

ウィディ K.O.II ユーザーマニュアル V01

こんにちは、CME のプロフェッショナル製品をお買い上げいただきありがとうございます！

この製品を使用する前に、このマニュアルを完全にお読みください。マニュアルの写真は説明のみを目的としており、実際の製品は異なる場合があります。その他のテクニカル サポート コンテンツとビデオについては、次のページをご覧ください: www.cme-pro.com/support/

この製品は、EP シリーズ、K.O.II デバイスで動作するように作られていますが、公式のティーンエイジャーエンジニアリングアクセサリではありません。カスタマーサービスとサポートは CME によって独占的に提供されます。

大事な

- 警告

接続が不適切だと、デバイスが損傷する可能性があります。

- 著作権

著作権 2025 © CME コーポレーション。全著作権所有。
CME は、CME Pte.Ltd.をシンガポールおよび/またはその他の国

で提供します。その他すべての商標または登録商標は、それぞれの所有者に帰属します。

● 限定保証

CME は、この製品を最初に CME の正規販売店または販売代理店から購入した個人または団体にのみ、この製品の 1 年間の標準限定保証を提供します。保証期間は、この製品の購入日から始まります。CME は、保証期間中、製造上および材料の欠陥に対して、付属のハードウェアを保証します。CME は、通常の磨耗、または購入した製品の事故や乱用によって引き起こされた損傷について保証しません。CME は、機器の不適切な操作によって引き起こされた損傷またはデータの損失について責任を負いません。保証サービスを受ける条件として、購入証明書の提出が必要です。この製品の購入日を示す配送または領収書は、購入の証明です。サービスを受けるには、この製品を購入した CME の正規販売店または販売代理店に電話するか、訪問してください。CME は、現地の消費者法に従って保証義務を履行します。

● 安全情報

感電、損傷、火災、その他の危険による重傷や死亡の可能性を避けるために、常に以下にリストされている基本的な予防措置に従ってください。これらの予防措置には、以下が含まれますが、これらに限定されません。

- 雷が鳴っている間は機器を接続しないでください。

- コンセントが湿気の多い場所用に特別に設計されていない限り、コードやコンセントを湿気の多い場所に設置しないでください。
- 機器を AC で駆動する必要がある場合は、電源コードが AC コンセントに接続されているときに、コードの裸の部分またはコネクタに触れないでください。
- 機器をセットアップするときは、常に指示に注意深く従ってください。
- 火災や感電を防ぐため、機器を雨や湿気にさらさないでください。
- 機器を蛍光灯や電気モーターなどの電気インターフェース源から遠ざけてください。
- 機器をほこり、熱、振動から遠ざけてください。
- 機器を日光にさらさないでください。
- 楽器の上に重いものを置かないでください。液体の入った容器を器具の上に置かないでください。
- 濡れた手でコネクタに触れないでください

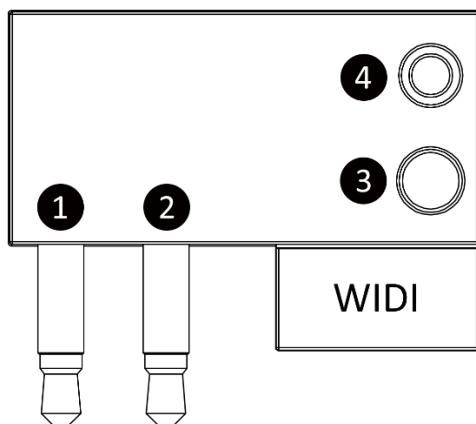
包装内容明細書

- 一. WIDI K.O.II アダプター
- 二. クイックスタートガイド

紹介

WIDI K.O.II は、ティーンエイジ エンジニアリングの EP-133 K.O.II および EP-1320 Medieval に双方向 Bluetooth MIDI

機能を追加するワイヤレス Bluetooth MIDI アダプターです。WIDI K.O.II アダプターには、2 つの 3.5mm (1/8 インチ) ミニ TRS MIDI Type-A ジャック、プッシュ ボタンと LED インジケーターがあります。最大 16 の MIDI チャンネルをサポートします。



① WIDI K.O.II 出力 ジャッキ

この 3.5mm(1/8 インチ)ミニ TRS ジャックは、ティーンエイジエンジニアリング EP-133 / 1320 の TRS MIDI インポートに接続し、WIDI K.O.II.から受信した Bluetooth MIDI メッセージをジャックを介して TEEP-133 / 1320 に送信します。

② WIDI K.O.II 入力 ジャッキ

この 3.5mm(1/8 インチ)ミニ TRS ジャックは、ティーンエイジエンジニアリング EP-133/1320 の TRS MIDI 出力ポートに

接続して、電力を受信し、接続された Bluetooth MIDI デバイスに MIDI メッセージを送信します。

③ プッシュボタン

このプッシュ ボタン は、特定のショートカットアクションに使用されます。

- WIDI KOII の電源がオンになっていないときは、ボタンを押したまま、緑色の LED がゆっくりと 3 回点滅するまで WIDI KOII の電源を入れてから離すと、アダプターは手動で工場出荷時のデフォルトにリセットされます。
- WIDI KOII の電源が入っているときに、ボタンを 3 秒間押し続けてから放すと、 アダプター が手動で「強制周辺機器」モードに設定されます。WIDI KOII が他の BLE MIDI デバイスに接続されている場合、これによりすべての接続が切断されます。

④ LED インジケーター

ビデオ 説明: <https://youtu.be/BvPyvlnH9sA>

- ゆっくり点滅する濃い青色:Bluetooth MIDI は正常に起動し、接続を待機しています。
- 紺色一灯:WIDI KOII は、Bluetooth MIDI 周辺機器の役割として別の Bluetooth MIDI セントラルに接続されています。
- 水色(ターコイズ):WIDI KOII は、Bluetooth MIDI の中心的な役割として他の Bluetooth MIDI 周辺機器に接続されています。

- 青色または水色の高速点滅:WIDI K.O.II Bluetooth が接続されており、MIDI メッセージを送受信しています。
- 緑色に点灯:WIDI KOII はファームウェアアップグレードモードです、WIDI アプリ(iOS または Android)を使用してファームウェアをアップグレードしてください(アクセスしてください:[CME 公式 web サイトのダウンロードリンク](#)を取得するにはサポートページ)。

繋ぐ

● ティーンエイジエンジニアリング EP-133/1320 に Bluetooth MIDI 機能を追加

WIDI K.O.II.の 2 つの 3.5mm ミニ TRS ジャックを EP-133/1320 の MIDI I/O ソケットに接続します。 EP-133/1320 の電源を入れると、WIDI K.O.II LED が点灯します。



注意: WIDI KOII が EP-133 / 1320 の MIDI I / O ソケットに完全に差し込まれると、WIDI ログが MIDI ログと水平に揃えられます。

● WIDI KOII の Bluetooth ファームウェアをアップグレードする

- 一. Apple iOS Appstore、Google Playstore、または CME 公式 Web サイトのサポート ページ にアクセスして、CME WIDI アプリを検索してインストールしてください。iOS または Android デバイスは、Bluetooth Low Energy 4.0 機能 (またはそれ以降) をサポートする必要があります。



- 二. WIDI アプリを開くと、デバイスリストに WIDI KOII 名が表示されます。デバイスの名前をクリックし、プロンプトに従ってファームウェアのアップグレードページに入ります。次に、[開始]をタップすると、アプリがファームウェアのアップグレードを実行します(アップグレードプロセス中は、更新が完了するまで画面をオンのままにしてください)。
- 三. アップグレードが完了したら、WIDI アプリを終了し、WIDI KOII を再起動します。

注: すべての WIDI 製品は、同じ Bluetooth 接続方法を使用します。したがって、次のビデオ手順では、例として WIDI マスターを使用します。

● 2つの WIDI KOII アダプター間の Bluetooth MIDI 接続を確立 します

ビデオ 説明: <https://youtu.be/Bhlx2vabt7c>

- 一. WIDI K.O.II 接続された 2 台のティーンエイジ エンジンアリング EP-133/1320 の電源を入れます。
- 二. 2 台の WIDI KOII は自動的にペアリングされます。青色の LED がゆっくりと点滅する光から点灯に変わります (Bluetooth センtral として自動的に機能する KOII の 1 つの LED ライトはターコイズ色になります)。送信する MIDI データがある場合、データ送信中に両方のデバイスの LED が動的に点滅します。

- Bluetooth MIDI が内蔵された音楽デバイスと WIDI K.O.II の間に Bluetooth MIDI 接続を確立する Bluetooth MIDI 接続を確立する

ビデオ 説明: <https://youtu.be/7x5iMbzf0o>

- 一. Bluetooth MIDI を内蔵した音楽機器と、WIDI K.O.II に接続されたティーンエイジエンジニアリング EP-133/1320 の電源を入れます。
- 二. WIDI K.O.II は、別の音楽デバイスの 内蔵 Bluetooth MIDI と自動的にペアリングされ、濃い青色の LED がゆっくりと点滅する様子から 一帯のターコイズ色に変わります。MIDI データが送信されると、データ送信中に LED ライトが動的に点滅します。

注: WIDI KOII が別の MIDI デバイスと自動的にペアリングできない場合は、互換性の問題がある可能性がありますので、[CME 公式にアクセスしてください web サイトサポートページ](#) をクリックして、CME にテクニカルサポートを依頼してください。また、モバイルデバイス、別の WIDI デバイス、またはオペレーティングシステムが自動接続プロセスを妨げていないかどうかを確認してください。他のすべての Bluetooth MIDI デバイスの電源がオフになっているか、モバイルデバイスまたはオペレーティングシステムの一般的な Bluetooth デバイスリストから WIDI KOII が削除されていることを確認してください。グループ自動学習機能を使用して、このマニュアルで後述するように固定ペアリングを作成できます。

- macOS X と WIDI K.O.II の間に Bluetooth MIDI 接続を確立する

ビデオ 説明: <https://youtu.be/bKcTfR-d46A>

- 一. WIDI K.O.II.を接続したティーンエイジエンジニアリング EP-133/1320 の電源を入れ、濃い青色の LED ライトがゆっくり点滅していることを確認します。
- 二. Apple コンピュータ画面の左上隅にある[Apple アイコン]をクリックし、[システム環境設定]メニューをクリックし、[Bluetooth アイコン]をクリックし、[Bluetooth をオンにする]をクリックして、Bluetooth 設定ウィンドウを終了します。
- 三. Apple パソコンの画面上部にある[Go]メニューをクリックし、[ユーティリティ]をクリックし、[Audio MIDI Setup]をクリックします。

注:MIDI Studio ウィンドウが表示されない場合は、Apple コンピュータ画面上部の[ウィンドウ]メニューをクリックし、[MIDI Studio を表示]をクリックします。

- 四. MIDI Studio ウィンドウの右上にある[Bluetooth アイコン]をクリックし、デバイス名リストの下に表示される WIDI KOII を見つけて[接続]をクリックすると、WIDI KOII の Bluetooth アイコンが MIDI Studio ウィンドウに表示され、接続が成功したことを示します。これで、すべてのセットアップウィンドウを終了できます。この時点で、MIDI Studio を最小化してバックグラウンドで実行できます (注: macOS は、リソースの使用を最適化するために音楽ソフトウェアが実行されていない場合、一定時間後に Bluetooth MIDI を自動的に切断します)。

注:MacOS 13 (以降) では、WIDI デバイスへの自動再接続が始まります。MacOS デバイスが初めて WIDI デバイスとペアリングされると、今後 WIDI デバイスと MacOS の Bluetooth を起動す

るたびに、自動的に再接続されます。この機能により、MacOS と WIDI デバイスの間で不必要な自動再接続が発生する可能性があります。これを回避するには、WIDI デバイスの使用中に MacOS の Bluetooth をオフにするか、一般的な Bluetooth 設定ページで WIDI ペ어링を削除します。

● iOS デバイスと WIDI K.O.II.の間に Bluetooth MIDI 接続を確立します

ビデオ 説明: <https://youtu.be/5SWkeu2lyBg>

- 一. Appstore にアクセスして、無料アプリ [midimitt] を検索してダウンロードします。

注意: 使用しているアプリにすでに BluetoothMIDI 接続機能がある場合は、アプリの MIDI 設定ページで WIDIKOII を直接接続してください。

- 二. WIDI K.O.II.を接続したティーンエイジエンジニアリング EP-133/1320 の電源を入れ、濃い青色の LED ライトがゆっくり点滅していることを確認します。
- 三. [設定]アイコンをクリックして設定ページを開き、[Bluetooth]をクリックして Bluetooth 設定ページに入り、Bluetooth スイッチをスライドさせて Bluetooth 機能を有効にします。
- 四. midimitt アプリを開き、画面右下の [デバイス] メニューをクリックし、リストに表示される WIDI K.O.II を見つけて [未接続] をクリックし、Bluetooth ペ어링要求ポップアップ ウィンドウで [ペ어링] をクリックすると、リスト内の WIDI K.O.II のステータスが [接続済み] に更新され、接続が成功したことを示します。この

時点で、iOS デバイスのホームボタンを押すことで、midimittr を最小化し、バックグラウンドで実行し続けることができます。

- 五. 外部 MIDI 入力可能な音楽アプリを開き、設定ページで MIDI 入力デバイスとして WIDI K.O.II.を選択して使用を開始します。

注記: iOS 16 (以降) では、WIDI デバイスとの自動ペアリングが提供されます。iOS デバイスと WIDI デバイスの接続を初めて確認すると、iOS デバイスで WIDI デバイスまたは Bluetooth を起動するたびに自動的に再接続されます。これからは、毎回手動でペアリングする必要がなくなるため、これは優れた機能です。とはいえ、WIDI アプリを使用している人にとっては、WIDI デバイスを更新するだけで、Bluetooth MIDI に iOS デバイスを使用しないと混乱が生じる可能性があります。新しい自動ペアリングにより、iOS デバイスとの不要なペアリングが発生する可能性があります。これを回避するには、iOS デバイスの Bluetooth を終了するか、既存のペアリングを忘れてください。WIDI グループを介して WIDI デバイス間に固定ペアを作成できます。

● Windows 10/11 コンピューター と WIDI KOII の間に Bluetooth MIDI 接続を確立します

まず、音楽ソフトウェアは、Windows 10/11 に付属する Bluetooth MIDI ユニバーサルドライバーを使用するために、Microsoft の最新の UWP API インターフェイスプログラムを統合する必要があります。ほとんどの音楽ソフトウェアは、さまざまな理由からこの API を統合していません。私たちが知る限り、この API を統合しているのは Bandlab の Cakewalk と Steinberg Cubase 12 以降のみであるため、WIDI

K.O.II またはその他の標準的な Bluetooth MIDI デバイスに直接接続できます。

もちろん、「Korg BLE MIDI ドライバー」を使用するなど、ソフトウェア仮想 MIDI ドライバーを介して「Windows 10/11 Generic Bluetooth MIDI ドライバー」と音楽ソフトウェアの間で MIDI データを転送するための代替ソリューションがあります。WIDI 製品は、複数の WIDI をサポートして Windows 10/11 コンピューターに同時に接続し、双方向 MIDI データ送信を実行できる Korg BLE MIDI Windows 10/11 ドライバーと完全に互換性があります。具体的な設定手順は以下の通りです。

ビデオ説明: <https://youtu.be/JyJTulS-g4o>

- 一. BLE MIDI Windows ドライバーをダウンロードするには、Korg 公式サイトにアクセスしてください。
www.korg.com/us/support/download/driver/0/530/2886/
- 二. 解凍ソフトウェアでドライバーファイルを解凍した後、exe ファイルをクリックしてドライバーをインストールします(インストール後、デバイスマネージャーのサウンド、ビデオ、ゲームコントローラーのリストでインストールが成功したかどうかを確認できます)。
- 三. WIDI アプリを使用して、WIDI KOII の BLE ロールを「強制周辺機器」に設定し、複数の WIDI デバイスを同時に使用した場合に相互に自動接続されないようにしてください。必要に応じて、各 WIDI デバイスの名前を変更(再起動後に有効になるように名前を変更する)ことができ、同時に使用するとき異なる WIDI デバイスを区別するのに便利です。

- 四. Windows 10/11 とコンピューターの Bluetooth ドライバーが最新バージョンにアップグレードされていることを確認してください(コンピューターには Bluetooth Low Energy 4.0 または 5.0 が搭載されている必要があります)。
- 五. WIDI K.O.II を接続した状態でティーンエイジ エンジニアリング EP-133/1320 の電源を入れます。Windows の[スタート]-[設定]-[デバイス]をクリックし、[Bluetooth とその他のデバイス]ウィンドウを開き、Bluetooth スイッチをオンにして、[Bluetooth などのデバイスを追加]をクリックします。
- 六. [デバイスの追加]ウィンドウに入ったら、[Bluetooth]をクリックし、デバイスリストに表示されている WIDI K.O.II デバイス名をクリックして、[接続]をクリックします。
- 七. 「デバイスの準備ができました」と表示されている場合は、[完了]をクリックしてウィンドウを閉じます(接続後、デバイスマネージャーの Bluetooth リストに WIDI KOII が表示されます)。
- 八. 手順 5〜7 に従って、他の WIDI デバイスを Windows 10/11 に接続します。

注意: 上記の手順は、WIDI KOII を WindowsBluetooth とペアリングするためのものであり、[接続済み]を短く表示した後、WIDI の接続状態が[未接続]に変わります。次のステップで音楽ソフトウェアを開いたときにのみ、WIDI KOII の接続ステータスは自動的に[接続済み]に変わります。

- 九. 音楽ソフトウェアを開くと、MIDI 設定ウィンドウに、WIDI K.O.II. デバイス名がリストに表示されます(Korg BLE

MIDI ドライバーは WIDI Bluetooth 接続を自動的に検出し、音楽ソフトウェアに関連付けます)。MIDI 入出力デバイスとして WIDI KOII を選択するだけです。

注意: 音楽ソフトウェアの MIDI 設定ウィンドウに WIDI KOII デバイス名が表示されない場合は、CME 公式 Web [サイトサポートページの WIDI 製品スタートガイド](#)の Windows 接続トラブルシューティングセクションにアクセスして解決策を確認するか、support@cme-pro.com に電子メールでサポートを求めてください。

さらに、Windows ユーザー向けに WIDI Bud Pro および WIDI Uhost プロフェッショナル ハードウェア ソリューションを開発し、超低遅延と長距離ワイヤレス制御に対するプロフェッショナル ユーザーの厳しい要件を最適に満たすことができます。詳細は、該当製品ページをご覧ください (www.cme-pro.com/widi-premium-bluetooth-midi/)。

● Android デバイスと WIDI KOII の間に Bluetooth MIDI 接続を確立します

Windows の状況と同様に、音楽アプリは Bluetooth MIDI デバイスと接続するために、Android オペレーティング システムの一般的な Bluetooth MIDI ドライバーを統合する必要があります。一部の音楽アプリでは、さまざまな理由でこの機能が実装されていません。したがって、Bluetooth MIDI デバイスをブリッジとして接続するために特別に設計されたいくつかのアプリを使用する必要があります。

ビデオ説明: <https://youtu.be/OP1obVXHXYc>

- 一. 無料アプリ [MIDI BLE Connect] をダウンロードしてインストールします。

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mobileer.example.midibtlepairing>



- 二. WIDI KOII を接続した状態でティーンエイジエンジニアリング EP-133 / 1320 の電源を入れ、濃い青色の LED がゆっくりと点滅していることを確認します。
- 三. Android 端末の Bluetooth 機能を ON にします。
- 四. MIDIBLE 接続アプリを開き、[Bluetooth スキャン]をクリックし、リストに表示される WIDI KOII を見つけて[WIDI KOII]をクリックすると、接続が成功したことが表示されます。同時に、Android システムは Bluetooth ペアリングリクエスト通知を発行しますので、通知をクリックしてペアリングリクエストを受け入れてください。この時点で、Android デバイスのホーム ボタンを押して MIDI BLE Connect アプリを最小化し、バックグラウンドで実行し続けることができます。
- 五. 外部 MIDI 入力を受け入れることができる音楽アプリを開き、設定ページで MIDI 入出力デバイスとして WIDI KOII を選択して使用を開始します。

● 複数の WIDI デバイスとのグループ接続

複数の WIDI デバイスをグループ化して、最大[1 対 4 MIDI スルー]と[4 対 1 MIDI マージ]までの双方向データ伝送を実現でき、複数のグループを同時に使用することをサポートします。

注:グループ内の他のブランドの BluetoothMIDI デバイスを同時に接続したい場合は、以下の「**グループ自動学習**」機能の説明を参照してください。

ビデオ説明: <https://youtu.be/ButmNRj8Xls>

- 一. WIDI アプリを開きます。
- 二. WIDI K.O.II を接続した状態でティーンエイジ エンジニアリング EP-133/1320 の電源を入れます。

注意: 複数の WIDI デバイスの電源を同時にオンにしないと、自動的に 1 対 1 でペアリングされ、WIDI アプリが接続する WIDI KOII を検出できないため、忘れないでください。

- 三. この WIDI KOII の Bluetooth ロールを「Force Peripheral」ロールに設定し、名前を変更します。

注: デバイス名をクリックして、WIDI K.O.II. の名前を変更します。新しい名前を有効にするには、デバイスを再起動する必要があります。

- 四. 上記の手順を繰り返して、すべての WIDI K.O.II(または他の WIDI デバイス)をグループに追加するように設定します。
- 五. すべての WIDI K.O.II(またはその他の WIDI デバイス)を「強制周辺機器」の役割に設定した後、同時に電源を入れることができます。
- 六. [グループ] メニューをクリックし、[新しいグループの作成] をクリックします。
- 七. グループの名前を入力します。
- 八. 対応する WIDI KOII を中央および周辺位置にドラッグアンドドロップします。

九. 「Download Group」をクリックすると、中央の WIDI K.O.II. に設定が保存されます。次に、すべての WIDI KOII が再起動し、自動的に同じグループに接続されます。

注 1: WIDI K.O.II. を接続した状態でティーンエイジエンジニアリング EP-133/1320 の電源を切っても、すべてのグループ設定は WIDI K.O.II セントラルのメモリに保存されます。再度電源を入れると、同じグループで自動的に接続されます。

注 2: グループ接続設定を削除したい場合は、WIDI アプリを使用して中央の WIDI KOII を接続し、[グループ設定の削除]をクリックしてください。

注 3: グループセットアップに iOS 16(以降)デバイスを使用する場合は、セットアップ後に iOS デバイスの Bluetooth スイッチをオフにするか、既存の WIDI ペアリングを忘れて、自動再接続による Bluetooth 占有を解除してください。

● グループ 自動学習

グループ自動学習機能を使用すると、WIDI シリーズ製品と他のブランドの Bluetooth MIDI デバイスとの間に最大[1 対 4 MIDI スルー]および[4 対 1 MIDI マージ]のグループ接続を確立できます。グループの中央デバイスとして動作させたい WIDI デバイスの「グループ自動学習」を有効にすると、デバイスは自動的にスキャンされ、利用可能なすべての BLE MIDI デバイスに接続されます。

ビデオ説明: <https://youtu.be/tvGNiZVvwbQ>

一. すべての WIDI デバイスを「強制周辺機器」として設定して、WIDI デバイス同士の自動ペアリングを回避します。

- 二. 選択した中央 WIDI デバイスの「グループ自動学習」を有効にします。WIDI アプリケーションを閉じます。
WIDILED ライトがゆっくりと濃い青色に点滅します。

注: グループ自動学習のセットアップに iOS 16 (およびそれ以降) デバイスを使用する場合は、セットアップ後に iOS デバイスの Bluetooth スイッチをオフにするか、既存の WIDI ペアリングを忘れて、自動再接続による Bluetooth 占有を解除してください。

- 三. 最大 4 つの BLE MIDI 周辺機器(WIDI を含む)をオンにして、WIDI 中央デバイスと自動的に接続します。

- 四. すべての周辺機器が接続されている場合(中央のターコイズ色の LED と周辺機器の LED の両方が常時点灯しています。MIDI クロックなどのリアルタイムデータが送信されている場合は、LED ライトがすばやく点滅します)、WIDI セントラルデバイスのボタンを押して、グループをメモリに保存します。WIDI 中央 LED ライトは、押すと緑色、離すとターコイズ色になります。

注: iOS、Windows 10/11、Android は WIDI グループの対象外です。macOS の場合は、MIDI Studio の Bluetooth 設定で「アドバタイズ」をクリックします。

仕様:

テクノロジー	Bluetooth 5(Bluetooth Low Energy MIDI)、双方向 16MIDI チャンネル
--------	---

コネクタ	3.5mm (1/8 インチ) ミニ TRS ジャック MIDI 入出力
対応デバイス	WIDI マスター、WIDI ジャック、WIDI Uhost、WIDI Bud Pro、WIDI Core、WIDI BUD、標準 Bluetooth MIDI コントローラー。 Mac/iPhone/iPad/iPod Touch/Vision Pro、Windows 10/11 コンピューター、Android モバイル デバイス (すべて Bluetooth Low Energy 4.0 以降)
対応 OS(BLE MIDI)	MacOS Yosemite 以降、iOS 8 以降、Windows 10/11 以降、Android 8 以降
ワイヤレス伝送 遅延	わずか 3ms という低速 (Bluetooth 5 接続に基づく 2 台の WIDI K.O.II のテスト結果)
範囲	20 メートル/ 65.6 フィート(障害物なし)
ファームウェアのアップグレード	iOS または Android 用の WIDI アプリを使用した Bluetooth 経由のワイヤレスアップグレード
電源	MIDI OUT 経由で駆動、ティーンエイジエンジニアリング EP-133/1320 のみと互換性があります
消費電力	37 ミリワット
大きさ	35.9 mm (長さ) x 31.6 mm (幅) x 17.8 mm (高さ)。
重量	13.8g / 0.49 オンス

仕様は予告なく変更される場合があります。

よくある質問

- **WIDI K.O.II の LED ライトが点灯しません。**
 - WIDI K.O.II とティーンエイジ エンジニアリング EP-133/1320 は正しく接続されていますか?デバイスの電源はオンになっていますか?
- **WIDI KOII は他の BLE MIDI デバイスにワイヤレスで接続できますか?**
 - BLE MIDI デバイスが標準の BLE MIDI 仕様に準拠している場合、自動的に接続できます。WIDI KOII が自動的に接続できない場合は、互換性の問題がある可能性がありますので、CME 公式 Web サイトサポートページから CME にテクニカルサポートを依頼してください。
- **WIDI K.O.II と iOS または macOS 間の接続が不安定であるか、顕著な遅延があります。**
 - ほとんどの場合、この問題は、WIDI デバイスの Bluetooth ファームウェアを更新した後、またはオペレーティング システムをアップグレードした後に発生します。これにより、以前の Bluetooth 接続キャッシュとアップグレードされたバージョンとの間で競合が発生する可能性があります。これを解決するには、iOS または macOS デバイスの Bluetooth 設定ページを開き、以前の WIDI ペ어링を忘れるか削除して、Bluetooth を再起

動します。次に、WIDI デバイスとの新しい接続を確立します。

- **ワイヤレス接続距離が非常に短いか、遅延が長い
か、信号が断続的です。**
- WIDI K.O.II は、ワイヤレス信号伝送に Bluetooth 規格を採用しています。信号が強く干渉またはブロックされると、伝送距離と応答時間が影響を受けます。これは、木、鉄筋コンクリートの壁、または他の多くの電磁波のある環境によって引き起こされる可能性があります。これらの干渉源は避けてください。

接触

E メール: info@cme-pro.com

Web ページ: BluetoothMIDI.com