

CHROMATIC TUNER TD-10M

取扱説明書

このたびはヤマハ・クロマチックチューナー TD-10M をお買い求めいただき、まことにありがとうございます。お使いになる前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。またお読みになった後は、保証書と共に大切に保管してください。

安全へのこころがけ

火災・感電・人身傷害の危険を防止するには

～以下の指示を必ず守ってください～

絵表示について

この「安全へのこころがけ」は製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示を使って説明しています。絵表示の意味をよく理解してから、本文をお読みください。

注意(危険・警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。

禁止の行為を告げるものです。

例：分解禁止

警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡又は重傷を負う危険の恐れがある内容を示しています。

この機器を使用する前に、以下の指示と取扱説明書をよく読んでください。

この機器を分解したり、改造したりしないでください。火災、感電の原因となります。

修理/部品の交換などで、取扱説明書に書かれている以外のことは、絶対しないでください。必ずサービスセンターに相談してください。

次のような場所での使用や保存はしないでください。火災、感電の原因となります。

- 温度が極端に高い場所(直射日光の当たる場所、暖房機器の近く、発熱する機器の上など)
- 水気の近く(風呂場、洗面台、濡れた床など)や湿度の高い場所
- ホコリの多い場所
- 振動の多い場所

※ 特に自動車内は直射日光などにより非常に高温となります。この機器を車内に放置しないでください。

この機器に、異物(燃えやすいもの、硬貨、針金など)や液体(水やジュースなど)を絶対に入れないでください。火災、感電の原因となります。

注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が障害を負ったり、財産が損害を受ける危険の恐れがある内容を示しています。

ご使用にならない時は、必ず電源をオフにしてください。

使用後の電池は火中に捨てないでください。発熱、破裂、発火の原因になります。一般のゴミとは分けて、決められた場所に捨てましょう。

電池は表示された極性(+、-)を間違えないようにしてください。間違えますと電池の破裂や液もれによって、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

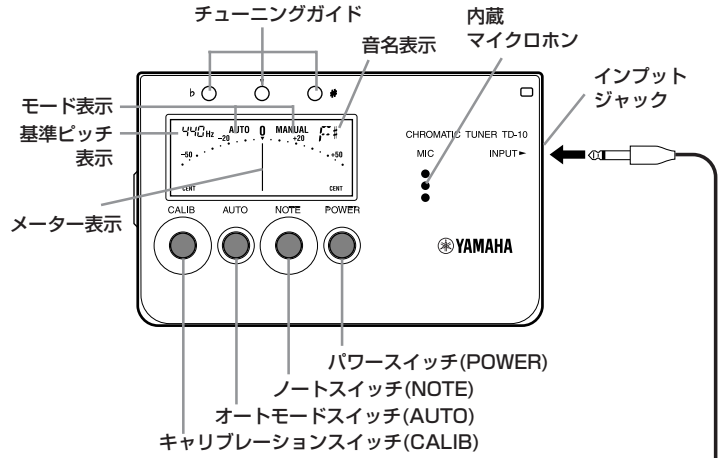
2本以上の電池を使用するタイプには、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。電池の破裂や液もれによって、火災、けがの原因となることがあります。

本体を、故意に投げたり落としたりしないでください。また、ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。本体の故障だけでなく、思わぬけがの原因となることがあります。

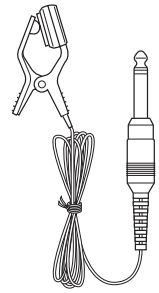
チューニング後は、楽器からコンタクトマイクを外しておいてください。長時間付けたままで放置しておくと、楽器の塗装面を傷める恐れがあります。

外装のお手入れに、ベンジンやシンナー系の液体、強燃性のポリッシュなどは絶対にご使用にならないでください。必ず柔らかい布で乾拭きしてください。

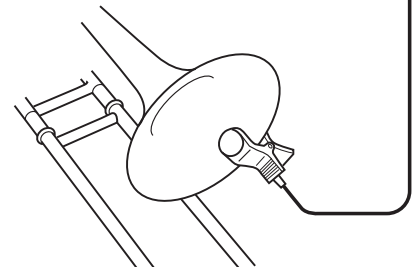
■各部の名称



コンタクトマイク



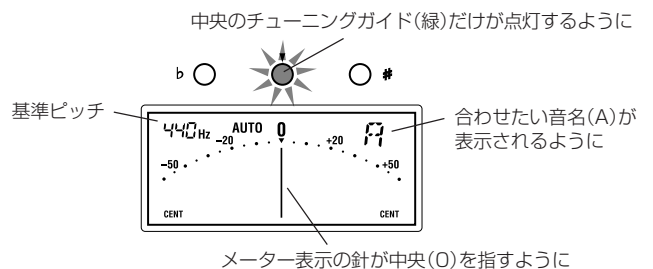
クリップ部分で楽器の一部をはさむ



■チューニングの方法

1. POWERスイッチを押して電源をオンにします。
2. 電源オン時は、前回設定した基準ピッチになり、オートモードになります。
* オートモードでは、入力した音に一番近い音名と、その音名と比較して入力した音が高いか低いか、自動的に表示されます。
3. 基準ピッチを変更する場合は、CALIBスイッチを押します。1回押すごとに1Hzずつ変化します(430~449Hz)。
4. 電気・電子楽器をチューニングする場合や、付属のコンタクトマイク*、外部マイクロホン、ピックアップなどを使用している場合は、側面のインプットジャックに楽器等からのコードを接続します。(インプットジャックにプラグが接続されている時には、内蔵マイクロホンは作動しません。)
* 付属のコンタクトマイクは、管楽器等のアコースティック楽器のチューニング時に使用します。楽器の一部(ベル部分など、振動を拾いやすい位置)をコンタクトマイクのクリップ部分ではさんでください。クリップの円形ゴム部分が感知部です。コンタクトマイクの取り付けができないアコースティック楽器の場合は、内蔵マイクロホンにできるだけ近づけます。
5. 楽器から音を出すと、その音に一番近い音名が表示されます。
* このときNOTEスイッチを押す(1回押すごとに半音ずつ変化)ことで、合わせたい音名を自分で選ぶことができます(マニュアルモード)。AUTOスイッチを押すと音名は自動表示に戻ります。
6. 合わせたい音名が表示され、チューニングガイドの中央のインジケータ(緑)だけが点灯し、メーター表示の針が中央(0)を指すように、楽器をチューニングします。

【例:Aにチューニングする場合の表示(基準ピッチ=440Hz、AUTOモード)】



ご使用済みの電池は、火の中に入れてください。また、電池は幼児の手の届かない所に保管してください。

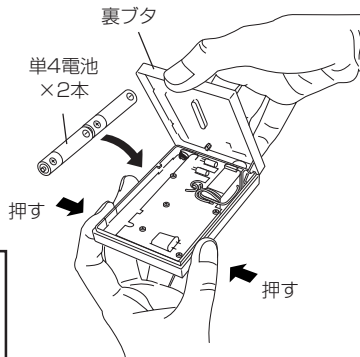
■電池のセット/交換

本機には電池は付属しておりません。単4電池(1.5V)を2本お買い求めになり、以下の手順でセットしてください。

また、電池の残量が少なくなると、液晶パネルの表示が薄くなります。電池が切れたままで長時間放置すると、電池の液もれなど、故障の原因となりますので、お早めに新しい電池と交換してください。

●電池のセット/交換の方法

1. 本体ケース両わきの「OPEN」を押しながら、裏ブタを開けます。
2. 古い電池を取り出し、極性に注意して新しい電池(単4電池2本)をセットします。
3. 裏ブタをしっかりと閉じて完了です。



電池を交換したら、必ず1度電源を入れて動作を確認してください。
電池交換後は、基準ピッチ=440Hz、マニュアルモードの音名=Aになります。

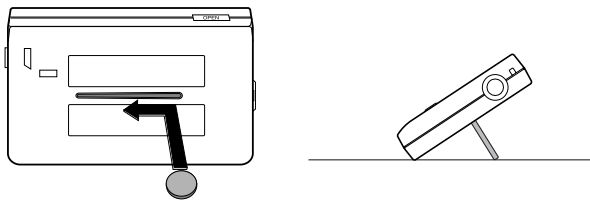
■仕様

チューニングモード	: オートモード、マニュアルモード
表示	: セント(メーター)表示、音名表示、基準ピッチ表示、モード表示
調律範囲	: A0 (27.50Hz)~B7 (3951.07Hz)
音律	: 12平均律
調律精度	: ±1セント
基準ピッチ範囲	: A4=430~449Hz (1Hzステップ)
オートパワーオフ機能	: 約20分間入力がないと自動的に電源オフ
端子	: インプットジャック(標準、モノラル)
電源	: 単4電池(1.5V)×2本(別売)
電池寿命	: 約100時間(マンガン標準電池、A4連続入力時)
外形寸法(本体)	: 100.5(W)×16.5(H)×62(D) mm
重量(本体)	: 60g(電池含まず)
付属品	: コンタクトマイク

* 仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

■チルトスリットの使い方

本体裏側のスリットは、チューナーを傾けて使うためのものです。下図のようにスリットにコイン等をセットしてお使いください。



■サービスについて

1. 保証期間

本機の保証期間は、ご購入(保証書による)より満1年(現金・クレジット・月賦等による区別はございません。また保証は日本国内でのみ有効)と致します。

2. 保証期間中のサービス

保証期間中に万一故障が発生した場合、お買い上げ店にご連絡頂きますと、技術者が修理、調整致します。この際必ず保証書をご提示ください。保証書なき場合にはサービス料金を頂く場合もあります。

また、お買い上げ店より遠方に移転される場合は、事前にお買い上げ店あるいは下記のヤマハミュージックレーディング株式会社各営業所にご連絡ください。移転先におけるサービス担当店をご紹介申し上げますと同時に、引続き保証期間中のサービスを責任をもって行うよう手続き致します。

3. アフターサービス

満1年の保証期間を過ぎますとサービスは有料となりますが、引き続き責任をもってサービスをさせていただきます。そのほかご不明の点などございましたら、お買い上げ店あるいは下記のヤマハミュージックレーディング株式会社各営業所までお問い合わせください。

ヤマハミュージックレーディング株式会社

営業部	〒103-0014	東京都中央区日本橋蛸殻町 1-28-5 (蛸殻町Fビル7F)
		TEL (03) 5641-1071
仙台営業所	〒980-0804	仙台市青葉区大町 2-2-10
		TEL (022) 222-6215
名古屋営業所	〒460-8588	名古屋市中区錦 1-18-28
		TEL (052) 201-5167
大阪営業所	〒542-0081	大阪市中央区南船場 3-12-9 (心斎橋プラザビル東館)
		TEL (06) 252-5278
九州営業所	〒812-8508	福岡市博多区博多駅前 2-11-4
		TEL (092) 472-2172

※住所及び電話番号は変更になる場合があります。

ヤマハミュージックレーディング株式会社 営業部

〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町 1-28-5 (蛸殻町Fビル7F)
TEL 03-5641-1071

9810 R0 Printed in Japan

保証書

この度はヤマハクロマチックチューナーをお買い上げ戴きましてありがとうございます。本書は、本書記載内容で修理を行なう事をお約束するものです。お買い上げの日から左記期間中に故障が発生した場合は、本書をご提示の上お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。(詳細は右項をご覧ください)

持込修理

品名/品番	クロマチックチューナー/TD-10M		
保証期間	本体: お買い上げの日から1年間		
※お買い上げ日	年	月	日
お客様	ご住所 〒		
	お名前		
	電話 ()		
※販売店	店名		印
	住所		
	電話	()	

ご販売店様へ ※印欄は必ずご記入してお渡しく下さい。

ヤマハミュージックレーディング株式会社 営業部
〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町 1-28-5 (蛸殻町Fビル7F)
TEL 03-5641-1071

無償修理規定

1. 正常な使用状態(取扱説明書、本体貼り付けラベルなどの注意書に従った使用状態)で故障した場合には、お買い上げの販売店が無料修理を致します。
2. 保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合は、お買い上げの販売店に商品と本書をご持参のうえご依頼ください。
3. ご贈答品、ご購入後の修理についてお買い上げ販売店にご依頼できない場合には、最寄りのヤマハミュージックレーディング株式会社各営業所にお問い合わせください。
4. 保証期間内でも次の場合は有料となります。
 - (1) 本書のご提示がない場合。
 - (2) 本書にお買い上げの年月日、お客様、お買い上げの販売店の記入がない場合、及び本書の字句を書き替えられた場合。
 - (3) 使用上の誤り、他の機器から受けた障害または不当な修理や改造による故障及び損傷。
 - (4) お買い上げ後の移動、輸送、落下などによる故障及び損傷。
 - (5) 火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、異常電圧などによる故障及び損傷。
 - (6) 消耗部品の交換。
 - (7) お客様のご要望により出張修理を行なう場合の出張料金。
5. この保証書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
6. この保証書は再発行致しませんので大切に保管してください。

※この保証書は本書に示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店、ヤマハミュージックレーディング株式会社各営業所にお問い合わせください。