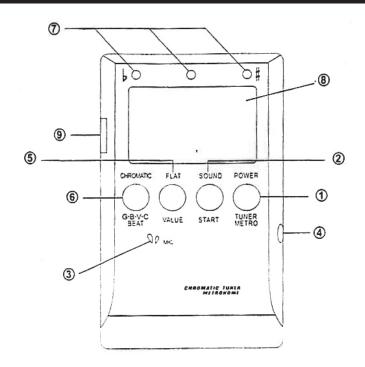
ET-200 CHROMATIC TUNER METRONOME





チューナーモード

1.電源を入れる (ボタン ① を長押し)

ボタン① を短く押すと、チューナーモードとメトロノームモードの 切り替えができます。

2.楽器を接続する

楽器を入力端子④に接続します。

3.LCDディスプレイの表示

A.チューニングモード

クロマティック/ギター/ベース/バイオリン/チェロ

B.音名

C.キャリブレーション

D.メーター

4.モードの変更

ボタン⑥を押して、上記のチューニングモードを選択します。

5.キャリブレーション

ボタン9により、430Hz \sim 449Hz0範囲で基準値を選択します。値は 1Hz段階ずつ調整する事ができます。

(CINC)

440.

<u>ь</u>

6.内蔵マイク③

アコースティック楽器のチューニングをする場合、ここに近づけると音を拾います。

7.チューニングガイドLED⑦

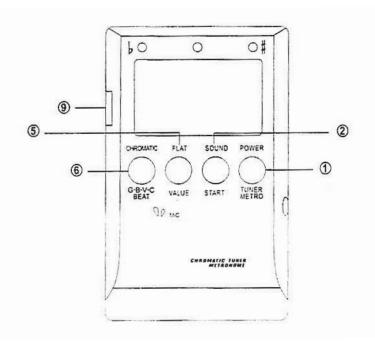
音が合うと緑のランプが点灯し、メーターが中央(O)を示します。合わせたい音よりもピッチが低い場合はフラットのランプが点灯、高い場合はシャープのランプが点灯。同時に誤差をメーターで示します。

8.トーンジェネレーター

ボタン②を押すと、440HzのA4音が出力されます。矢印(▲、▼)を押して出力する音を選択する事ができます。
(B,C,D,E,F,G,A,B♭,C#,E♭,E#,G#)

9.フラット

ボタン⑤を押すと、ディスプレイに「b」が表示がされ、表示している音階より半音下げた音階でチューニングできます。(さらにボタン ⑤を押すと、 $\begin{bmatrix} b \end{bmatrix}$ ~ $\begin{bmatrix} b b b b \end{bmatrix}$ と表示され、最大2音下げまで対応)ギターやベースの全弦半音下げチューニングをしたいときなどに便利です



メトロノームモード

1.トーンジェネレーター、メトロノームモードのオン/オフ

メトロノームモードでボタン②を押すと、メトロノーム音のオン/オフを切り替えます。

2.テンポの設定

ボタン⑨を押すと、30-230bpmの範囲でテンポを設定します。

3.ビートの設定

ボタン⑥を押し、拍子を切り替えます。4/4拍子、3/8拍子などが選択できます。

4.リズムの設定

ボタン⑤を押し、リズムを切り替えます。4分音符、16分音符などが 選択できます。

※注意:

- 1.本製品は精密機械です。気温0度-38度の環境下でご使用ください。 極端に湿度が低い所では回路が正しく動作しない事があります。
- 2.電池の寿命に注意してご使用ください。 液漏れしている電池は使用しないで下さい。

仕様

チューニング:12平均律

チューニングモード:クロマチック/ギター/ベース/バイオリン/チェロ

測定範囲: B0(30.9Hz)-C8(4186Hz)

基準ピッチ:AC-C8

キャリブレーション精度:土1セント

測定精度: ±1セント

メトロノームテンポ精度:<1%

電源:単4電池2本

寸法:60mm x 98mm x 15mm 重量:65g(電池を含まない) 同梱物:マニュアル・単4電池2本



株式会社 サウンドハウス 〒286-0825 千葉県成田市新泉14-3 TEL:0476(89)1111 FAX:0476(89)2222

http://www.soundhouse.co.jp shop@soundhouse.co.jp

保証書

ご使用中に万一故障した場合、本保証書に記載された保証規定により無償修理申し上げます。

お買い上げ日より1年間有効

■保証規定

保証期間内において、取扱説明書・本体ラベルなどの注意書きに基づき正常な使用方法で万一発生した故障については、無料で修理致します。保証期間内かどうかは、サウンドハウスからのご購入履歴により確認を行います。保証期間は通常ご購入日より1年ですが、商品によって異なる場合があります。但し、保証期間内でも、下記のいずれかに該当する場合は、本保証規定の対象外として、有償の修理と致します。

- 1. お取扱い方法が不適当 (例:ボイスコイル焼けなどの故障等) なために生じた故障の場合
- 2. サウンドハウス及びサウンドハウス指定のメーカーや代理店が提供するサービス店以外で修理された場合
- 3. お客様自身が行った調整や修理作業が原因となる故障および損傷。もしくは、製品に対して何らかの改造が加えられた場合
- 4. 天災 (火災、塩害、ガス害、地震、落雷、及び風水害等) による故障及び損傷の場合
- 5. 製品に何らかの理由で異物が付着、もしくは流入したことによる故障及び損傷とみなされた場合
- 6. 落下など、外部から衝撃を受けたことによる故障及び損傷とみなされた場合
- 7. 異常電圧や指定外仕様の電源を使用したことによる故障及び損傷とみなされた場合(例:発電機などの使用による異常電圧変動等)
- 8. 消耗部品(電池、電球、ヒューズ、真空管、ベルト、各種パーツ、ギター弦等)の交換が必要な場合
- 9. 通常のメンテナンスが必要とみなされた場合 (例:スモークマシン等の目詰まり、内部清掃、ケーブル交換等)
- 10. その他、メーカーや代理店の判断により保証外とみなされた場合

●運送費用

通常、修理品の発送や持込等に要する費用は全てお客様のご負担となります。但し、事前に確認のとれた初期不良ならびに保証範囲内での修理の場合は、弊社指定の運送会社に限り着払いにて受け付けます。その際、下記RA番号が必要となります。沖縄などの離島の場合、着払いでの受付は行っておりませんので、送料はお客様のご負担にて、どこの運送会社からでも結構ですので発送願います。

●RA番号(返品承認番号)

サウンドハウス宛に商品を送る際は、いかなる場合でもサポート担当より通知されるRA番号を必要とします。また、初期不良または保証期間内の修理における着払いでの運送についても、RA番号が必要です。ご返送される場合は、必ずRA番号を送り状に明記してください。RA番号が無いものについては、着払いは一切お受けできませんのでご了承ください(お客様のご負担の場合はどの便でも結構です)。

●注意事項

サウンドハウス保証は日本国内のみにおいて有効です。また、いかなる場合においても商品の仕様、及び故障から生じる周辺機器の損害、事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失、又はその他の金銭的損失等の損害に関して、サウンドハウスは一切の責任を負いません。

加えて、交換や修理等には当初の予定よりも時間を要することがありますが、遅延に関連する損害についても一切の責任を負いません。また、原則として代替機は、ご用意しておりませんのであらかじめご了承ください。