guitar Magnetic PU)
4. G HBird Pie(Gibson Hummingbird for Acoustic Guitar Piezo under saddle PU)
5. G J15 Pie(Gibson J15 for Acoustic Guitar Piezo under saddle PU)
6. M D45 Pie(Martin D45 for Acoustic Guitar Piezo under saddle PU)
7. M HD28 Pie(Martin HD28 for Acoustic Guitar Piezo under saddle PU)
8. T 814 Pie(Taylor 814 for Acoustic Guitar Piezo under saddle PU)

BS CAB

1. AGL DB810(Aguilar DB 810)
2. AMP SV810(Ampege SV810)
3. MKB 410(Mark Bass 410)
4. TRC 410(Trace Elliot 410)
5. AMP SV410(Ampege SV410 + Tweeter)
6. Bassguy 410(Fender Bassman 410)
7. Eden 410(EDEN 410)
8. AMP SV212(Ampege SV212)

FOOTSWITCH: 短押しでエフェクトのON/OFFを切り替えます。エフェクトがONの時、LEDが点灯します。長押しでSPACE機能のON (LED: 黄点灯) / OFF(LED: 赤点灯) を切り替えます。

モノラル/ステレオモードの切替

TAP switchを長押ししながら電源を入れる (アダプターを接続する) と入出力のモノラル/ステレオモードの切替が可能です。電源を入れた時、LEDが青点滅の場合はモノラルモード、赤点滅の場合はステレオモードです。

バイパスモードの切替

ON/OFFフットスイッチを押しながら電源を入れる (ACアダプターを接続する) とバッファバイパス (LED: 緑) とトゥルーバイパス (LED: 赤) の切替が可能です。LED色の変化は切り替えた瞬間と電源を接続した瞬間のみです。通常時はどちらのモードでも赤色で点灯します。

IRデータのインポート/エクスポート

PCにUSB Type-Cケーブルで接続し、Pulse製品ページ (<https://www.nuxaudio.com/pulse.html>) からダウンロードできるPulse Editor Softwareを使用する事でIRデータのインポート/エクスポートが可能です。インポートする場合は、現在データの入っているスロットに保存します。(上書きしたIRデータエディターソフトウェアで簡単に復旧が可能です。)

また、エディターソフトウェアを使用してUSBセッティングの変更も可能です。

※ WindowsOSのPCに接続する場合は、製品ページに有るASIO driverをダウンロードしてインストールしてください。MacOSの場合は必要ありません。

ファームウェアのアップデート

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。

PC と USB ケーブルで接続してからフットスイッチを押しながら (押し込んだ状態のまま) 電源を入れるとアップデートモードで起動します。

NUX HP (<https://www.nuxaudio.com/pulse.html>) Pulse 製品ページ最下部から "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。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。エフェクターを再起動してください。

アップデートがおこなわれていない場合、HP にデータが無い場合が有ります。購入時期よりかなり前の更新のデータしかない場合は更新の必要は有りません。

Specifications

- Input Impedance: 1MΩ
- Output Impedance: 10kΩ
- Earphone Output Impedance: 10Ω
- Dynamic Range: 103 dB
- DSP Processing: 48kHz / 32bit
- A/D D/A Sampling Rate: 48kHz / 24bit
- Power: 9V DC(Negative tip, Optional ACD-006A adapter)
- Current Draw: less than 100mA
- Dimensions: 94mm(L) x 51mm(W) x 53mm(H)
- Weight: 175g

※ 仕様は予告なく変更となる場合があります。

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。