

DT-10取扱説明書

このたびはコルグ・デジタル・チューナー DT - 10をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しい方法でご使用ください。またお読みになった後も大切に保管してください。

安全上のご注意
<p>ご使用になる前に必ずお読みください</p> <p>ここに記載した注意事項は、製品を安全に正しくご使用いただき、あなたや他の方々への危害や損害を未然に防ぐためのものです。</p> <p>注意事項は誤った取り扱いで生じる危害や損害の大きさ、または切迫の程度によって、内容を「警告」、「注意」の2つに分けています。これらは、あなたや他の方々への安全や機器の保全に関わる重要な内容ですので、よく理解した上で必ずお守りください。</p> <p>火災・感電・人身障害の危険を防止するには</p>

- 以下の指示を守ってください
- 警告** この注意事項を無視した取り扱いをすると、死亡や重傷を負う可能性が予想されます
- ・ACアダプターのプラグは、必ずAC100Vの電源コンセントに差し込む。
 - ・ACアダプターのプラグにはこりが付着している場合は、ほこりを拭き取る。感電やショートの原因があります。
 - ・本製品はコンセントの近くに設置し、ACアダプターのプラグへ容易に手が届くようにする。
 - ・次のような場合には、直ちに電源を切ってACアダプターのプラグをコンセントから抜く。
 - ACアダプターが破損したとき
 - 異物が内部に入ったとき
 - 製品に異常や故障が生じたとき
 - 修理が必要なときは、お買い上げの販売店、最寄りのコルグ営業所、またはサービス・センターへ修理を依頼してください。
 - ・本製品を分解したり改造したりしない。
 - ・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にしない。
 - ・ACアダプターのコードを無理に曲げたり、発熱する機器に近づけない。また、ACアダプターのコードの上に重いものを乗せない。
 - ・コードが破損し、感電や火災の原因になります。
 - ・大音量や不快な程度の音量で長時間使用しない。
 - ・万一、聴力低下や耳鳴りを感じたら、専門の医師に相談してください。
 - ・本製品に異物(燃えやすいもの、硬貨、針金など)を入れない。
 - ・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)で使用や保管はしない。
 - ・振動の多い場所で使用や保管はしない。
 - ・ホコリの多い場所で使用や保管はしない。
 - ・風呂場、シャワー室で使用や保管はしない。
 - ・雨天時の野外などのような湿気の多い場所で、使用や保管はしない。
 - ・本製品の上に液体の入ったもの(水や薬品等)を置かない。
 - ・本製品に液体をこぼさない。
 - ・濡れた手で本製品を使用しない。

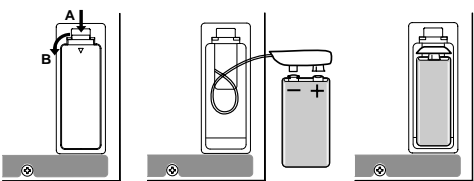
- 注意** この注意事項を無視した取り扱いをすると、傷害を負う可能性または物理的損害が発生する可能性があります
- ・正常な通気が妨げられない所に設置して使用する。
 - ・ラジオ、テレビ、電子機器などから十分に離して使用する。
 - ・ラジオやテレビ等に接近して使用すると、本製品が雑音を受けて誤動作する場合があります。また、ラジオ、テレビ等に雑音が入ることがあります。
 - ・外装のお手入れは、乾いた柔らかい布を使って軽く拭く。
 - ・ACアダプターをコンセントから抜き差しするときは、必ずプラグを持つ。
 - ・長時間使用しないときは、電池の液漏れを防ぐために電池を抜く。
 - ・電池は幼児の手の届かないところへ保管する。
 - ・長時間使用しないときは、ACアダプターをコンセントから抜く。
 - ・他の電気機器の電源コードと一緒にタコ足配線をしない。
 - 本製品の定格消費電力に合ったコンセントに接続してください。
 - ・スイッチやツマミなどに必要以上の力を加えない。
 - 故障の原因になります。
 - ・外装のお手入れに、ベンジンやシンナー系の液体、コンパウンド質、強燃性のポリッシャーは使用しない。
 - ・不安定な場所に置かない。
 - ・本製品が転倒してお客様がけがをしたり、本製品が故障する恐れがあります。
 - ・本製品の上に乗ったり、重いものをのせたりしない。
 - ・本製品が損傷したり、お客様がけがをする原因となります。

電池の入れ方

以下の手順で電池を入れます。

- 付属の電池は動作確認用のため、通常よりも寿命が短い場合があります。

- 本体裏側にある電池ケースのA部を軽く押し、上へ引き上げてふたを開けます。
- 電池スナップに電池を取り付けます。電池の極性に注意してください。
- 電池をケース内に収め、ふたを閉めます。

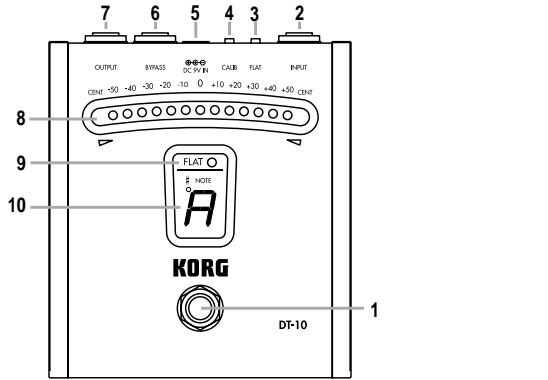


電池は設定保持用電源としても使われ、キャリブレーションとフラット・チューニングの設定を保持します。電池を本体から抜いたときや電池に寿命がきたときは、キャリブレーションが440Hz、フラット・チューニングの設定が0にリセットされます。(ACアダプターが本体とコンセントに接続されている場合はリセットされません。)

電池交換の目安

電池寿命が近づくと、LEDメーターやノート・ディスプレイが暗くなります。早めに新しい電池に交換してください。

各部の名称と機能



- TUNER ON/OFFスイッチ**

チューナーのオン / オフを切り替えます。

このスイッチは、チューニングする楽器をINPUT端子に接続しているときに有効になります。

- INPUT端子(モノラル端子)**

チューニングする楽器を接続します。

使用しないときは、電池を長持ちさせるためにケーブルを抜いてください。


- FLATキー**

フラット・チューニング(半音下げチューニング)を設定します。

- CALIBキー**

キャリブレーションを設定します。(設定範囲: 438 ~ 445Hz)

- DCパワー・ジャック(DC 9V IN)**

ACアダプター(9V、、50mA以上)を接続します。

- BYPASS端子(モノラル端子)**

アンプ等を接続します。INPUT端子から入力された信号をチューナー・オン/オフの状態に関わらず、常に出力します。

- OUTPUT端子(モノラル端子)**

アンプ等を接続します。INPUT端子から入力された信号をチューナー・オフ時のみ出力します。チューナー・オン時は出力しません。

- LEDメーター**

基準ピッチと入力音のズレを表示します。

- FLATモードLED**

フラット・チューニングを設定しているときに点灯します。

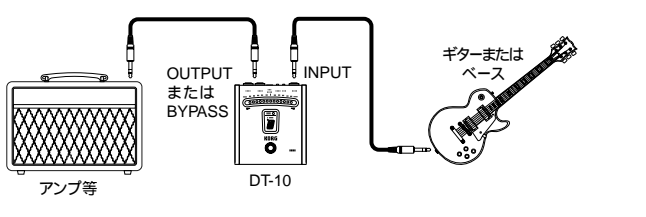
- ノート・ディスプレイ**

INPUT端子から入力された音に一番近い音名をアルファベットとドット(#表示)で表示します。また、キャリブレーションやフラット・チューニングの設定を電源オン時やそれぞれの設定時に表示します。

接 続

- 接続するときは、各機器の電源をオフにしてください。

- INPUT、OUTPUT、BYPASSの各端子はモノラル専用です。ステレオのケーブルは使用できません。




- OUTPUT端子またはBYPASS端子とアンプ等をケーブルで接続します。

OUTPUT端子: チューニング時、音をミュートする場合に接続します。

BYPASS端子: チューニングに関わらず、常に音を出力する場合に接続します。
- チューニングする楽器とINPUT端子をケーブルで接続します。

INPUT端子にケーブルを接続すると、電源がオンになり、キャリブレーションの設定がノート・ディスプレイに数秒間表示されます(点灯 点滅)。また、フラット・チューニングを設定した場合(1 ~ 7を設定)は、キャリブレーションの設定が表示されたあとにフラット・チューニングの設定も表示されます(点灯 点滅)。

INPUT端子にケーブルを接続することで電源はオンになりますが、チューナーはオフの状態です。TUNER ON/OFFスイッチを押すことによってチューナーがオンになります。( 「チューニングの方法」)

- 入力信号はバッファ・アンプを通してOUTPUT、BYPASSの各端子へ出力されます。INPUT端子にケーブルを接続すると、チューナー・オン/オフの状態に関わらず、バッファ・アンプによって電池を消費します。本機を使用しないときは、電池を長持ちさせるためINPUT端子からケーブルを抜いてください。


チューニング

チューニングの方法

- TUNER ON/OFFスイッチを押して、チューナーをオンにします。

LEDメーターが点灯します。

- note** TUNER ON/OFFスイッチは、チューニングする楽器をINPUT端子に接続しているときに有効になります。

- 必要に応じてキャリブレーション、フラット・チューニングを設定します。( 「キャリブレーションの設定」, 「フラット・チューニングの設定」)

- 楽器を単音で弾きます。

入力した音に一番近い音名がノート・ディスプレイに表示されます。A# などの# (シャープ) がつく音名の場合は、ドットが点灯します。

音名がAのとき 音名がA[#]のとき



- 合わせたい音が表示されるように楽器を調整します。

- ノート・ディスプレイに合わせたい音名が表示されたことを確認してから、LEDメーターの中央(0 の位置)だけが点灯するように楽器を調整します。

キャリブレーションの設定

キャリブレーション(チューニングするための基準ピッチ、ピアノ中央のラの音 = A4)を設定します。工場出荷時は0: 440Hzに設定されています。

- CALIBキーを押します。

現在の設定がノート・ディスプレイに数秒間表示されます。
- 設定が表示されている間にCALIBキーを押して、キャリブレーションを設定します。

キーを押すたびに設定が切り替わります。

0: 440Hz	2: 442Hz	4: 444Hz	8: 438Hz
1: 441Hz	3: 443Hz	5: 445Hz	9: 439Hz

設定し終えたら、キーを操作せずに2秒程度待ちます。

ノート・ディスプレイの表示が3回点滅し、キャリブレーションの設定が完了します。そして、チューニングできる状態に戻ります。

- note** キャリブレーションの設定は、INPUT端子からケーブルを抜いた後も保持されます。

フラット・チューニングの設定

スタンダード・チューニングに対し1フラット(半音下げ)から7フラット(3音半下げ)まで下げたチューニングができます。

工場出荷時は0: オフ(スタンダード・チューニング)に設定されています。

- FLATキーを押します。

現在の設定がノート・ディスプレイに数秒間表示されます。
- 設定が表示されている間にFLATキーを押して、フラット・チューニングを設定します。

押すたびに設定が切り替わります。

0: オフ(スタンダード・チューニング)	4: 4フラット(2音下げ)
1: 1フラット(半音下げ)	5: 5フラット(2音半下げ)
2: 2フラット(1音下げ)	6: 6フラット(3音下げ)
3: 3フラット(1音半下げ)	7: 7フラット(3音半下げ)

設定し終えたら、キーを操作せずに2秒程度待ちます。



ノート・ディスプレイの表示が2回点滅し、フラット・チューニングの設定が完了します。そして、チューニングできる状態に戻ります。

フラット・チューニング設定時は、ノート・ディスプレイの上にあるFLATモードLEDが点灯します。

チューニング時は、フラット・チューニングの設定にしたがって、実際に入力された音よりも高い音名がノート・ディスプレイに表示されます。(例えば、フラット・チューニングを1に設定したときは、Aの音を入力するとA#と表示されます)

- note** フラット・チューニングの設定は、INPUT端子からケーブルを抜いた後も保持されます。

仕 様

音律	： 12平均律
メーター	： CENT表示
測定範囲	： E0(20.60Hz) ~ C8(4186Hz)
キャリブレーション範囲	： A4=438 ~ 445Hz(1Hzステップ)
測定精度	： ± 1セント
入力インピーダンス	： 1M
接続端子	： INPUT(モノラル標準), OUTPUT(モノラル標準), BYPASS(モノラル標準), DC 9V IN
電源	： S-006P/6F22/6LR61 9V積層型乾電池、またはACアダプター(9V、  、50mA以上)
電池寿命(6F22型 マンガン乾電池使用時)	： チューナー・オン時、連続約3時間(A4連続入力時)
消費電流	： チューナー・オフ時、連続約50時間(A4連続入力時)
外形寸法(WxHxD)	： 104mm x 119mm x 51mm(ゴム足含む)
重量	： 410g(電池含まず)
付属品	： 動作確認用6F22型マンガン乾電池(9V)x1本
オプション(別売品)	： ACアダプター(9V、 )

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。

保証規定(必ずお読みください)

本保証書は、保証期間中に本製品を保証するもので、付属品類は保証の対象になりません。保証期間内に本製品が故障した場合は、保証規定によって無償修理いたします。

- 本保証書の有効期間はお買い上げ日より1ケ年です。
- 次の修理等は保証期間内であっても有料修理となります。
 - 消耗部品(電池など)の交換。
 - お取り扱い方法が不適当のために生じた故障。
 - 天災(火災、浸水等)によって生じた故障。
 - 故障の原因が本製品以外の他の機器にある場合。
 - 不当な改造、調整、部品交換などにより生じた故障または損傷。
 - 保証書にお買い上げ日、販売店名が未記入の場合、または字句が書き替えられている場合。
 - 本保証書の提示がない場合。
- 尚、当社が修理した部分が再度故障した場合は、保証期間外であっても、修理した日より3ヶ月以内に限り無償修理いたします。
- 本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.
- お客様が保証期間中に移転された場合でも、保証は引き続きお使いいただけます。最寄りのコルグ営業所、またはサービス・センターまでお問い合わせください。
- 修理、運送費用が製品の価格より高くなることもありますので、あらかじめ最寄りのコルグ営業所、またはサービス・センターへご相談ください。運送にかかる往復の費用はお客様の負担とさせていただきます。

本製品の故障、または使用上生じたお客様の直接、間接の損傷につきましては、弊社はいついさの責任を負いかねますのでご了承ください。

本保証書は、保証規定により無料修理をお約束するためのもので、これよりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

- お願い
- 保証書に販売年月日等の記入がない場合は無効となります。記入できないときは、お買い上げ年月日を証明できる領収書等と一緒に保管してください。
 - 保証書は再発行致しませんので、紛失しないように大切に保管してください。

コルグ DT - 10	保証書
<p>本書は上記の保証規定により無料修理を行うことをお約束するものです。お買い上げの日から満1年の間に万一故障が発生した場合は製品と共に本書をお買い上げの販売店にご持参の上、修理を依頼してください。</p>	
お買い上げ日	年 月 日
販売店名	

アフターサービス

アフターサービスについてのご質問、ご相談は、お買い上げの販売店、最寄りのコルグ営業所、またはサービス・センターへお問い合わせください。

商品のお取り扱いに関するご質問、ご相談は、お客様相談窓口へお問い合わせください。

お客様相談窓口	TEL 03(3799)9086
<p>サービス・センター:〒143-0001 東京都大田区東海5-4-1</p> <p>明正大井5号営業所コルグ物流センター内</p> <p>名古屋営業所:〒466-0825 名古屋市長和区八事本町100-51</p> <p>大阪営業所:〒531-0072 大阪市北区豊崎3-2-1 淀川5番館7F</p> <p>福岡営業所:〒810-0012 福岡市中央区白金1-3-25 第2池田ビル1F</p>	<p>TEL 03(3799)9085</p> <p>TEL 052(832)1419</p> <p>TEL 06(6374)0691</p> <p>TEL 092(531)0166</p>