STROBO-SONIC PRO™

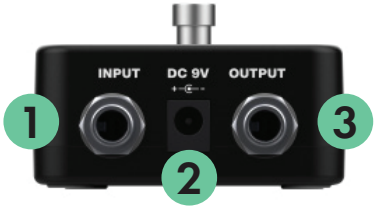
TUNER PEDAL

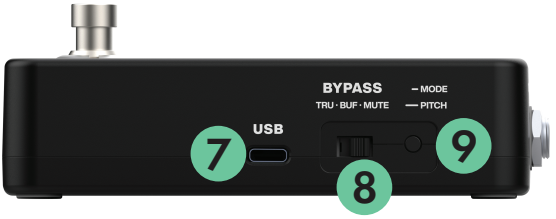
OWNER'S MANUAL

日本語

Fender®

特長

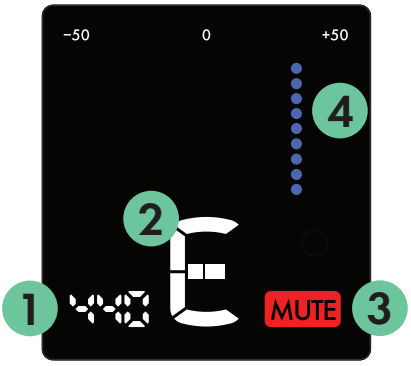




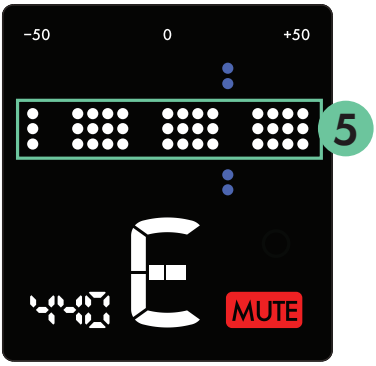
1. **入力ジャック：**エレキギター、ベース、ピックアップシステム付きアコースティックギター、その他の楽器用の高インピーダンス入力。
2. **DC電源コネクター：**ここにDCアダプターを接続します。適切な電源供給のための標準的なセンターマイナス9VDCジャック。
3. **出力ジャック：**アンプまたは信号チェーンの次のペダルに接続する低インピーダンス出力。
4. **光センサー：**室内の明るさを感知し、画面の明るさを自動調整します。自動調整を無効にするには、電源を入れながらフットスイッチを長押しし、その後フットスイッチを押してオン/オフを切り替えてください。
5. **ディスプレイ画面：**現在の基準ピッチ、ミュート状態、検出されている音を表示します。検出された音が高すぎる、低すぎる、または正しいピッチであるかを示します。
6. **バイパス/ミュートフットスイッチ：**チューナーのオン/オフを切り替えます。チューナーがオンの時、出力信号はミュートされ、MUTEアイコンで表示されます。バイパススイッチはチューナーがオフの時のバイパスタイプを決定します。
7. **USBポート：**USB-C 5V電源を接続してペダルに電力を供給します。このポートはファームウェアアップデートにも使用されます。
8. **バイパススイッチ：**3ポジションスイッチでフットスイッチのバイパス機能を選択します：
   TRU：チューナーがオフの時、ペダルはトゥルーバイパスを使用します。
   BUF：チューナーがオフの時、ペダルは高品質バッファーを使用してバイパスされます。
   MUTE：チューナーは常にモニターモードになっており、フットスイッチを押すと無音チューニングのために信号をミュートします。
9. **モードボタン：**表示モードと基準ピッチ周波数を選択します：
   一回押し：ストロボモードとニードル表示モードを切り替えます。
   長押し：3秒間押し続けると基準ピッチの編集ができるようになります。再度押すと基準ピッチを430～450Hzの間で希望の周波数に切り替えられます。3秒間押されないと、基準ピッチ周波数は編集できなくなります。

ディスプレイ画面の要素

ニードルモード

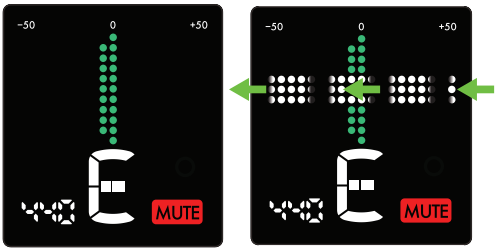


ストロボモード

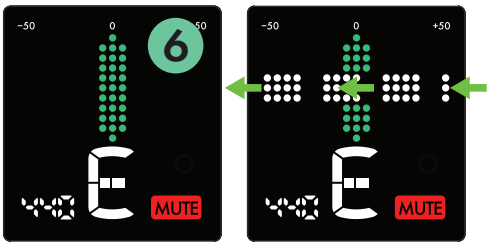


1. **基準ピッチ表示：**A4 の現在の基準周波数を Hz 単位で表示します。チューナーはこの周波数に対して全ての音を相対的に調整します。標準値は 440 です。この値を上げるとすべての音が高くなり、下げるとすべての音が低くなります。
2. **音名表示：**入力信号のピッチに最も近い音を示します。
3. **ミュート表示：**チューナー出力がミュートされていることを示します。
4. **ニードル：**中心からの距離を使用して、入力信号のピッチが最も近い音に対して相対的にリアルタイムで動きます。ストロボモードとニードルモードの両方で表示されます。
5. **ストロボ：**ストロボの速度と方向を使用して、入力信号のピッチが最も近い音に対して相対的にリアルタイムで動きます。ストロボモードでのみ表示されます。
6. **チューニング完了表示：**中央の 3 本の緑色の線が正しいピッチを示します。弦が正しいピッチの ±3 セント以内にチューニングされると、チューニング完了表示は 2 本の線が点灯します。3 本すべての線が点灯すると、弦は 1 セント以内であり、ストロボの動きが止まると、弦は表示された音の 0.01 セント以内です。

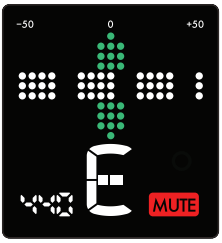
3セント以内



1セント以内



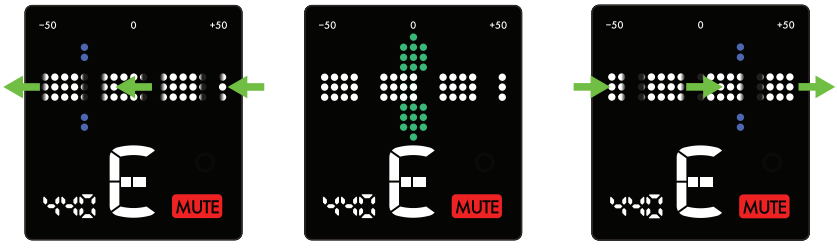
0.01セント以内



ストロボチューニング

ストロボチューニングは最も正確なチューニング方式で、イントネーション設定時や極めて精密なチューニングが必要な場合に役立つ超高感度のリアルタイムフィードバックを提供します。ストロボチューナーは表示された音に対する相対的なピッチを、ストロボと呼ばれる動くグラフィックを使用して表示します。

弦のピッチが低い場合、ストロボは左に動き、高い場合は右に動きます。弦のピッチが表示された音から離れているほど、ストロボの動きは速くなります。このストロボの動きは、チューニングが表示された音の正しいピッチに近づくにつれて遅くなり、ピッチが表示された音の0.01セント以内になると静止します。

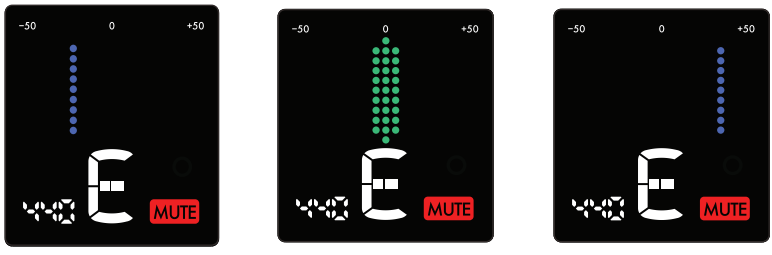


低い　チューニング完了　高い

ニードルチューニング

ニードルモードは、楽器のチューニングを素早く簡単に行うためのインターフェースを提供します。ニードルチューナーは、視覚的なニードル表示を使用して、表示された音に対する相対的なピッチを示します。

中心に対するニードルの位置が弦のピッチを示します。中心の左側はピッチが低いことを示し、中心の右側はピッチが高いことを示します。ピッチが表示された音の1セント以内になると、中央の3本のラインがすべて緑色に点灯します。



低い　チューニング完了　高い

仕様

- **チューニング範囲：**C0（16.3 Hz）– C8（4186 Hz）
- **チューニング精度：**ストロボ ±0.01セント、ニードル ±1セント
- **基準ピッチ：** 430Hz～450Hz 調整可能
- **チューニング表示モード：**ストロボ、ニードル
- **バッファー入力インピーダンス：**1MΩ
- **バッファー出力インピーダンス：**470Ω
- **電源要件：**9VDC 調整済みアダプター 5.5 x 2.1 mmバレルコネクター（別売）またはUSB-C 5V入力、最小180mA
- **寸法：** 幅： 2.6インチ（66 mm）
  高さ：4.53インチ（115 mm）
  奥行き：1.73インチ（44 mm）
- **重量：**0.5ポンド（0.23 kg）

製品元
FENDER MUSICAL INSTRUMENTS CORPORATION
311 CESSNA CIRCLE
CORONA, CALIF. 92878 U.S.A.

Fender® および Strobo-Sonic Pro™ はFMICの登録商標です。

著作権 © 2025 FMIC. 全著作権所有。

PN 70-82000465 REV C JAPANESE

重要な安全上の注意

- 警告：損傷、火災または感電の危険を防ぐため、本体またはACアダプターを雨や湿気にさらさないでください。
- 接続された電源アダプターのACプラグを改造しないでください。
- 本体に液体を垂らしたり、はねかけたりしないでください。
- 内部にユーザーが修理できる部品はありません。修理は資格のある技術者にのみ依頼してください。
- 警告：本機は安全機関認定の規制された電源（アダプター）にのみ接続する必要があり、使用が承認され、適用される地域および国の規制安全要件に準拠している必要があります。
- 本体の外装を清掃する前にAC電源アダプターを抜いてください。清掃には湿った布のみを使用し、電源に再接続する前に本体が完全に乾くまで待ってください。
- アンプとスピーカーシステム、およびイヤホン/ヘッドホン（装備されている場合）は、一時的または永久的な聴覚障害を引き起こす可能性がある非常に高い音圧レベルを生成できます。使用中は音量レベルの設定と調整に注意してください。

本機器はFCC規則のパート15に準拠しています。操作は次の2つの条件に従います：(1)本機器は有害な干渉を引き起こさないこと、および(2)本機器は望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、受信したあらゆる干渉を受け入れなければなりません。
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

追加言語

追加言語でのマニュアルは以下で入手できます：
www.fender.com/support

© FENDER MUSICAL INSTRUMENTS 2026

扫描RoHS物质清单