



# YAMAHA

## TD-38L TD-38S CLIP-ON TUNER

### 取扱説明書

### ヤマハ株式会社

〒430-8650 静岡県浜松市中央区中沢町10-1  
Published 04/2024

EEGS.13

このたびは、ヤマハ クリップオン チューナー TD-38L、TD-38Sをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。本製品を末永くご愛用いただくためにも、取扱説明書をよくお読みになって、正しい方法でご使用ください。

推奨取り付け位置

Recommended locations

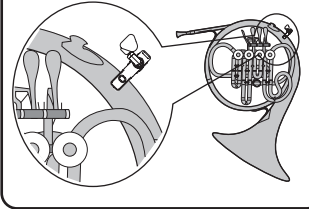
emplacements recommandés

Empfohlene Anwendung

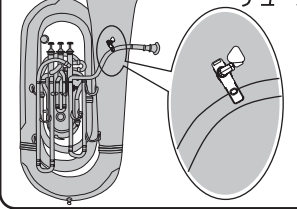
lugares recomendados

### TD-38L

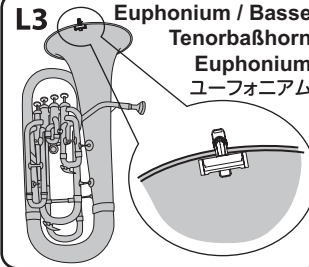
**L1** French horn / Cor  
Horn / Trompa / ホルン



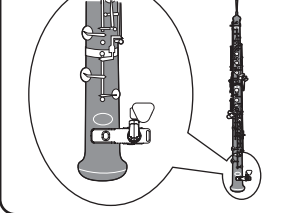
**L2** Tuba / Tuba  
Tuba / Tuba  
チューバ



**L3** Euphonium / Basse  
Tenorbaßhorn  
Euphonium  
ユーフォニウム



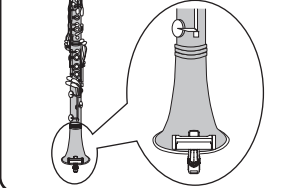
**L4** Oboe / Hautbois / Oboe  
Oboe / オーボエ



**L5** Bassoon / Basson  
Fagott / Fagot  
ファゴット



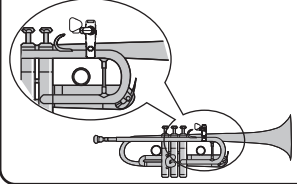
**L6** Clarinet / Clarinette  
Klarinette / Clarinete  
クラリネット



**L7** Alto Saxophone  
Saxophone alto / Altosaxophon  
Saxofón alto  
サクソックス(アルト)

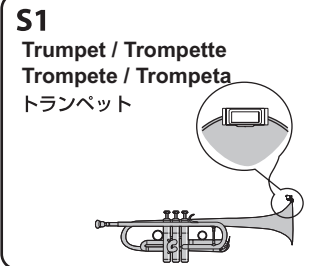


**L8** Trumpet / Trompette  
Trompette / Trompeta  
トランペット

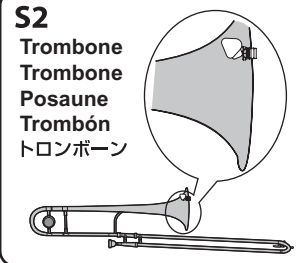


### TD-38S

**S1**  
Trumpet / Trompette  
Trompette / Trompeta  
トランペット

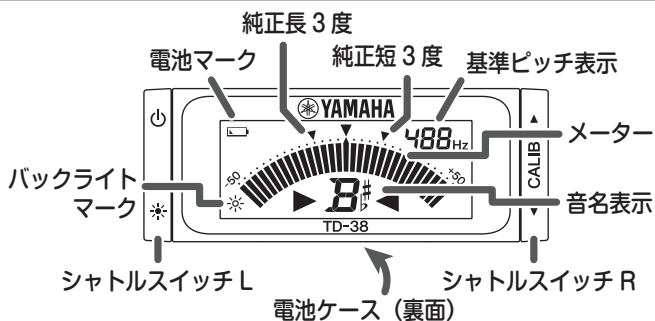


**S2**  
Trombone  
Trombone  
Posaune  
Trombón  
トロンボーン



■ご使用になる前に  
 ◆取り扱いはやさしく  
 スイッチや本体に無理に力を加えたり、本体を落としたりしますと故障の原因となります。ご注意ください。  
 ◆お手入れ  
 外装のお手入れの際は、必ず柔らかい布で乾拭きしてください。ベンジンやシンナー系の液体、強酸性のポリッシャーなどは絶対に使用しないでください。

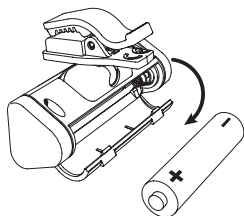
## Ja 各部の名称



## 電池の入れ方

▲電池を交換するときは、本機の電源を切って行ってください。

電池の残量が少なくなると、電池マーク(🔋)が表示されます。速やかに新しい電池と交換してください。電池は付属していません。別途お買い求めください。



1. 本機の裏側にある電池ケースの蓋を矢印の方向に開けます。

2. 極性に注意して電池を入れ、蓋を閉めます。

図はTD-38Sです

## チューニング

### チューニングの方法

1. シャトルスイッチLの上側を押します。押すたびに、電源が入る、切れるを繰り返します。  
 音の入力がない状態が約20分続くと、自動的に電源が切れます(オートパワーオフ機能)。

2. 必要に応じて基準ピッチの設定(キャリブレーション)をします>(\*M)  
 シャトルスイッチRの上側または下側を押すたびに、基準ピッチ(キャリブレーション)を上げ下げすることができます。410Hz~480Hzの範囲を1Hz単位で変更できます。シャトルスイッチを押したままにすると、連続的に増減させることができます。

3. 楽器を単音で鳴らします。認識した音に一番近い音名が音名表示に表示されます。  
 合わせたい音名が表示されるように、楽器をおおまかにチューニングしてください。

4. 楽器を単音で鳴らして、メーターの中央(▼)の位置が点灯するようにチューニングします。  
 音が低いときは向かって左側のメーターと▶が、高いときは右側のメーターと◀が点灯します。



ある音に対して、長3度上または短3度上の音を純正律でチューニングするには、メーターをそれぞれ純正長3度マーク/純正短3度マークに合わせます。例えば、Aの音に対して、純正の長3度上の音にするには、音名表示をC#にして、メーターを左側の▼に合わせます。また、Aの音に対して、純正の短3度上の音にするには、音名表示をCにして、メーターを右側の▼に合わせます。

▲測定範囲内の音程でも、倍音を多く含んだ楽器音や減衰の早い楽器音は、測定できない場合があります。

▲周囲の環境によっては振動を拾い、メーターが反応する場合があります。

## バックライト(\*M)

シャトルスイッチLの下側を押します。押すたびにバックライトの明るさが以下のように切り替わります。

... オフ → ソフト → オート → オフ → ソフト ...

バックライト点灯時はバックライトマークが表示されます。

オフ: バックライトが消灯します。

ソフト: 常に低輝度の点灯になります。

オート: 音を入力したときとシャトルスイッチ操作時に、バックライトが明るく点灯します。動作中に約10秒間、音の入力がなくシャトルスイッチを操作しないと、電池の消耗を抑えるため、低輝度の点灯になります。

## 楽器への取り付けと可動範囲

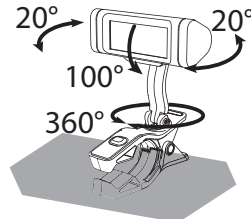
本機は楽器本体の振動を拾ってチューニングを行います。ご使用になる楽器の推奨部分に取り付けてチューニングを行ってください(1ページイラスト参照)。

製品名	楽器名	取付位置	イラスト
TD-38L	ホルン(シングル、ダブル)	1番管	L1
	チューバ	マウスパイプ	L2
	ユーフォニアム	ベル	L3
	オーボエ	ベル胴部	L4
	ファゴット	ウイングジョイント部	L5
	E♭クラリネット	上管	
	B♭クラリネット	ベル	L6
	バスクラリネット	吹込管	
	サクソ(ソプラノ、バリトン)	ベル	
	サクソ(アルト、テナー)	ネック	L7
TD-38S	トランペット、コルネット	上主管	L8
	トランペット、コルネット	ベル	S1
	トロンボーン	ベル	S2

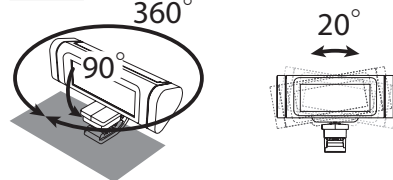
また、本機は表示画面が見やすいように自由に動かすことができます。

▲可動範囲内であっても、過度な力で無理に向きを変えると破損する恐れがあります。

### TD-38L



### TD-38S



▲楽器への取り付け、取り外しははいていないで行ってください。また、長時間取り付けたままにすると、取り付け跡が残る場合があります。

▲楽器の経年変化や塗装などの状態によっては、本機の装着により損傷を与える恐れがあります。

## 仕様

音律:	12平均律
測定範囲(サイン波):	A0(27.50Hz)~C8(4186Hz)
測定精度:	±1セント以内
基準ピッチ範囲:	A4=410~480Hz(1Hz単位)
外形寸法(W x D x H):	TD-38L 60 x 65 x 68 mm TD-38S 60 x 32 x 41 mm
質量:	TD-38L 27 g(電池除く) TD-38S 18 g(電池除く)
電源:	単4形乾電池1本
電池寿命:	約70/125/190時間(バックライト: オート/ソフト/オフ, A4入力, 連続動作時, アルカリ乾電池使用時)
付属品:	取扱説明書

\*M 各設定は、電源を切っても記憶しています。

初期値: 基準ピッチ=440Hz、バックライト=オフ

・仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。

お買い上げ販売店にご相談ください。  
※名称、住所、電話番号などは変更になる場合があります。

**無償修理規定**

- 保証期間において正常な使用状態(取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意事項に従った使用状態)で故障した場合には無償修理をいたします。
- 保証期間内に故障して無償修理をお受けになる場合は、商品と本書をご提示のうえ、お買い上げの販売店にご依頼ください。ご贈答品、ご転居後の修理について、お買い上げの販売店にご依頼できない場合には、(株)ヤマハミュージックジャパンにお問い合わせください。
- 保証期間内で次の場合は有料とさせていただきます。
  - 本書のご提示がない場合
  - 本書にお買い上げの年月日、お客様名、お買い上げの販売店の記入がない場合、本書の字句を書き換えられた場合
  - 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、損傷
  - お買い上げ後の移動、輸送、落下などによる故障、損傷
  - 火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害などによる故障、損傷
  - 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
- 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.
- この保証書は再発行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償修理をお約束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にお問い合わせください。

**火災・感電、人身障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～

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。
- 行為の強制を告げるものです。/ 禁止の行為を告げるものです。

<p><b>警告</b></p> <p>この表示を無視して誤った取り扱いをすると、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。</p>	<p> 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。また、過度に積み重ねての使用はしないでください。落ちたり倒れたりして、けがの原因となります。</p>
<p> 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。</p>	<p> 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)を絶対にいれないでください。火災、感電の原因となります。</p>
<p> 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。</p>	<p style="text-align: center;"><b>注意</b></p> <p>この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、財産が損害を受けたりする危険の恐れがある内容を示しています。</p>
<p> 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。</p>	<p> この機器は正常な通気が妨げられることのない所に設定して、使用してください。</p>
<p> 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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> <li>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</li> <li>ほこりの多い場所</li> <li>振動の多い場所</li> </ul> <p>※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。</p>	<p> 本体を、故意に投げたり落としたりしないでください。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。</p>
<p> 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。</p>	<p> 幼児がいたずら等をしないように注意してこの機材を使用してください。使用後は幼児の手の届かない場所に保管してください。</p>
<p> 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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> <li>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</li> <li>ほこりの多い場所</li> <li>振動の多い場所</li> </ul> <p>※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。</p>	<p> ベンジン、シンナー、合成洗剤などで外装を拭かないでください。変色、変質の原因となります。</p>

**■電池使用時の注意**

<p> 電池を入れるときは極性表示プラス(+)とマイナス(-)の向きに注意し表示どおりに入れてください。電池のプラス(+)マイナス(-)を逆に入れると電池の破裂、液もれ、発熱により、火災、けがや周辺を汚損する原因となることがあります。</p>	<p> 電池を分解しないでください。電池を分解すると、手や指を傷つけたり電池内部の電解液が飛び散り衣服を損傷したり、やけどなどのけがの原因となります。</p>
<p> 長時間使用しない場合や使いきった電池は、すぐに機器から取り出してください。電池が消耗し電池の破裂、液もれ、発熱により火災、けがや周辺を汚損する原因となる場合があります。</p>	<p> 電池を加熱、火の中に入れるなどしないでください。過度の加熱や火の中に入ると電池の破裂、液もれ、などにより、けがの原因となります。</p>
<p> 電池内部からもれ出た液(電解液)は直接触れないでください。</p> <p>(1) 電池内部からもれ出た液が目に入ったときは失明など障害の恐れがありますので、こすらずに多量のきれいな水で十分に洗った後、医師に相談してください。</p> <p>(2) 電池内部からもれ出た液が皮膚や衣服に付着した場合は、化学やけどなど皮膚に障害を起こす恐れがありますので、すぐに多量のきれいな水で洗い流してください。</p> <p>(3) 電池内部からもれ出た液をなめた場合には、すぐにうがいをして医師に相談してください。</p>	<p> 電池を金属製のネックレスやヘアピン、コイン、鍵などと一緒を持ち運んだり、保管しないでください。電池がショートし、発熱、破裂、火災のおそれがあります。</p>
<p> 電池は幼児の手の届かない場所に保管してください。幼児が飲み込む危険があります。飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。</p>	<p> 指定以外の電池は使用しないでください。また、種類が異なる電池や、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。破裂や液もれにより、火災やけがの原因になります。</p>
<p> 使い切りタイプの電池は、充電しないでください。充電すると液漏れや破裂の原因となります。</p>	<p> 充電式ニッケル水素電池を使用する場合は、電池の取扱説明書の指示に従ってください。電池に付属の取扱説明書をよく読んで、正しくご使用ください。また、充電電池の充電は、必ず専用の充電器をご使用ください。専用機以外を使用すると、電池が発熱、液もれ、破裂するおそれがあります。</p>
<p> 電池は幼児の手の届かない場所に保管してください。幼児が飲み込む危険があります。飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。</p>	<p> 電池の廃棄については自治体の条例又はとりきめなどに従って廃棄してください。</p>

**■保証とアフターサービス**

- **保証書**  
保証書は、販売店にて「販売店印、お買い上げ年月日」の押印、記入をしてお渡しいたしますので、お買い上げの際にご確認の上、大切に保管ください。
- **保証期間**  
お買い上げ日から1年間です。
- **保証期間中の修理**  
保証書記載内容に基づいて修理いたします。詳しくは保証書をご覧ください。
- **保証期間経過後の修理について**  
修理可能な部分は、ご要望により有料にて修理させていただきます。但し、修理料金の金額や補修部品の保有期間の都合により、相当品の代替購入をおすすめする場合もございます。

**製品に関するご相談**

製品の使用方法や取り扱いについては、お買い上げ店または下記ヤマハお客様コミュニケーションセンターへお問い合わせください。

- お客様コミュニケーションセンター 管弦打楽器ご相談窓口
- ナビダイヤル(全国共通番号) **0570-013-808**  
固定電話は、全国市内通話料金でご利用いただけます。上記の番号でつながらない場合は、053-411-4744へおかけください。
  - 営業時間：月曜日～金曜日 10:00～17:00  
(土曜、日曜、祝日およびセンター指定の定休日を除く)
  - ホームページ：<http://jp.yamaha.com/support/>