

使用上のご注意

火災・感電・機器の故障などの原因となる可能性がありますので、以下の環境での使用は避けてください。

- ◆ 極端な温度変化がある場所。 ◆ ストーブやラジエーターなど熱源の近く。 ◆ 水の近くや湿度が高い場所。 ◆ 極端にホコリや砂が多い場所。
- ◆ 極端な振動や衝撃を受けるような場所。

- 故障、感電の危険がありますので水の近くでの使用や、機器が濡れるような状況は避けてください。
- 火災の原因となる可能性がありますので、火や熱源の近くでの使用は避けてください。
- 本製品は精密機械です。スイッチ、コントロールに過度の力を加えないでください。機器を投げたり、強い衝撃を与えたりしないように注意してください。
- 異物や水が機器内部に入らないように注意してください。
- 機器の修理や改造はお止めください。故障の原因となる場合があります。また、保証期間内でも保証の対象外となります。

この度は、NUX Mighty Airをお買い上げいただきましてありがとうございます。Mighty Airは、部屋での練習用としてはもちろん、ライブ前のウォーミングアップ用として、また旅のお供にも最適なギター/ベース用のコンパクトアンプです。

各部の機能と調整

インプット端子

1/4"プラグのモノラル楽器用ケーブルを使用し、楽器と接続します。また、付属しているワイヤレス送信機の充電も可能です。
注意: ステレオケーブルは接続しないでください。

チャンネルボタン

ボタンを1回押すごとにチャンネル(プリセット)が切り替わります。

ドラムノブ

ドラムマシンの音量とスタイルを変更します。

ドラムスタイルボタン

ドラムマシンのON/OFF、また、ドラムノブと組み合わせて使用し、ドラムスタイルを選択します。

タップボタン

赤色はドラムマシンのタップテンポを表します。タップしてドラムのテンポを変更する事ができます。TAPボタンを長押しすると青色に変わりディレイのタップテンポとして使用する事が出来ます。もう一度長押しするとオレンジ色に変わります。(リバーブ操作モード)

※ ドラムマシンがONの時のみ赤色に点滅します。

※ 呼び出したパッチでディレイ、リバーブがONになっていない場合はタップテンポ、ノブ共に調整できません。使用する場合はアプリを使用して各エフェクトをONにしてください。

DLY/RVBノブ

タップボタンが青色の時はディレイのMIXを、オレンジ色の時はリバーブのLevelを調整します。

バッテリー インジケータ

Mighty Airのバッテリーの状態を示します。

パワーボタン

ボタンを長押しすることで電源をON/OFFします。

レーザーボタン

ワイヤレスモジュール(レーザー)の電源を入れます。

ゲインノブ

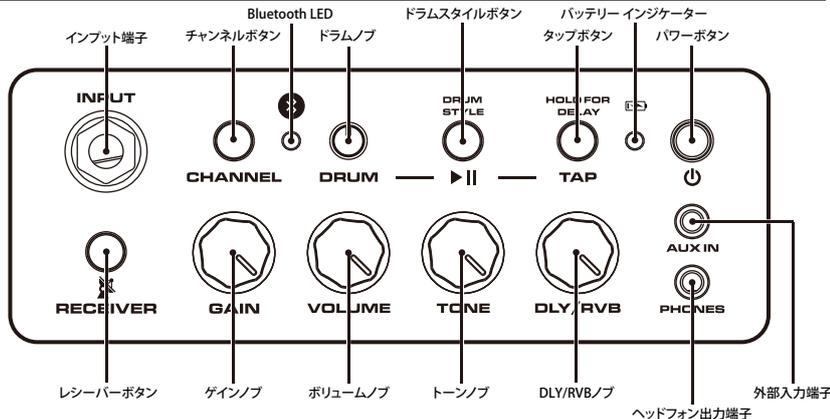
インプット信号レベル、オーバードライブとディストーションチャンネルのドライブレベルを調整します。

ボリュームノブ

アウトプットボリュームのレベル(音量)を調整します。

トーンノブ

音色を調整します。(反時計回りで低音、時計回りで高音を強調します。)



外部入力端子

3.5mm ミニプラグを使用し、オーディオプレイヤーなどを接続。音源をアンプで再生する事ができます。

ヘッドフォン出力端子

3.5mm ミニプラグのヘッドフォンを接続。ヘッドフォンを使用し、静かに練習することが可能です。

USB TYPE-C ジャック

パソコンなどのUSBポートに接続し充電します。(5V/2A)
ファームウェアのアップデートが有る場合、Type-Cデータケーブルを使用してパソコンと接続しアップデートします。

リセットボタン

本機がフリーズし操作が出来なくなった場合、リセットをお試しください。先端の細い物を使用し、USBジャック横のリセットボタンを押してください。

ギター/ベースの接続

- ・モノラルの楽器用ケーブルを使用し楽器とアンプを接続。または、付属のトランスミッターをギターに取り付けます。
- ・ボリュームを0にし、パワーボタンを長押ししてアンプの電源を入れます。電源を入れてから好みの音量になるようボリュームを調整します。
- ・ゲイン、トーンノブなどを使用して好みの音色に調整します。
- ・チャンネルボタンを押しチャンネルを選択します。ランプの色は選択しているチャンネルを示します。7つのチャンネルから選択が可能で、初期設定では7つ共ギター用のプリセットになっています。無料で使用できるMighty Amp アプリを使い、アンプの選択や各エフェクター、キャビネットIRなど多彩なサウンドメイク、プリセットの保存が可能です。
- ・ベースで使用する場合はAMPでベースアンプ(AGL, Starlift, MLD)を選択してください。

ワイヤレスシステムの接続

Mighty Airとトランスミッターをペアリングします。Mighty Airの電源を入れ、レーザーボタンを長押しし、レーザーボタンが赤く点滅するのを確認します。次に、トランスミッターの電源ボタンを長押しし、トランスミッターの電源を入れます。レーザーボタンが緑色で点灯すれば接続完了です。このシステムは2.4GHz周波数帯でベストなチャンネルを自動的に検出します。もし、レーザーが信号を受信できない場合、レーザーボタンは赤く点滅します。

ミュート機能

ワイヤレスシステムが機能している時、トランスミッターのPOWERボタンを押すと、出力がミュート(消音)され、アンプのレーザーボタンが赤く点灯します。再びPOWERボタンを押すと、ミュートが解除され音が出ます。レーザーボタンも再び緑色に点灯します。

ケーブルトーン機能

ワイヤレスシステムが機能している時、レーザーボタンを押すことでケーブルトーンエフェクト(5mケーブルを使用した際の音質変化を再現)のON/OFFを切り替える事が出来ます。初期設定はOFFが選択されています。

Green	Cabletone OFF (Default)
Orange	Cabletone ON
Red	Mute

オートオフ機能

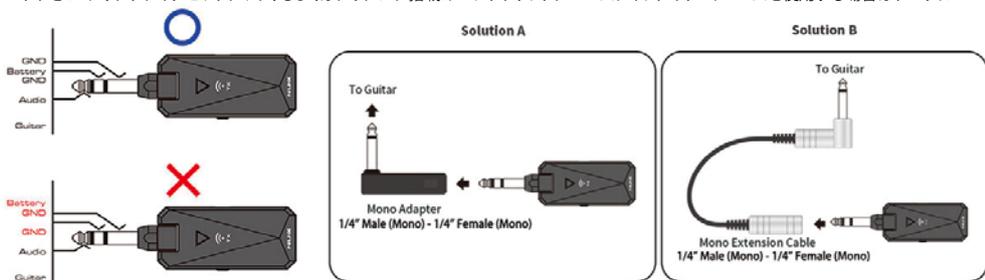
ワイヤレスシステムは信号が10分以上流れなかった場合、自動的に電源が切れます。

パッシブピックアップ/アクティブピックアップについて

・パッシブピックアップ搭載のギター/ベースを使用する場合ケーブルトーンエフェクトをONに、アクティブピックアップ、もしくはリアンプ搭載のエレクトリックアコースティックギター/ベースを使用する場合はケーブルトーンエフェクトをOFFにする事をお勧めします。実際に演奏しながらどららがより好みのサウンドが比べてください。

・アクティブ回路搭載の楽器でノイズが発生した場合、トランスミッターと回路の距離をとる事で改善する場合があります。(Solution B)

・TRSステレオアウトジャックを使用している楽器の一部でトランスミッターが正常に機能しない場合があります。この場合、トランスミッターにモノラル/モノラルのアダプターを取り付け、楽器に接続してください。(Solution A, B)



トランスミッターの充電

トランスミッターを Mighty Air のインプット端子に接続することで充電します。充電中、トランスミッターのLEDが赤く点灯し、充電が終わるとLEDランプが消えます。フル充電で約3.5時間の使用が可能です。

- ※ トランスミッターを充電する際はアンプの電源を入れてください。アンプの電源が入っていないと充電されません。
- ※ Mighty Air のインプット端子にステレオケーブルは接続しないでください。接続した機器にダメージを与える可能性があります。

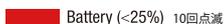
MicroB USBケーブル(別売)を使用してパソコンのUSBポートやUSB充電器(5V/1A)からトランスミッターを直接充電する事も可能です。

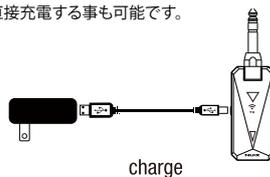
トランスミッターの電源を入れた時、LEDはバッテリーの状態を示します。

▼ LED  Battery (100%~75%)

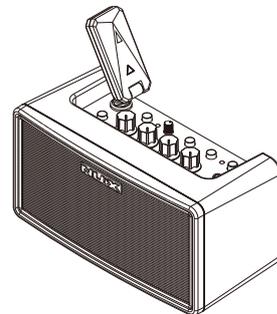
▼ LED  Battery (75%~50%)

▼ LED  Battery (50%~25%)

▼ LED  Battery (<25%) 10回点滅し、バッテリー保護の為、自動的に電源が切れます。



charge



charge

ドラムマシン

Mighty Air はドラムマシンを内蔵。ドラムスタイルボタンを押してドラムマシンのON/OFFを切り替えます。ドラムノブを使用しドラムマシンの音量を調整してください。ドラムスタイルボタンを1.5秒長押し、ドラムノブを回すことでドラムスタイルを変更できます。この時、ドラムスタイルボタンは赤く点灯します。ドラムスタイルボタンを押すとドラムスタイルの選択モードから元に戻ります。ドラムマシンの電源が入っているとき、タップボタンでドラムのテンポを設定することができます。この時タップボタンは赤色に点滅します。ドラムマシーン起動時にディレイエフェクトを使用している場合、タップボタンの長押しでディレイタイムの設定に切り替わります。(タップボタンは青色に点滅します。)もう一度長押しするとドラムのテンポ設定へと戻ります。

	Drum Styles
01	Metronome
02	Pop
03	Metal
04	Blues
05	Swing
06	Rock
07	Ballad Rock
08	Funk
09	R&B
10	Latin
11	Dance

Bluetooth接続

Mighty Air には2つのBluetooth接続が有り、2つの接続が必要です。(APP接続: Mighty Airの操作、Drum、AUDIO接続: Jamtrack、スマホなどの音源再生。)

スマホやタブレット端末に「Mighty Amp」アプリをインストールしてください。

APP接続: Mighty Airの電源を入れ、Mighty Ampを立ち上げます。「Settings」の「Current Amp」を押し、リストから「Mighty Air」を選択します。「Click to scan devices」を押し、見つかった「Mighty Air」を押しして接続します。接続が完了すると緑色に表示されます。

※ このアプリはBLUETOOTH MIDIを使用しています。※ アンドロイドOSをご使用の場合、位置情報をONにしてください。位置情報がOFFの場合、機器を見つける事ができない場合があります。

AUDIO接続: Mighty Air の電源を入れた状態でスマートフォンやタブレット端末などの設定、Bluetoothスから「NUX MIGHTY AIR」を選択して接続してください。接続が完了すると BluetoothLEDが点灯します。(Bluetoothスピーカーやヘッドフォンを接続する方法と同様のやり方で接続します。)

アンプの充電

バッテリーインジケータはMIGHTY AIRのバッテリーの状態を示します。付属のType-C USBケーブルを使い、パソコンのUSB端子や、アダプターに接続し充電します。フル充電で約18時間の使用が可能です。

ECOモード

ECOモードでは6分間操作されないと自動的に電源が切れます。

Mighty Amp APPを使用するとECOモードのON/OFFが可能です。



charge

Power/Battery Indicator	Status
Green	充電完了。またはUSBケーブルが接続されている状態。
Red	電池残量が少なくなっている状態。
Red blinks	残り1分程度で電池が無くなる状態。
Off	通常状態。

電源ON時の音量等に関して

アンプ電源ON時は保存されているプリセットが呼び出されます。(音量も含めた全てがノブの位置ではなくプリセットの内容に依存します。)

ノブを動かす事でノブの位置の数値に切り替わります。

前回1から4のプリセットを呼び出した状態で電源を切るとプリセット1、前回5から7のプリセットを呼び出した状態で電源を切るとプリセット5が次回電源ON時に自動的に選択されます。

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あります。

最新のファームウェア情報は製品 HP をご確認ください。

NUX HP (<https://www.nuxefx.com/home.html>) Mighty Air 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の中に有る「Nux Device Updater.exe」を起動します。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) を選択します。

PC と USB ケーブルで接続し、TAP ボタンを押しながら Mighty Air の電源を入れます。PC と接続されると NUX DFU Updater 上部にデバイス名が表示されます。

「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、Mighty Air の電源を切ってください。

製品仕様

Mighty Air

USB: Type-C 5V/2A
Charging Time: 3 Hours
Playing Time: Up to 18 Hours
Input Impedance: 1MΩ
AUX In Impedance: 22kΩ
Rated Power: 4W + 4W
Speakers: 2" / 4Ω / 10W x 2
Frequency Response: 20Hz - 22kHz
Bluetooth Version: 4.2
Bluetooth Distance: 10m
Dimension: 186(L) x 91(W) x 98(H) mm
Weight: 780g

付属品: トランスミッター、本体充電用USBケーブル、取扱説明書兼マニュアル(本紙)
※ 仕様は予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

Transmitter

Operation Frequency: 2.4GHz
Audio Quality: 24bit 44.1kHz
Latency: < 5ms
Charging Time: 2.5 Hours
Playing Time: 3.5 Hours
Wireless Distance: 30m
Frequency Response: 20Hz - 20kHz
Dimension: 66(L) x 30(W)mm
Weight: 35g

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区神田町12-2 荒井貿易株式会社



© 2017 Cherub Technology-All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in any form without prior written permission of Cherub Technology.

www.nuxefx.com

Made in China