

Roadie® **BASS**

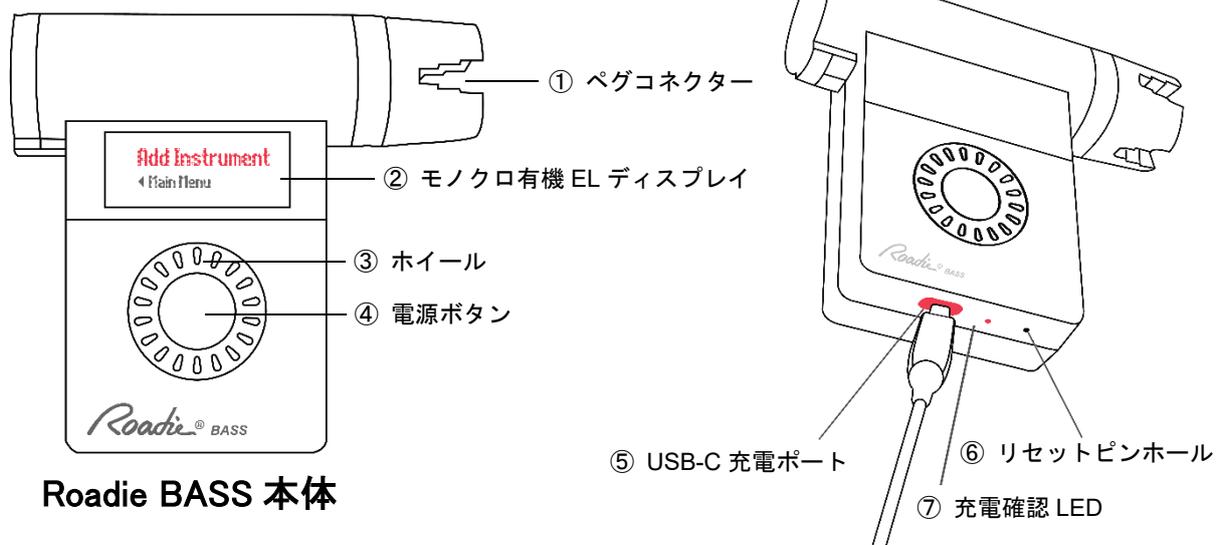
Owner's Manual

株式会社オカダインターナショナル 〒158-0087 東京都世田谷区玉堤2-15-8 TEL.03-3703-3221 FAX 03-3703-1821 www.okada-web.com
Copyright by Okada International Inc. 本取扱説明書の一部または全部について無断で複製、複写をする事を禁じます。

目次

各部の名称と機能	3
はじめに	4
チューニングの開始	5
ストリング・ワインダー	9
トラブルシューティング	10
Roadie Tuner App について	10
その他の機能	21
内蔵チューニング一覧	22
Specifications	26

内容物及び各部の名称と機能



USB-C 充電ケーブル

- ① **ペグコネクター**：ペグを回転させるコネクターです。最大 40RPM の速度で回転して弦を巻き取ることができます。
- ② **モノクロ有機 EL ディスプレイ**
- ③ **ホイール**：回転させて項目を選択します。
- ④ **電源ボタン**：押すと電源がオンになります。オフにするにはこのボタンを 1 秒間長押しします。3 分間操作をしなかった場合でも、自動で電源がオフになります。
- ⑤ **USB-C 充電ポート**：付属の USB ケーブルを使用して PC または USB アダプターと接続して Roadie BASS 本体を充電します。
- ⑥ **リセットピンホール**：細いピンで押すことで本体をリセットすることができます。エラー等で本体の不具合が生じた際に使用する場合があります。
- ⑦ **充電確認 LED**：充電時に赤色 LED が点灯し、充電が完了すると緑色に変わります。

はじめに

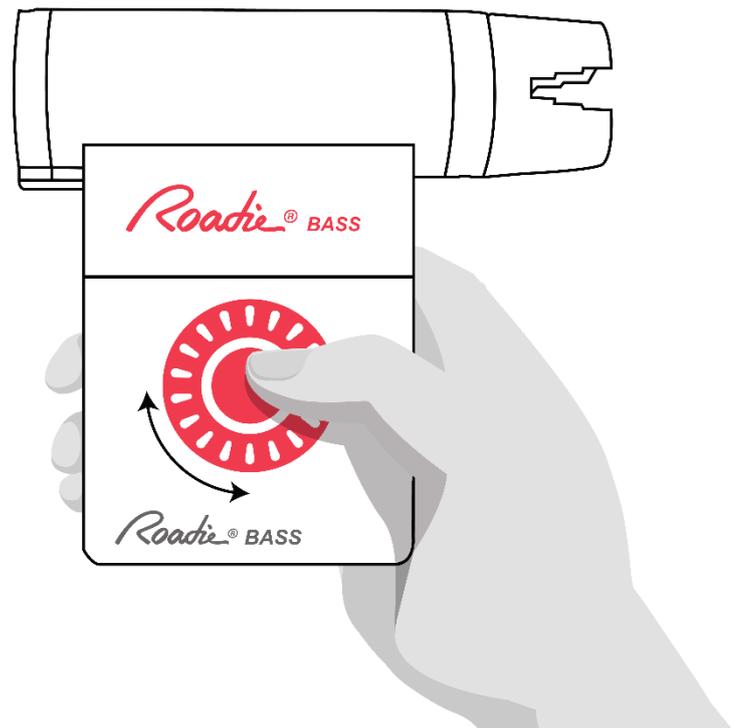
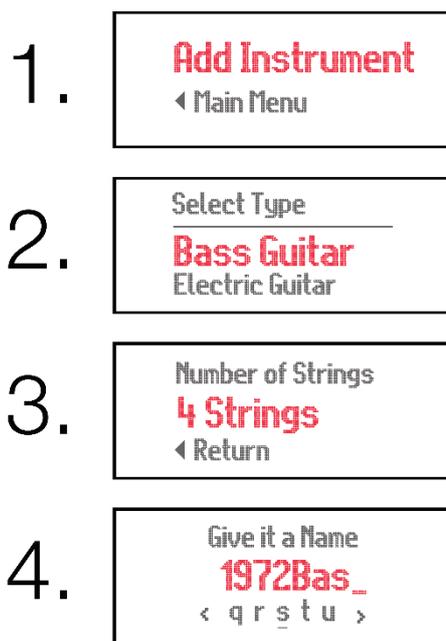
STEP 1 : 楽器の追加

楽器をチューニングするには、最初に Roadie BASS で楽器のプロフィールを作成する必要があります。

電源ボタンを押して Roadie BASS 本体の電源を入れてください。

1. “Add Instrument” で電源ボタンを押して決定します。
2. “Select Type” でホイールを回転させ楽器を選択し、電源ボタンを押して決定します。
3. “Number of Strings” でホイールを回転させ弦の数を選択し、電源ボタンを押して決定します。
4. “Give it a Name” で名前を入力します。ホイールで文字(A-Z、0-9)を選択、電源ボタンを押して右隣の文字に移動、「全てをクリア」で全削除、「クリア」で一文字削除、Space で一文字空けます。入力完了したら OK を選択し電源ボタンを押して保存します。

※本体で操作する場合、アルファベットの大文字は一文字目をアルファベットにする場合のみ使用可能です。



新しく追加した楽器はレギュラー(スタンダード)チューニングの設定で保存されます。例えば、楽器が4弦ベースだった場合、チューニングは4弦から E1 / A1 / D2 / G2 に設定されます。設定するチューニングの変更は簡単に行うことができます ([p. 7 「チューニングの変更方法」](#)を参照)。

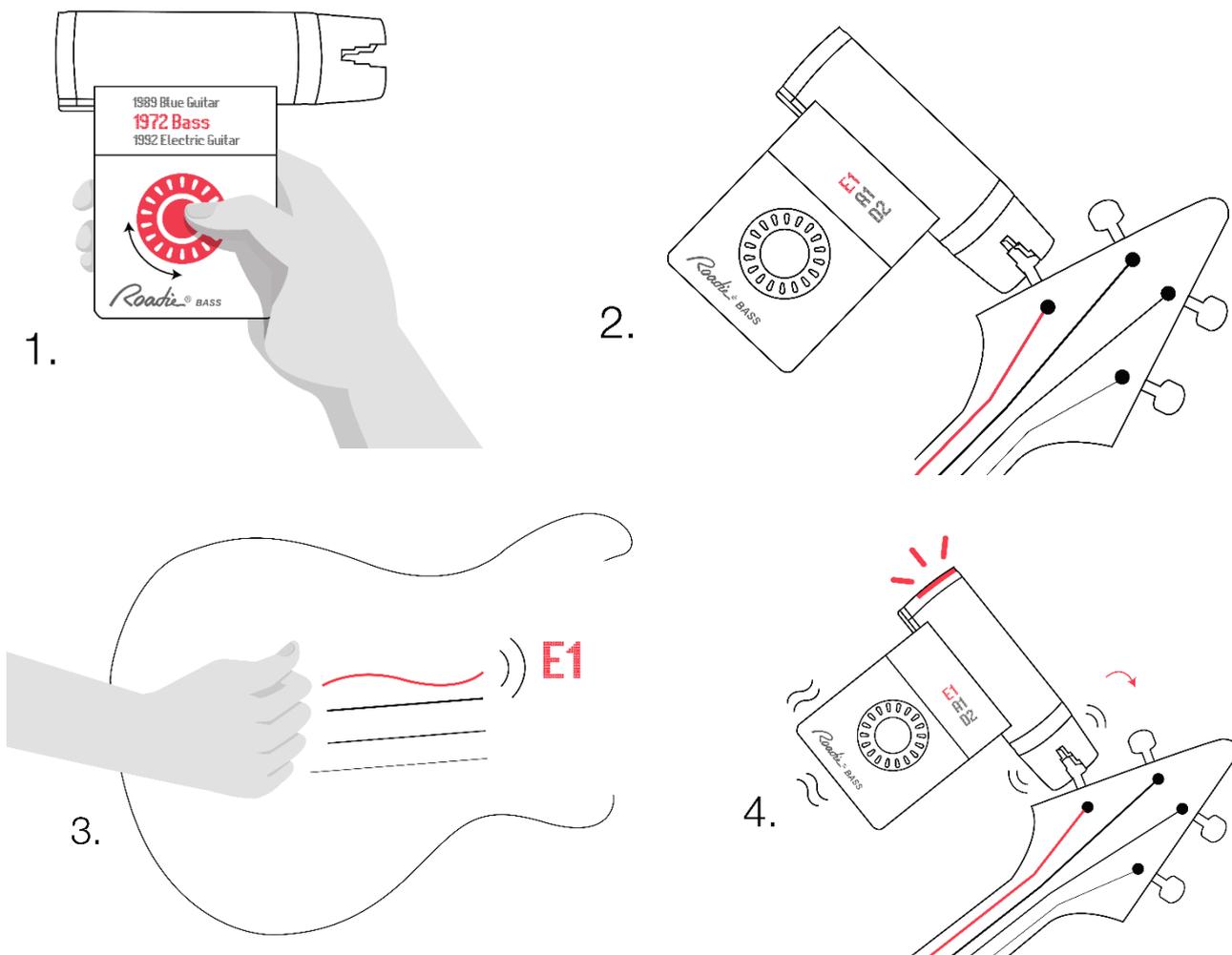
また、追加したい楽器の種類が見つからない場合も、モバイルアプリの Roadie Tuner App 上で簡単に作成することができます ([p. 14 「カスタム楽器の作成」](#))。

Note : Roadie BASS 一台につき、プリセットを 40 個まで保存することができます。

STEP 2 : チューニングの開始

チューニングを開始する方法は以下のとおりです。

1. ホイールを回転させ楽器を選択し、電源ボタンを押して決定します。
2. 画面に表示されているノートのペグに本体のペグコネクターをはめ込みます。最初にチューニングするペグ(自身に最も近いペグ)から始めるようにデフォルトで設定されています。例えば、4弦ベースのレギュラーチューニングにしている場合、画面に表示される最初のピッチは4弦の“E1”になります。
3. 弦を弾くと本体のモーターがペグを回転させるので、その回転が止まるまで待ちます。その際、本体をしっかり握って安定させてください。
4. チューニングが合うと、バイブとともにLEDが点滅しビープ音が鳴ります。チューニングが合わない場合は、合うまで弦を弾き続けてください。チューニングが完了すると自動的に次のノートに移動します。別の弦に直接移動する場合は、ホイールを回転させてノートを変更します。チューニングを開始するペグを逆順にする場合は、[p.20「チューニングするペグの順番の変更方法」](#)を参照してください。
5. 1~4を繰り返し全ての弦をチューニングしてください。



電源と充電

Roadie BASS の充電には付属の充電ケーブル(USB-C)を使用することを推奨しますが、他の互換性のある USB-C ケーブルを使用することもできます。電池残量が 0 の状態から MAX まで充電するには約 2 時間程度必要になります。

電源ボタンを押すと電源がオンになり、電源がオンの状態で電源ボタンを 1 秒間長押しすると電源がオフになります。3 分間操作をしなかった場合でも自動で電源がオフになります。

モバイルアプリについて

Roadie BASS には、本体と連動するモバイルアプリが用意されています。

すべての楽器のプロフィールを保存したり、手軽にカスタマイズしたり、最新のファームウェアを受け取ったりするために、Roadie BASS を Roadie Tuner App に同期しておくことを推奨します。



チューニングの設定

チューニングの変更方法

Roadie BASS には 100 以上の内蔵チューニングが搭載されており、それらを簡単に切り替えることができます。

チューニングを変更する方法は以下のとおりです。

- (1) ホイールを回転させ楽器を選択し、電源ボタンを押して決定します。
- (2) チューニング画面(ノートが表示されている画面)で電源ボタンを押して楽器設定画面に移動します。
- (3) “Change Tuning” で電源ボタンを押してチューニング選択画面に移動し、ホイールを回転させて希望のチューニングを選択、電源ボタンを押して保存します。

カポタスト装着時のチューニング方法

Roadie BASS は、カポを装着したままチューニングをすることができます。その際、プリセットされたすべてのチューニングが問題なく機能するように、カポを配置した場所を Roadie BASS 本体に認識させる必要があります。

カポの位置を選択する方法は以下のとおりです。

- (1) ホイールを回転させ楽器を選択し、電源ボタンを押して決定します。
- (2) チューニング画面で電源ボタンを押して楽器設定画面に移動します。
- (3) ホイールを回転させて “Change Capo” を選択して電源ボタンを押し、カポを配置したフレット番号をホイールを回転させて選択、電源ボタンを押して保存します。

本体での A4 ピッチ変更方法 ※v:1.3.5 以降のみ

A4 の基準ピッチ(デフォルトでは 440Hz)の設定は、420Hz から 460Hz まで 1Hz 刻みでカスタマイズすることができます。

基準ピッチを変更する方法は以下のとおりです。

- (1) ホイールを回転させ楽器を選択し、電源ボタンを押して決定します。
- (2) チューニング画面で電源ボタンを押して楽器設定画面に移動します。
- (3) ホイールを回転させ “Change A4” を選択して電源ボタンを押してピッチリストへ移動、ホイールを回転させ希望の基準ピッチを選択、電源ボタンを押して保存します。
- (4) **変更後のピッチ (Hz)**が表示されていることを確認し、チューニング画面で電源ボタンを押して楽器設定画面に移動、ホイールを回転させ “Exit Tuning” を選択して終了します。。

White Screen (画面表示白黒反転) 変更方法 ※v:1.3.5 以降のみ

- (1) メインメニューでホイールを回転させ “Settings” を選択し、電源ボタンを押して設定画面に移動します。
- (2) “White Screen” を選択して電源ボタンを押し、On を選択、電源ボタンを押して保存します。

Tune Up モード

Roadie BASS には Tune Up モードが搭載されており、チューニングをする前に一度ペグを少しだけ緩めることで、チューニングをより安定させることができます(デフォルトではオフ)。

Tune Up をオンにする方法は以下のとおりです。

- (1) メインメニューでホイールを回転させ “Settings” を選択し、電源ボタンを押して設定画面に移動します。
- (2) “Tune Up” を選択して電源ボタンを押し、“On” を選択、電源ボタンを押して保存します。

Note : 調整するペグが任意のピッチよりも低い時は、ペグを緩めることなくチューニングを開始する場合があります。

チューニング精度の変更方法 ※本体での設定は v1.3.5 以降のみ可能

Roadie BASS はデフォルトで**高速チューニング (Fast Tuning) モード**に設定されていますが、チューニングにより高い精度を求める場合(例えばジャムを録音する場合など)は、**高精度チューニング (High Accuracy) モード**に変更することができます。これにより、可能な限り正確なチューニングを行うことができます。

チューニング精度を変更する方法は以下のとおりです。

- (1) メインメニューでホイールを回転させ “Setting” を選択し、電源ボタンを押して設定画面に移動します。
- (2) ホイールを回転させ “Accuracy” を選択して電源ボタンを押し、モード (Fast Tuning or High Accuracy) を選択、電源ボタンを押して保存します。

ストリング・ワインダー

Roadie BASS を使用した弦交換

Roadie BASS は、弦交換の際に最大 40RPM のモーター速度で弦の巻き上げ、取り外しをすばやく行うストリング・ワインダーとして活用できます。

ストリング・ワインダーを使用する方法は以下のとおりです。

- (1) メインメニューでホイールを回転させて “Wind/Unwind” を選択し、電源ボタンを押してワインダー画面に移動します。
- (2) モーターが静止した状態で、ホイールを時計回りに回転させると “Unwind (巻戻)” になり古い弦を緩め、ホイールを反時計回りに回転させると “Wind (巻取)” になり新しい弦を巻き上げます。それぞれ速度が 3 段階あり、中央で静止します。

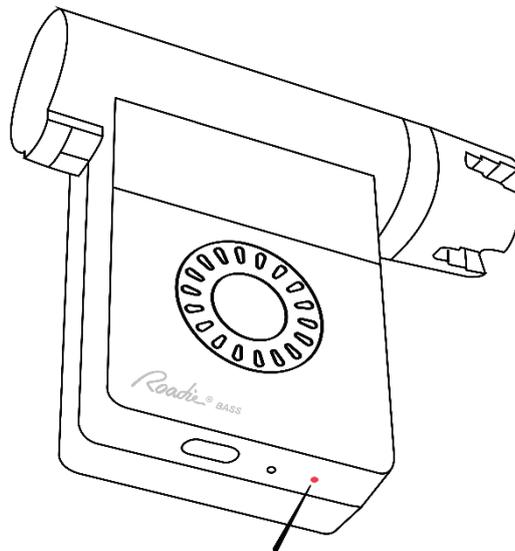
Note : ストリング・ワインダーを逆巻きのペグで使用する場合は、ペグコネクターの巻き方向に注意してください。

トラブルシューティング

本体のリセット

Roadie BASS が反応しなくなった、フリーズした等のトラブルが生じた際、本体のリセットが必要になる場合があります。充電確認 LED の隣にあるリセットピンホールにピンを挿入し、その中のボタンを押せば Roadie BASS はリセットされます。

Note : 本体のリセットをしても保存したデータは消去されません。



リセットピンホール

Roadie Tuner App について

Roadie Tuner アプリのインストール

Roadie Tuner App は、iOS と Android 両方のデバイスで利用することができます。

iOS App Store からダウンロードするには、[ここ](#)をクリックしてください。

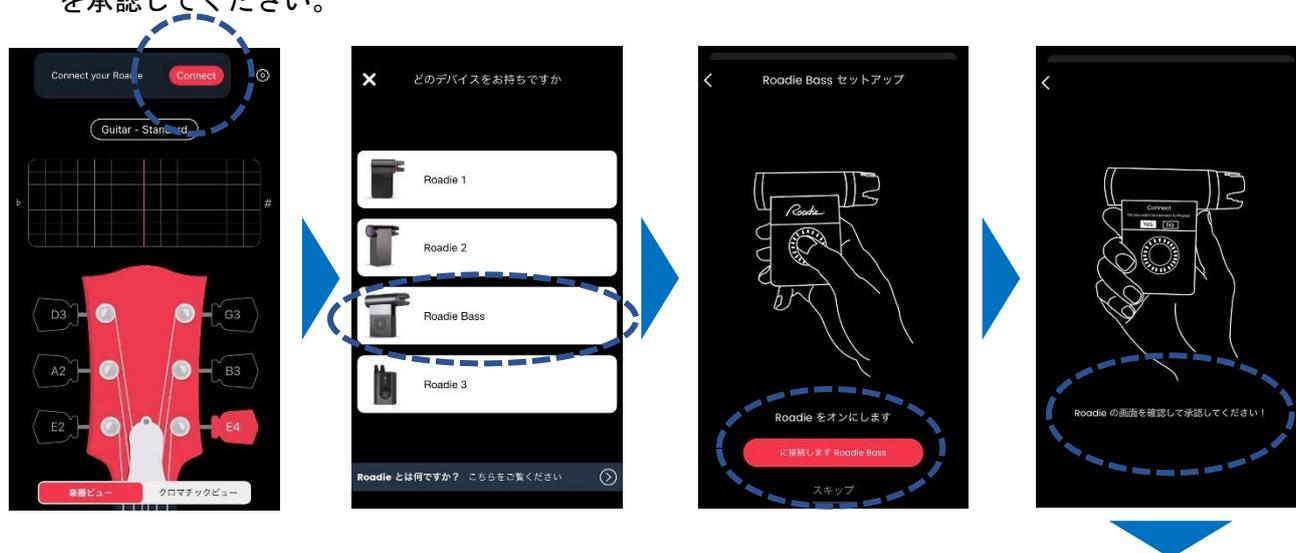
Google Play Store からダウンロードするには、[ここ](#)をクリックしてください。

Roadie BASS をアプリに接続する

Roadie BASS を初めて使用する時は Bluetooth 経由で Roadie Tuner App に接続し、全ての楽器のプロフィールとチューニングを同期して設定が失われないようにします。またこれにより、最新のファームウェアアップデートを受け取ることができます。

Roadie BASS をアプリに接続する方法は以下のとおりです。

- (1) Roadie BASS 本体の電源を入れます。
- (2) Roadie Tuner App を起動、Bluetooth 接続・マイクへのアクセスを許可し、画面上部の“Connect”をタップします。
- (3) 表示されたリストから“Roadie BASS”を選択し、画面の指示に従います。
- (4) Roadie BASS 本体の画面上で接続の可否が表示されますので、YES を選択し電源ボタンを押して接続を承認してください。



Note : Android 端末の場合、位置情報の許可を要求される場合があります。

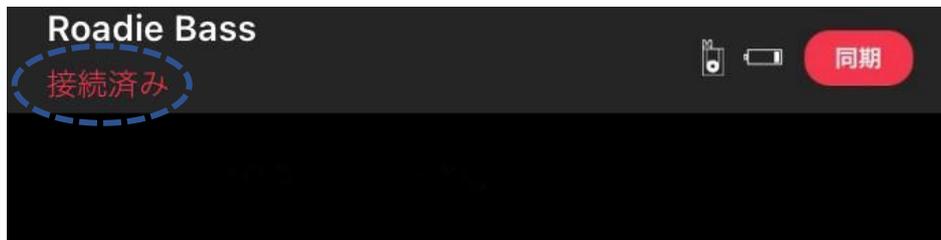


Roadie BASS をアプリと同期する

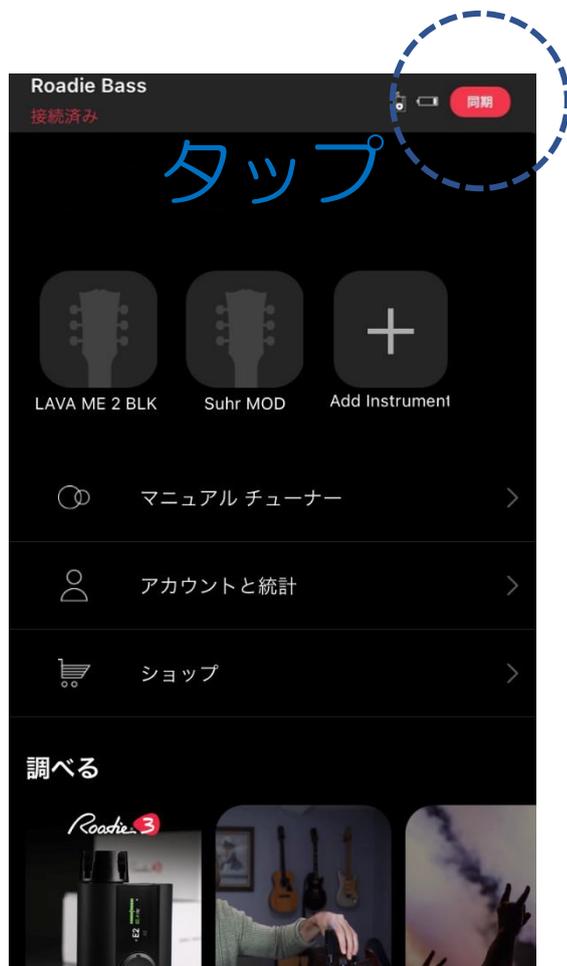
App または Roadie BASS で変更を加えるたびに同期しておくことを推奨します。

App と Roadie BASS 間ですべてのデータを同期するには、

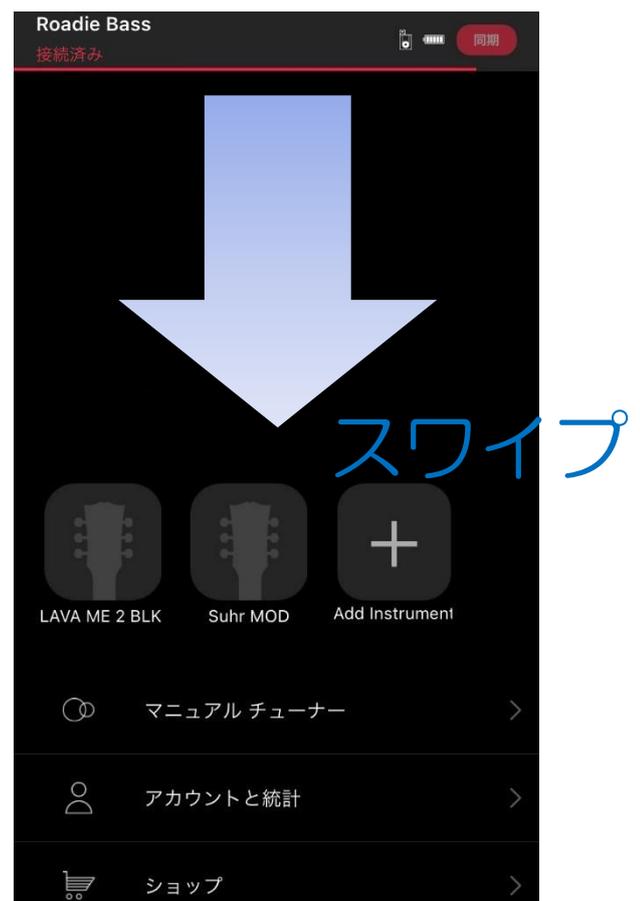
(1) Roadie BASS が Bluetooth 経由でアプリに接続されていることを確認してください。



(2) メインメニュー画面右上の“同期”をタップするか、下スワイプで同期します。



OR

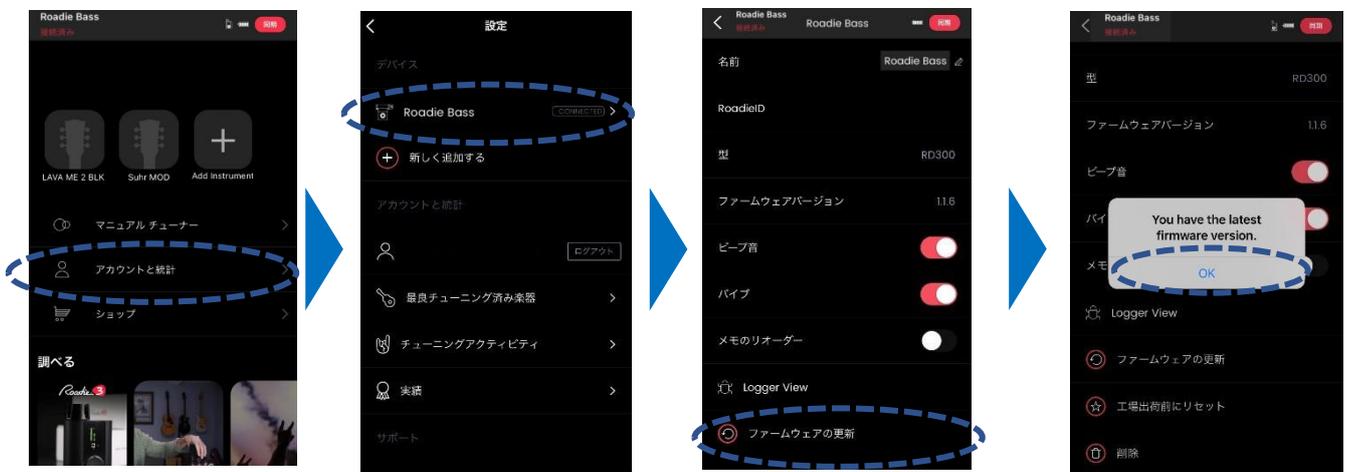


ファームウェアアップデートの受信

Roadie Tuner App を介して Roadie BASS の定期的なファームウェアアップデートが受信されます。ファームウェアアップデートに伴い最新の機能とバグ修正を受け取ることができるため、Roadie BASS を快適に使用していただくことができます。

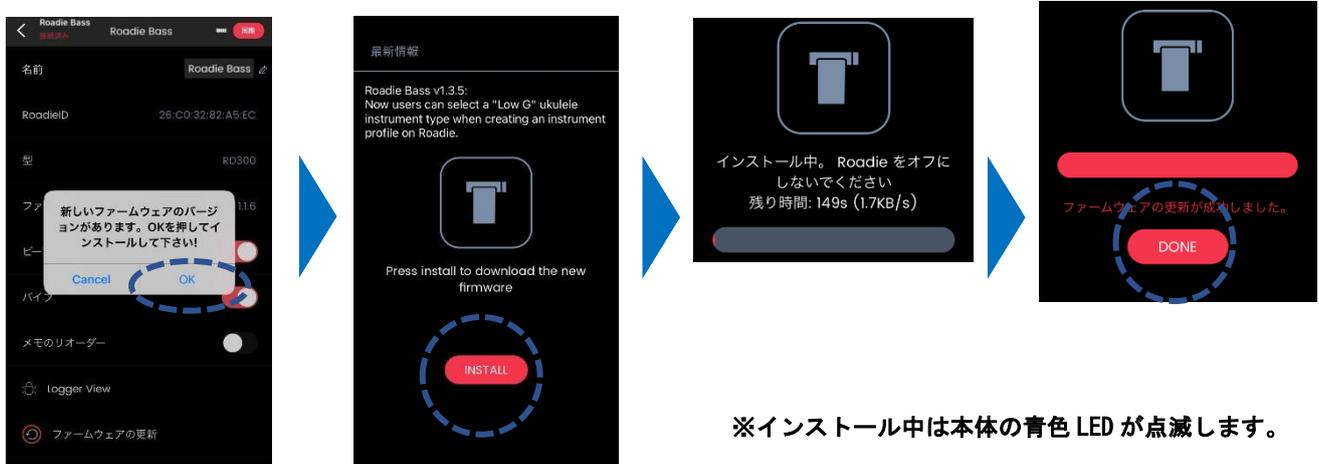
Roadie BASS でファームウェアのアップデートを実行する方法は以下のとおりです。

- (1) Roadie Tuner App を起動し、“アカウントと統計” を選択します。
- (2) Roadie BASS を選択し、下にスクロールして“ファームウェアの更新” を選択します。
- (3) App の画面及び本体の指示に従って操作してください。



本体のファームウェアが更新されている場合

本体のファームウェアが更新されていない場合



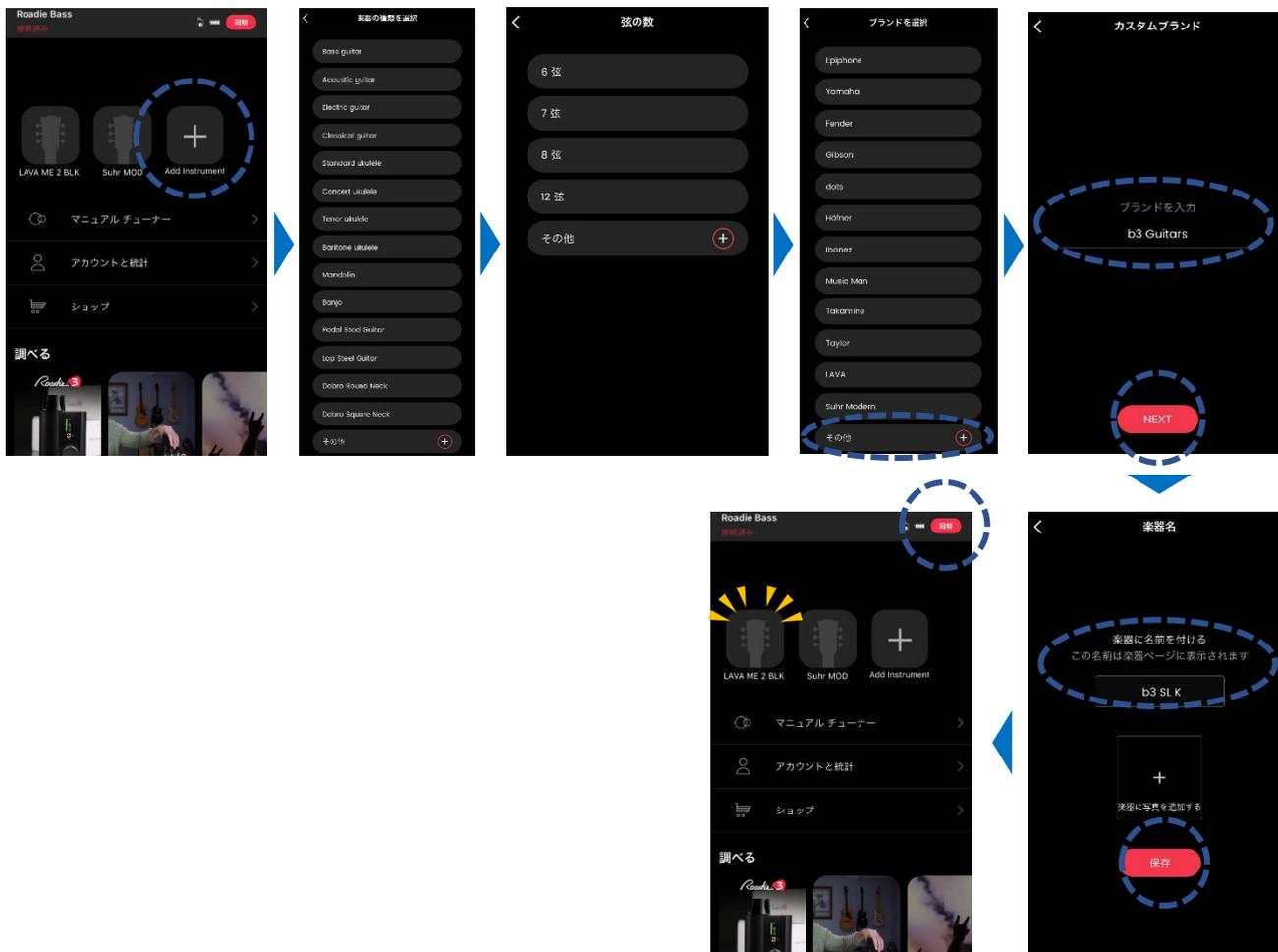
※インストール中は本体の青色 LED が点滅します。

カスタマイズを行う

【カスタム楽器の作成】

Roadie BASS で追加したい楽器が見つからない場合は、Roadie Tuner App を使用してカスタム楽器を簡単に作成することができます。

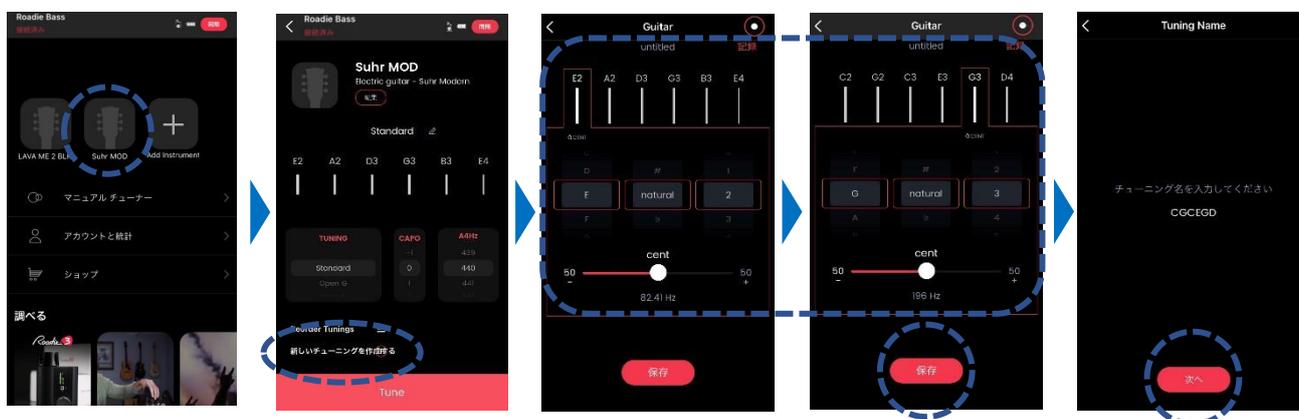
- (1) Roadie Tuner App を起動し、“Add Instrument” (+マーク) を選択します。
- (2) 楽器の種類を選択します。お使いの楽器が表示されていない場合は、“その他” を選択して新しい楽器のタイプを入力してください。
- (3) 弦の数を選択します。希望する弦の数がない場合は、“その他” を選択して弦ごとのチューニングを入力してください。
- (4) ブランドを選択してください。お使いの楽器のブランドが表示されない場合は、“その他” を選択してブランド名を入力してください。
- (5) 楽器の名前と写真を追加し、“保存” をタップします (画像が表示されるのはアプリのみで、Roadie BASS 本体には表示されません)。
- (6) メインメニュー画面右上の“同期” をタップ、もしくは下スワイプで Roadie BASS 本体に同期させます。



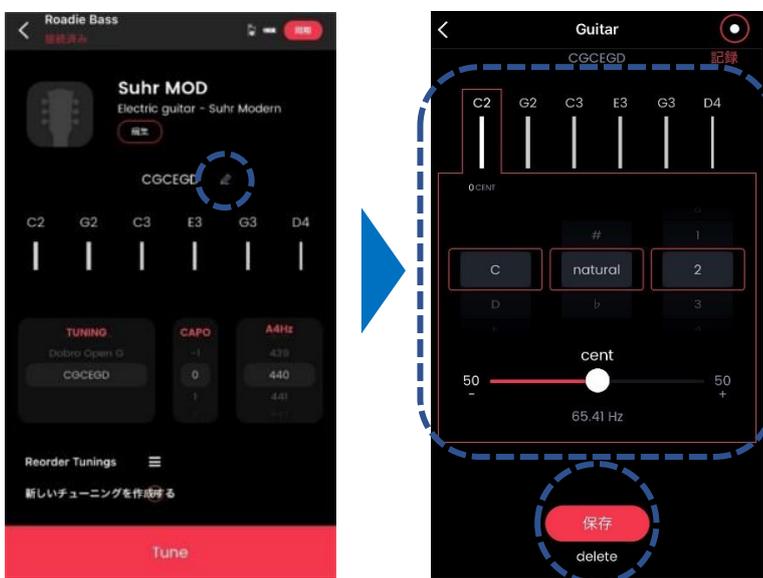
【カスタムチューニングの作成】

Roadie BASS には、100 以上の内蔵チューニングが用意されていますが、探しているものが見つからない場合、Roadie Tuner App を使用して独自のカスタムチューニングを作成することもできます。

- (1) Roadie Tuner App を起動し、楽器を選択します。
- (2) “新しいチューニングを作成する” を選択します。
- (3) 1つの弦を選択し、希望のピッチにカスタマイズします。各弦のピッチ、オクターブ、オルタネーション(#、b)、及びセント値を変更することができます。
- (4) 完成したら“保存”をタップします。
- (5) チューニング名を入力し、“次へ”をタップするとメインメニューに戻ります。
- (6) メインメニュー画面右上の“同期”をタップ、もしくは下スワイプで Roadie BASS 本体に同期させます。



チューニングを編集するには、鉛筆アイコン(チューニング名の横)をタップし、希望の各弦のピッチ、オクターブ、オルタネーション(#、b)、セント値を変更します。

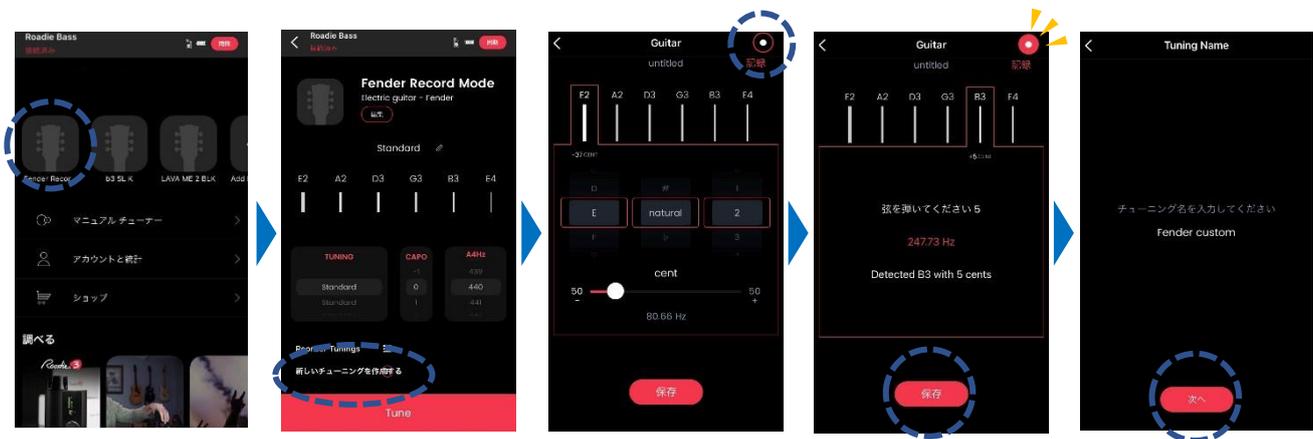


【レコードモード】

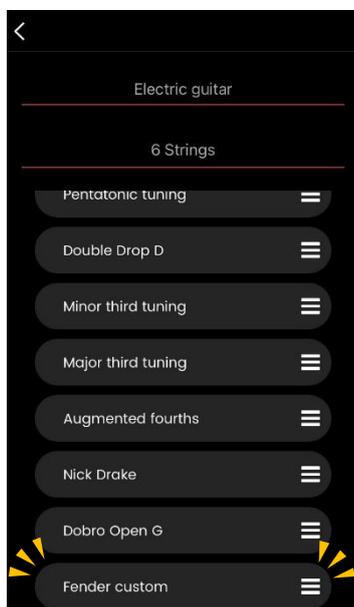
Roadie Tuner App からレコードモードにアクセスすると、チューニング後に自ら手を加えたものや意図的にチューニングを甘くしたものを保存しておくことができます。

レコードモードを使用する方法は以下のとおりです。

- (1) Roadie Tuner App を起動し、楽器を選択します。
- (2) “新しいチューニングを作成する” を選択します。
- (3) 画面右上の “●” をタップするとマークが赤色になり、レコードモードがオンになります。
- (4) 任意の弦を弾いてモバイル端末のマイクに音を認識させてください。
- (5) レコードが完了したら “保存” をタップし、チューニング名を入力します。
- (6) “次へ” をタップするとプリセットが保存されます。
- (7) メインメニュー画面右上の “同期” をタップ、もしくは下スワイプで Roadie 3 本体に同期させます。



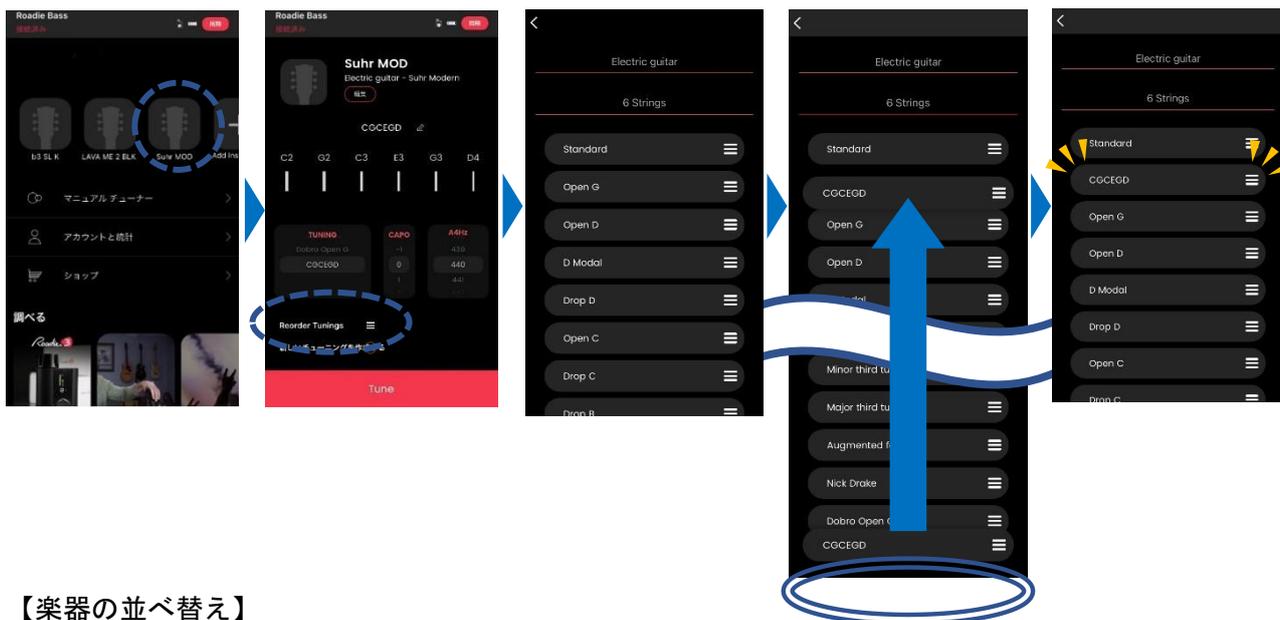
保存したチューニングは、楽器ごとのチューニングリストの一番下にあります。チューニングリストの位置を変更したい場合は、[p. 17「チューニングの並べ替え」](#)を参照してください。



【チューニングの並べ替え】

チューニングの表示順を変更する方法は以下のとおりです。

- (1) Roadie Tuner App を起動し、楽器を選択します。
- (2) “Reorder Tunings” を選択します。
- (3) 移動させたいチューニングを長押しし、ドラッグしてから入れたいスロットにドロップします。
- (4) メインメニュー画面右上の“同期”をタップ、もしくは下スワイプで Roadie BASS 本体に同期させます。



【楽器の並べ替え】

楽器の表示順を変更する方法は以下のとおりです。

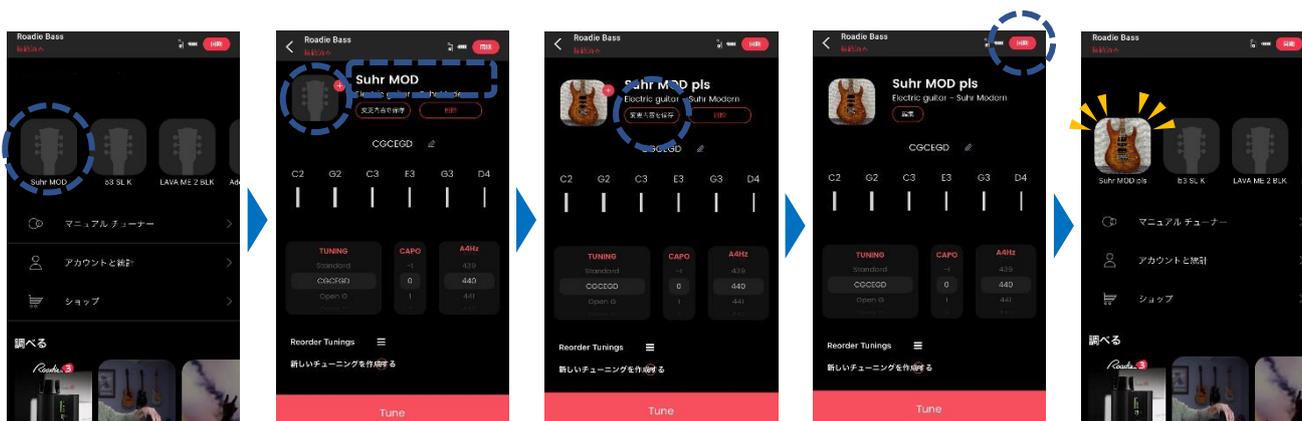
- (1) Roadie Tuner App を起動します。
- (2) 移動させたい楽器を長押しし、そのままドラッグして挿入したいスロットに合わせて指を離してドロップします。
- (3) メインメニュー画面右上の“同期”をタップ、もしくは下スワイプで Roadie BASS 本体に同期させます。



【楽器の編集】

楽器の名前または写真を変更する方法は以下のとおりです。

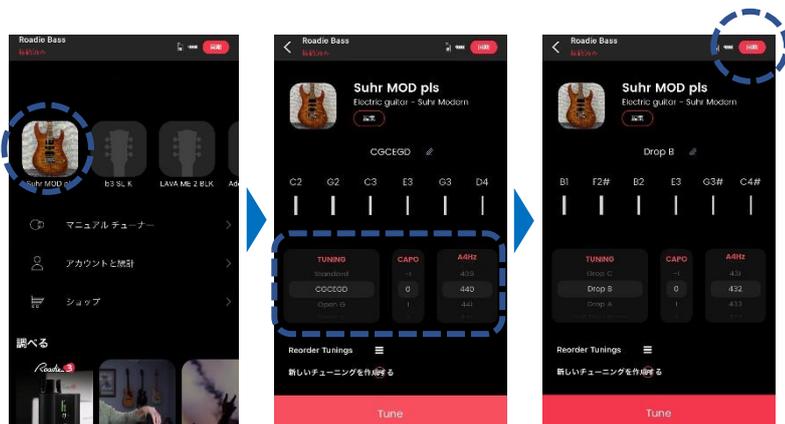
- (1) Roadie Tuner App を起動し、編集したい楽器を選択します。
- (2) “編集” をタップして、必要な変更を実行します。
- (3) “変更内容を保存” を選択します。
- (4) 画面右上の“同期” をタップ、もしくはアプリ画面下部に表示されている“Tune” ボタンをタップして、変更を Roadie BASS 本体に同期させます。



【楽器の設定の変更】

Roadie Tuner App では、楽器の設定(内蔵チューニング、カポ、A4 の基準ピッチ)を変更することもできます。

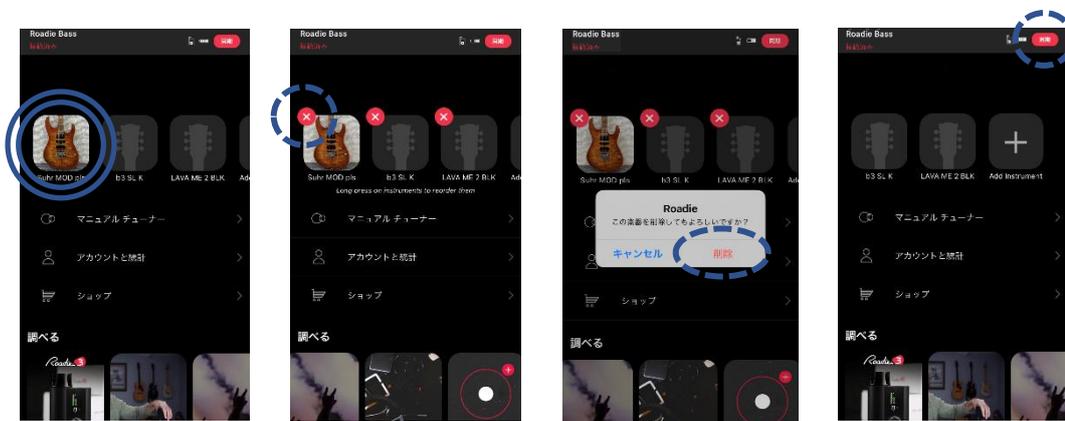
- (1) Roadie Tuner App を起動し、楽器を選択します。
- (2) 画面中央のピッカーを上下スクロールして、チューニング、カポ、及び A4 の基準ピッチ(デフォルト：440Hz)を変更します。
- (3) 画面右上の“同期” をタップ、もしくはアプリ画面下部に表示されている“Tune” ボタンをタップして、変更を Roadie BASS 本体に同期させます。



【楽器の削除】

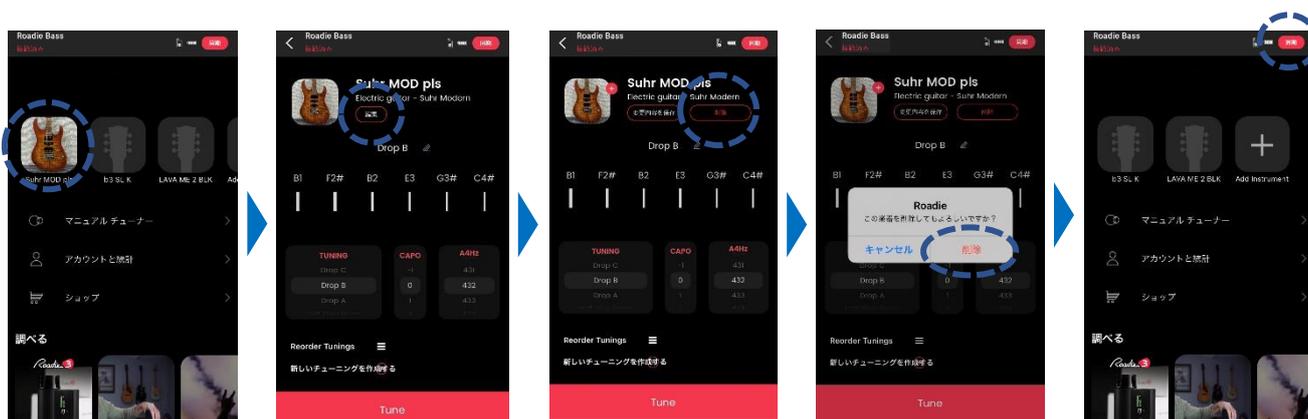
楽器をリストから削除する方法は以下のとおりです。

- (1) Roadie Tuner App を起動し、削除したい楽器を長押しします。
- (2) 左上の“×”を押し、ポップアップウィンドウが表示されたら“削除”を選択します。
- (3) 画面右上の“同期”をタップ、もしくは下スワイプで Roadie BASS 本体に同期させます。



上記以外の方法でも削除が可能です。

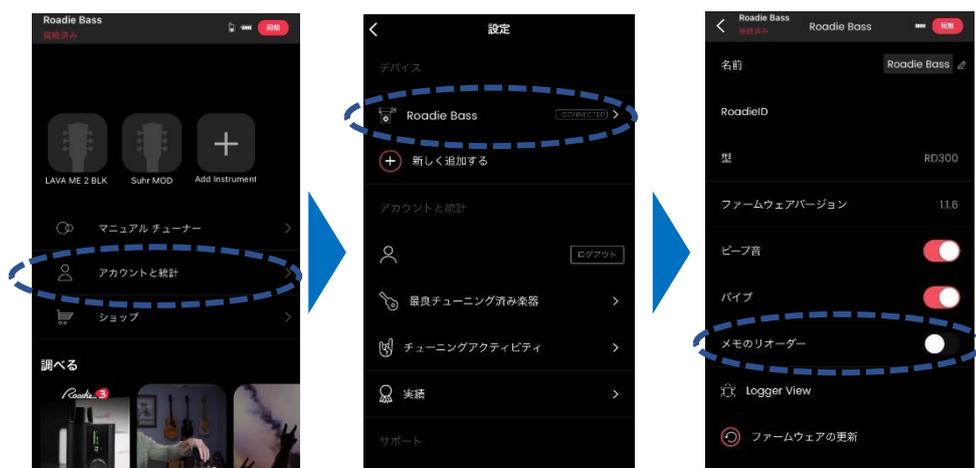
- (1) Roadie Tuner App を起動し、削除したい楽器を選択します。
- (2) “編集”をタップして、“削除”を選択します。
- (3) ポップアップウィンドウが表示されたら“削除”を選択します。
- (4) 画面右上の“同期”をタップ、もしくは下スワイプで Roadie BASS 本体に同期させます。



チューニングするペグの順番の変更方法

- (1) Roadie Tuner App を起動し、“アカウントと統計” を選択します。
- (2) Roadie BASS を選択し、下にスクロールして“メモのリオーダー”を選択し、電源ボタンを押して変更します。
- (3) チューニング画面で逆順になっていることを確認します。

Note : プリセットごとではなく本体の設定であるため、登録されているすべてのプリセットに適用されます。



その他の機能

Roadie BASS 本体の名前の変更

本体もしくは Roadie Tuner App で、Roadie BASS の個体ごとの名前を変更することができます。

本体で名前を変更する方法は以下のとおりです。

- (1) メインメニューでホイールを回転させ、“Settings” を選択し電源ボタンを押して設定画面に移動します。
- (2) “Roadie Name” を選択して電源ボタンを押します。
- (3) 名前を入力します。ホイールで文字 (A-Z、0-9) を選択、電源ボタンを押して右隣の文字に移動、「全てをクリア」で全削除、「クリア」で一文字削除、Space で一文字空けます。
- (4) 入力が完了したら OK を選択し電源ボタンを押して保存します。

Roadie Tuner App で名前を変更する方法は以下のとおりです。

- (1) Roadie Tuner App を起動し、“アカウントと統計” を選択します。
- (2) “Roadie BASS” を選択します。
- (3) “名前” に希望の名前を入力します。
- (4) メインメニュー画面右上の“同期”をタップ、もしくは下スワイプで変更を Roadie BASS 本体に同期させます。

Roadie をテスト

本体の動作チェックを行います。

- (1) メインメニューでホイールを回転させ、“Settings” を選択し電源ボタンを押して設定画面に移動します。
- (2) ホイールを回転させて “Test Roadie” を選択して電源ボタンを押すと、自動的に動作チェックが始まります。その際、ピープ音やバイブが機能するので注意してください。
- (3) 画面の一番下に “Testing Finished” と表示されたら完了です。

Specifications

回転スピード：40RPM(一分間に40回転)

内蔵チューニング：100以上

スクリーン：モノクロ有機EL

検出可能周波数：27.5 Hz～880 Hz

対応する弦のゲージ：～.140

寸法：9.1cm(高さ) x 7.8cm(幅) x 3.0cm(奥行)

ペグコネクタ内寸：4mm / 5.5mm / 7.5mm(ギア幅)、29mm(直径)、14mm(高さ)

本体重量：184g

保存可能プリセット数：40

充電ポート：USB-C

バッテリー充電時間：約2時間

動作環境：0°C～40°C

セットアップと接続：iOS 及び Android アプリケーション(Bluetooth 接続)

同梱品：Roadie BASS 本体、USB-C 充電ケーブル

Roadie BASS と Roadie Tuner App は、以下のデバイスと互換性があります。

- ✓ Apple：iPhone 4S 以降、iPad Mini・iPad 第3世代以降、iPod Touch 第5世代以降
- ✓ Android：Bluetooth 4.0 を搭載し、Android 4.3 以降を実装しているデバイス

※仕様は予告なく変更される場合があります。