

取扱説明書 Ver. 1.0

はじめに

この度は、PRT1 Rack Tunerラックマウントチューナーをご購入いただき、誠にありがとうございます。本ユーザーマニュアルには、本製品を安全に操作するための重要な情報が含まれています。すべての安全上の注意および指示をよく読み、それに従ってください。このマニュアルは将来の参照のために保管し、本製品を使用するすべての方が閲覧できるようにしてください。本製品を他のユーザーに譲渡する場合は、このマニュアルも必ず同時に譲渡してください。

製品の仕様およびユーザーマニュアルは予告なく変更される場合があります。

安全に関する注意事項

- ・ 本製品は、楽器をチューニングするために開発されています。それ以外の用途や、規定外の使用条件下での使用は、予期せぬ事故を引き起こすおそれがあります。
- ・ 包装材や小さな部品は、誤飲により窒息やけがの原因となる恐れがあります。子どもが本製品を使用する際は、必ず保護者の目の届くところで使用させてください。
- ・ 小さな部品（ノブなど）が外れた場合はすぐに回収し、子どもの手の届かない場所に保管してください。
- ・ 本機は、「技術仕様」に記載された周囲条件を守り、屋内で使用してください。また、本機を使用中に移動させないでください。
- ・ 直射日光が当たる場所、汚れの多い場所、湿気や水気のあるところ、強い振動のある場所での使用はしないでください。
- ・ 急激な温度変化のある環境での使用を避けてください。やむを得ず温度変化のある環境（例：寒冷地での輸送など）に置かれた場合は、環境が落ち着くまで待つってから電源を入れないでください。
- ・ 過熱やその他の故障を防ぐために、定期的にクリーニングをしてください。
- ・ ラジエーター、ヒーター、ストーブ、その他の熱源の近く、高温になる場所には設置しないでください。裸火を近づけないでください。また、換気口の通風を妨げないように注意してください。
- ・ 異なる種類のヒューズを使用すると、本機に重大な損傷を与えるおそれがあります。必ず同じ種類のヒューズのみを使用してください。

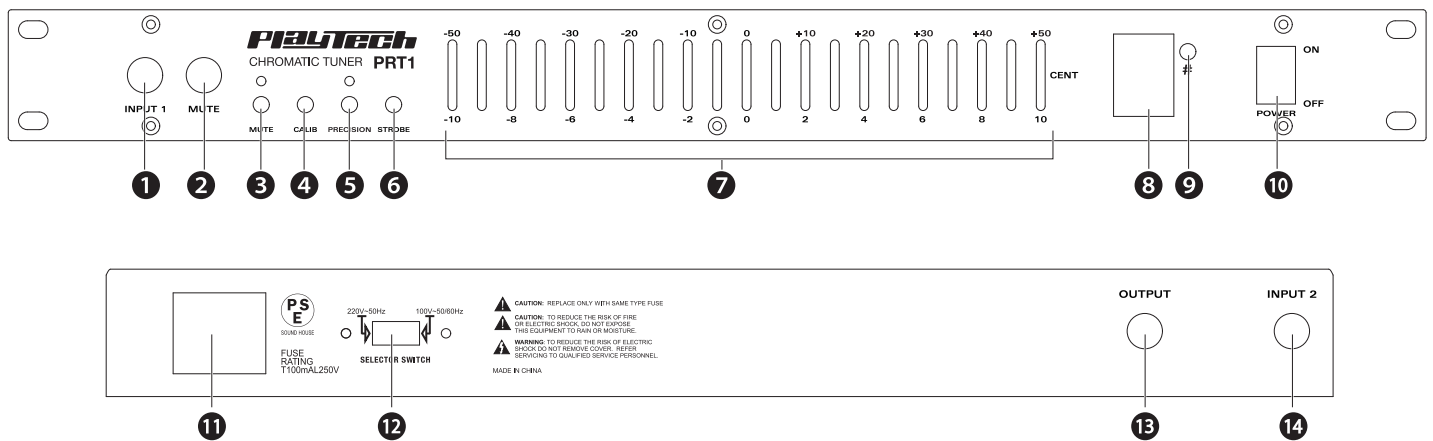
主な特徴

- ・ クロマチック・デジタル・ラックチューナー
- ・ ギターおよびベースに対応
- ・ 標準ピッチ: 436 Hz ~ 445 Hz
- ・ チューニング精度: ± 1 セント
- ・ ミュートモードによるサイレントチューニング
- ・ ファインチューニングモード
- ・ 通常モードおよびストロボモード
- ・ LEDディスプレイによる非常に高い視認性
- ・ 21個のLEDによる、高精度な視覚表示
- ・ フットスイッチ（別売）によるサイレントチューニング
- ・ 19インチラックマウント対応 (1U)

仕様

POWER	IEC C14電源プラグ
INPUT1・INPUT2	フォン端子 × 2
MUTE ON/OFF スイッチ	フォン端子 × 1
OUTPUT	フォン端子 × 1
キャリブレーション(基準ピッチ)	436 Hz ~ 445 Hz
マウント仕様	19インチ、1U
寸法(W × H × D)	482 × 45 × 110 mm
質量	2.25 kg
動作可能温度	0 °C ~ 40 °C
高精度調整機能	ストロボモード
ヒューズ	5 × 20 mm、100 mA、250 V、スローブロー
外部MUTEスイッチ仕様	1極スイッチ(ラッチ式)

各部の名称と機能



- ❶ INPUT 1 端子…ギターまたはベースを接続するための入力端子（フォン）。
- ❷ MUTE…フットスイッチ（別売）を接続するための入力端子（フォン）。フットスイッチを押すと、出力がミュートされます。
- ❸ MUTEボタン…出力をミュートします。このボタンが有効になるとLEDが点灯します。
- ❹ CALIBボタン…本機の基準ピッチを設定します。
- ❺ PRECISIONボタン…チューナーの感度を調整します。有効なときはLEDが点灯します。
- ❻ STROBEボタン…ストロボモードを設定します。
- ❼ メーターディスプレイ…中央の「0」が緑色に点灯するようにチューニングします。中央より右側の領域に赤色のLEDが点灯する場合、その音はディスプレイの音階より高い（シャープ）状態にあり、中央より左側の領域に赤色のLEDが点灯する場合、は低い（フラット）状態です。
- ❽ ディスプレイ…出している音の音名（音階）が表示されます。
- ❾ #表示 …このLEDは、出している音の音名（音階）がC#やD#など変化記号が付く場合に表示されます。たとえば、ディスプレイに「F」と表示され、このLEDが点灯している場合は「F#」。点灯していない場合は「F」となります。
- ❿ POWERスイッチ…本機の電源をオン／オフします。
- ⓫ IEC電源プラグ。（ヒューズホルダー付き）
- ⓬ SELECTOR SWITCH…動作電圧切替スイッチ。（日本国内の場合100Vに設定します）
- ⓭ OUTPUT端子…アンプやエフェクト機器を接続するための出力端子（フォン）。
- ⓮ INPUT 2 端子…ギターまたはベースを接続するための入力端子（フォン）。

使用方法

フットスイッチによるミュート操作

オプションのフットスイッチを使用して、本機の出力をミュートできます。

① フロントパネルの専用入力端子【MUTE】にフットスイッチを接続します。

② フットスイッチを押すと出力がミュートされます。

⇒【MUTE】のLEDが点灯し、信号はOUTPUTから出力されません。

③ フットスイッチを再度押すとミュートが解除されます。

⇒【MUTE】のLEDが消灯し、信号がOUTPUTから出力されます。

本体によるミュート操作

① フロントパネルの【MUTE】ボタンを押すと、出力がミュートされます。

⇒【MUTE】のLEDが点灯し、信号はOUTPUTから出力されません。

② 再度【MUTE】ボタンを押すと、ミュートが解除されます。

⇒【MUTE】のLEDが消灯し、信号がOUTPUTから出力されます。

キャリブレーション(基準ピッチ)設定

一般的なチューニング基準は、標準ピッチ周波数A=440 Hzです。本機では、このA=440 Hzとは異なる基準ピッチにも設定できます。

フロントパネルの【CALIB】ボタンを押すと、ボタンが点滅します。

⇒ ディスプレイに現在の標準ピッチ周波数の設定が表示されます。「0」が一般的なチューニング基準A=440 Hzです。

【CALIB】ボタンを押すごとに、「0」～「9」の間で標準ピッチ周波数を調整できます。

標準ピッチ周波数を選択したら、他のキーを押さずにそのまま待ちます。選択が確定すると、メーターディスプレイ中央の緑色のLED「0」が点灯します。

以下の表は、ディスプレイ表示に対応する標準ピッチ周波数です。

0:440 Hz
1:441 Hz
2:442 Hz
3:443 Hz
4:444 Hz
5:445 Hz

6:436 Hz
7:437 Hz
8:438 Hz
9:439 Hz

通常チューニング

① ギターまたはベースを【INPUT 1】または【INPUT 2】に接続します。

② 弦を鳴らして、目的の音にチューニングします。ディスプレイには、音に最も近い音名が表示されます。⇒ ディスプレイ表記の音名に正しくチューニングされている場合、メーターディスプレイ中央の緑色のLED「0」が点灯します。

③ 弦がシャープ気味の場合、右側の赤色LEDが点灯します。点灯する赤色LEDがセンターの0から遠いほど、弦の音はよりシャープになっています。⇒音が合うまでチューニングを少しずつ調整し、ディスプレイ中央の緑色LED「0」が点灯するようにします。

弦がフラット気味の場合、左側の赤色LEDが点灯します。点灯する赤色LEDがセンターの0から遠いほど、弦の音はよりフラットになっています。⇒音が合うまでチューニングを少しずつ調整し、ディスプレイ中央の緑色LED「0」が点灯するようにします。

ストロボ機能によるチューニング

本機は、ストロボ機能を使ってより高精度なギターやベースのチューニングが可能です。

① ギターまたはベースを専用入力端子【INPUT 1】または【INPUT 2】に接続します。

② 【STROBE】ボタンを押して、ストロボ機能を有効にします。

③ 弦を鳴らして、目的の音にチューニングします。ディスプレイには、演奏した音に最も近い音名が表示されます。⇒ 正しくチューニングされている場合、メーターディスプレイ中央の緑色LED「0」が点灯します。

④ 弦がシャープ気味の場合、赤色LEDの点灯が左から右へと移動します。移動が速いほど、音はよりシャープになっています。⇒音が合うまでチューニングを少しずつ調整し、ディスプレイ中央の緑色LED「0」が点灯するようにします。

弦がフラット気味の場合、赤色LEDの点灯が右から左へと移動します。移動が速いほど、音はよりフラットになっています。⇒音が合うまでチューニングを少しずつ調整し、ディスプレイ中央の緑色LED「0」が点灯するようにします。

ファインチューニング

本機の感度を高めて、より精密なチューニングが可能になります。

フロントパネルの【PRECISION】ボタンを押すと、ボタンが点滅します。⇒【PRECISION】のLEDが点灯し、チューナーの感度が上がります。この状態でギターまたはベースをチューニングできます。

※注意

ファインチューニングが有効になると、メーターディスプレイのLEDの色が変わります。メーターディスプレイ中央のLED「0」は赤に、左右の領域のLEDは緑になります。

PLAYTECH