

B-1

2.4GHz ワイヤレスシステム
取扱説明書

NUX

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。

B-1 2.4GHz ワイヤレスシステム

この度は、B-1 2.4GHz ワイヤレスシステムをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
B-2 はギターのアウトプットジャックとエフェクターやアンプのインプットジャックに接続するだけで、簡単にワイヤレスシステムを構築できる画期的なアイテムです。2.4GHz の周波数帯を使用し、遅延時間を 5msec 以下を実現。コンパクトなボディに充電式のバッテリーを内蔵。まさにシールド感覚で利用できるパワフルなワイヤレスシステムです。

主な仕様

- ・内部処理：48KHz/**24**bit
- ・遅延時間：5msec 以下
- ・伝達距離：30 m以上（野外の見通しの良いところ）
- ・周波数特性：20Hz-20KHz、+1dB/-3dB
- ・周波数帯：2.4GHz ISM バンド
- ・全高調波歪率+ノイズ：0.05% 以下（1KHz@-10dbFS）
- ・周波数チャンネル：4 チャンネル
- ・オートスリープ/ウェイクアップモード：トランスミッターは 10 秒以上信号が入力されないと自動的にスリープモードに入ります。
- ・バッテリー駆動時間：6-20 時間（使用環境による）

2.4GHz ワイヤレスについて

B-1 は 2.4GHz 帯の周波数を利用したワイヤレスシステムです。同じ周波数帯域を使用している他の無線機器との併用は避けて下さい。B-2 システムを使用する際は、Wifi ルーターなどの無線機器と 3 メートル以上離してお使い下さい。

Wifi の電波状況を表示できるスマートフォンアプリを使用すると、同じ 2.4GHz 帯にどの程度電波が飛んでいるかを確認することができます。B-2 をご使用の前に、この様なアプリで、使用場所における電波状況の確認をお勧めいたします。

送信機と受信機

B-1 は表面に「TRANSMITTER」と記載された送信機と「RECEIVER」と記載された受信機の 2 つで構成されています。



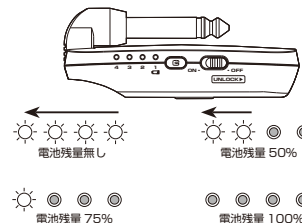
送信機には裏面に溝が、受信機には裏面に突起があります。暗転中のステージなど、暗いところではこの形状の違いで送信機と受信機を区別できます。

1. 送信機、受信機の充電

電源スイッチを OFF にした状態で、下図のように USB ケーブルを接続し、スマートフォンの充電器などに接続して充電をおこなって下さい。付属のケーブルを使用すると、送信機と受信機両方を一つの USB 充電器に接続することが可能です。

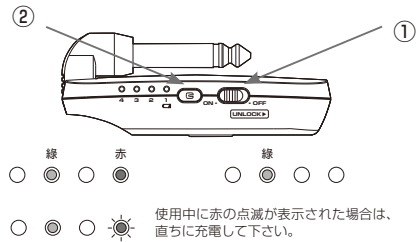


電源スイッチが OFF の状態で充電器を接続した場合、下図のように緑色の LED の数で充電状態を表示します。満充電になるまでは、チャンネル表示の LED が 1 から 4 に向かって点滅します。チャンネル 4 の LED の点滅が無くなれば充電完了です。



充電状態の確認

充電器を接続した状態で①の電源スイッチを ON 側にして電源を入れます。



チャンネル 1 の LED が赤く点灯している場合は、満充電ではありません。充電完了状態になると、チャンネル 1 の LED は消灯します。チャンネルの選択を 1 にしている場合、緑の LED と赤の LED が同時に点灯して見にくい場合があります。②のチャンネル選択ボタンを数回押して、1 以外のチャンネルを選択すると確認しやすくなります（図中ではチャンネル 3 を選択）。

充電器に接続していない状態では、充電状態を確認できません。ただし、チャンネル 1 の LED が赤く点滅する場合は、電池残量ほとんど無い状態ですので、直ちに充電をおこなって下さい。

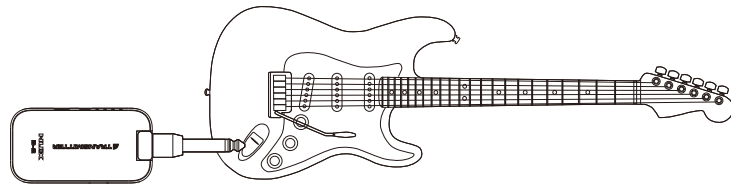
※本製品はリチウムポリマー電池を使用しています。ご使用前に必ず受電して下さい。また、長期間ご使用にならない場合でも、3 ヶ月に 1 度程度は、充電をおこなうようにして下さい。

1. 送信機をギターに接続する

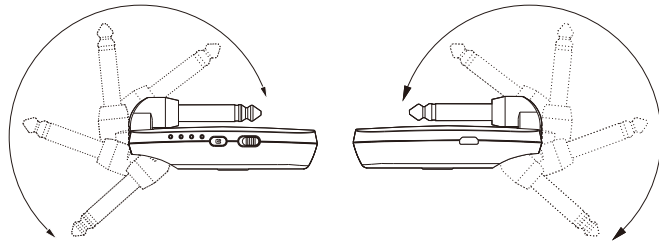
本体に「TRANSMITTER」と書かれている送信機を図のようにギターのアウトプットジャックに接続します。

2. 送信機の電源を入れる

送信機の電源スイッチ（P6 の図中①のスイッチ）を ON 側にして電源を入れます。



接続の際は、下図のようにジャック部分を起こし、ギターに装着しやすい形にして接続して下さい。

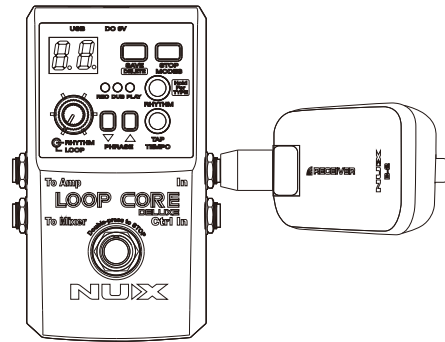


3. 受信機を接続する

「RECEIVER」と記載された受信機をエフェクターまたはギターアンプのインプット端子に接続して下さい。

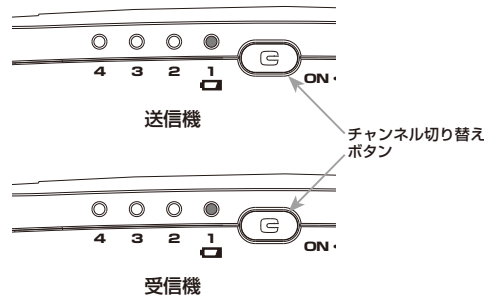
4. 受信機の電源を入れる

送信機と同様に、受信機の電源スイッチを ON 側にスライドさせ、受信機の電源を入れてください。この時アンプの電源はオフにしてください。



5. 送信機と受信機のチャンネルを合わせる

図中のチャンネル切り替えボタンを何度か押して、受信機と送信機のチャンネルを合わせます。チャンネルを切り替えると、チャンネル表示 LED が数回点滅し、送信機と受信機の間で通信が確立すると LED の点滅が止み、指定したチャンネルの LED が点灯します。



チャンネル設定について

工場出荷時はチャンネルが 1 に設定されております。他に 2.4GHz 帯の電波を発生する装置が無い場合は、特に変更する必要はありません。

送信機と受信機のチャンネルが合っているにもかかわらず、チャンネル表示 LED の点滅が止まらない場合は、電波の干渉が考えられます。別のチャンネルで試すか、他のワイヤレス機器（ルータなども含む）から十分離してお試し下さい。

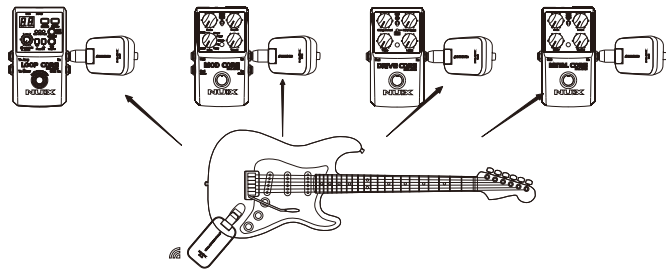
オートスリープ&ウェイクアップ

送信機に音声信号が 10 秒以上流れなかった場合、B-1 は自動的にスリープモードになり、送信機、受信機共にチャンネル LED が点滅します。ギターを弾くなどして音声信号が流れると、瞬時にもとの状態に戻ります。この際の音切れは全くありませんので、安心してお使いいただけます。
 なお、音声信号が流れている（ギターを弾いている）状態にもかかわらず、チャンネル LED が点滅する場合は、電波障害またはチャンネルの不一致などが考えられますので、他のワイヤレス機器から離して使用するかチャンネル設定の確認を再度おこなって下さい。

受信機の複数使用

B-1 は一台の送信機の信号を複数の受信機で受信することができます。そのため、下図のように複数

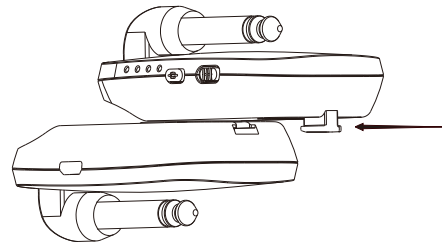
のエフェクターに平行（並列）で信号を送ったり、複数のギターアンプを同時に鳴らしたりすることが可能です。



持ち運びに便利な合体構造

送信機の裏面にある溝に、受信機裏面の突起をはめることで、受信機と送信機を合体することができます。持ち運びや保管時にとても便利です。

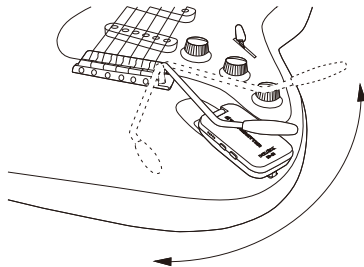
※合体させた状態での使用はできません。



ジャックの角度を変更可能

P8 の図のように、ジャック部分を本体から 220 度ほど自由に回転させることができます。

右の図のようにストラトキャスタータイプのギターの場合、ジャック部分を本体裏面の方に回して接続すると、トレモロアームを操作したときにアームが本体にぶつからないようにセッティングすることが可能です。



本体仕様

入力インピーダンス	： 1M Ω
バッテリー容量	： 750mAh
周波数特性	： 20Hz – 20KHz
周波数帯	： 2.4GHz ISM バンド
寸法	： 73 (長さ) × 40 (幅) × 55 (高さ) mm
重量	： 57g

付属品 ： 取扱説明書、充電用ケーブル

※仕様は予告なく変更されることがあります。

保証規定

- この保証書は日本における正規販売代理店であるチェルブ・ジャパン が本機をご購入された日から 1 年間の品質保証を行うことを証したものです。修理が必要な場合はこの保証書に必要な事項を明記してご購入された販売店にお問い合わせください。
- 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こと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、万全を尽くして製作しておりますが、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。

製品保証書

製品名	B-1
お買い上げ日	年 月 日
保証期間	お買い上げ日より 1 年間
お客様情報	住所 氏名 TEL _____ e-mail _____
購入店	

●サポートに関するお問い合わせについて

弊社サイト (www.cherubtechnology.jp) コンタクトよりご連絡ください。

チェルブ・NEX (ニューエックス) 輸入総代理店

〒461-0004 名古屋市中区葵 2-3-13 みねビル 3F

チェルブ・ジャパン