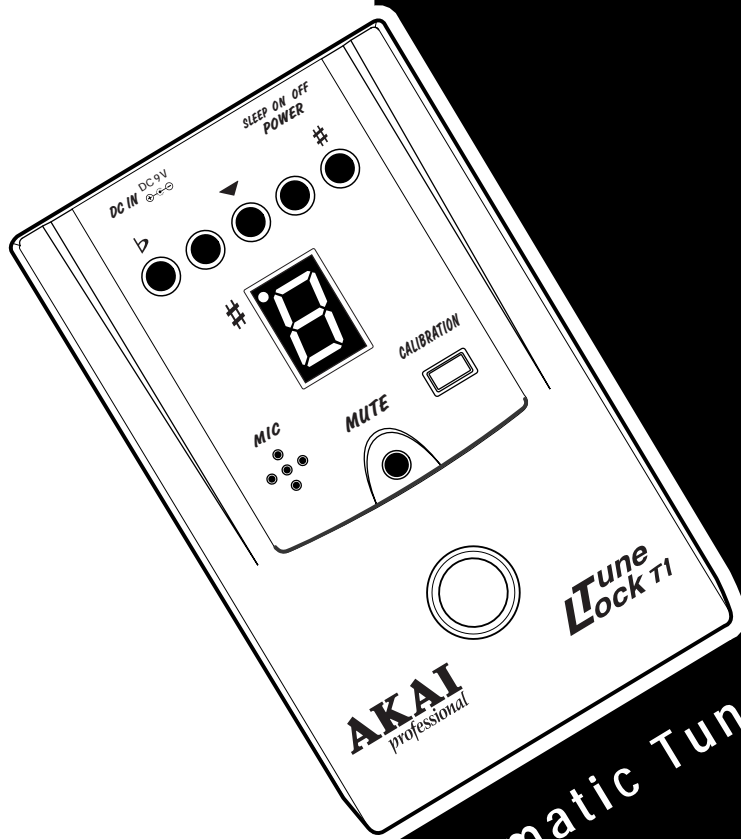


AKAI

professional

TUNE LOCK T1





Chromatic Tuner









安全上のご注意

ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。

お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に保管してください。
表示と意味は、次のようになっています。

 警告	誤った取扱いをすると、死亡や重傷などを負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	誤った取扱いをすると、傷害または家屋・財産などの損害の発生が想定される内容を示しています。

本文中の「図記号」の意味は次のとおりです。

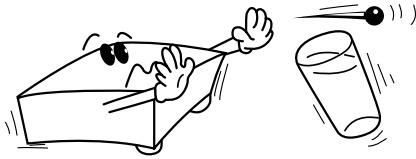
	「禁止」を表わします。
	「改造・分解の禁止」を表わします。
	「風呂、シャワー室での使用禁止」を表わします。
	「ぬれ手禁止」を表わします。
	「水ぬれ禁止」を表わします。
	電源コードを引っ張らないでください。
	「必ずしてほしい行為」を表わします。
	電源プラグを必ずコンセントから抜いてください。

⚠ 警告

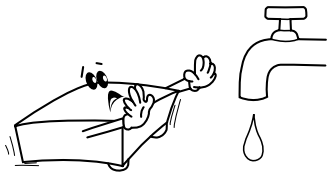
電源はDC (直流)9ボルトです。
表示された電源電圧 (直流9ボルト) 以外の電
圧で使用しないでください。
火災・感電の原因となります。



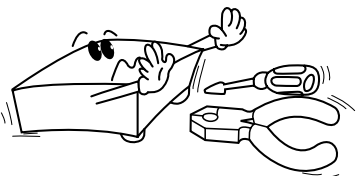
この機器の上に水などの入ったコップや針
金、ピンなどの金属片を置かないでください。
こぼれたり、中に入った場合火災・感電の原因
となります。



洗面所や風呂場などの水場では使用しない
でください。
火災・感電の原因となります。



この機器を改造しないでください。
火災・感電の原因となります。



この機器の裏ぶた、キャビネット、カバーは外
さないでください。

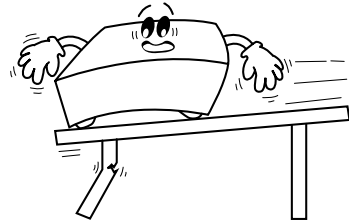
感電の原因となります。

内部の点検・整備・修理はお買い上げ販売店、ま
たはAKAI電子楽器事業部サービス係にご依頼く
ださい。



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。

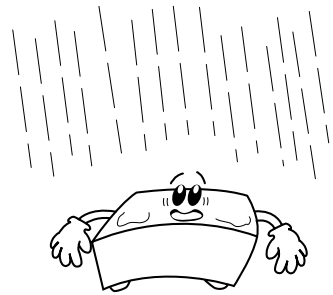
落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。



この機器に水が入ったり、濡らさないよう
にご注意ください。

火災・感電の原因となります。

雨天・降雪中・海岸・水辺での使用は特に注意し
てください。

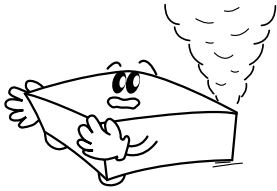


⚠️注意

万一、機器内部に水や異物が入った場合は、バッテリーを外し、またはACアダプターをコンセントから抜いて、お買い上げ販売店、またはAKAI電子楽器事業部サービス係にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



万一、煙が出ている、変なおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐにバッテリーを外し、またはACアダプターをコンセントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認してお買い上げ販売店、またはAKAI電子楽器事業部サービス係に修理をご依頼ください。



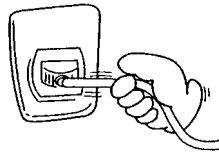
湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。



ACアダプターの電源コードが傷んだ場合電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線など)お買い上げ販売店、またはAKAI電子楽器事業部サービス係に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



ACアダプターの電源コードの取扱いについて
○電源コードは絶対に引っ張らないでください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
必ずプラグを持って抜いてください。



○電源コードを熱器具に近付けないでください。コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。



○濡れ手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。



一般的なご注意

本機の性能を維持し、最良の状態で使用できるよう以下の点にもご注意ください。

ACアダプターについて

この製品には、ACアダプターは付属されていません。

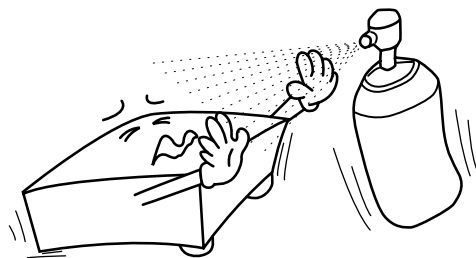
この製品には、指定のACアダプター(AC ADAPTOR MP-9(J))をご使用ください。
指定された以外のACアダプターを使用すると故障の原因になることがあります。

お手入れについて

汚れやホコリは、柔らかい乾いた布で拭きとってください。特に汚れがひどい場合は、うすめた食器用洗剤か中性洗剤を柔らかい布に少量含ませて拭きとってください。シンナーやベンジンなどの揮発性の薬品は、表面の仕上げを傷めますので使用しないでください。

スプレー式の殺虫剤にご注意

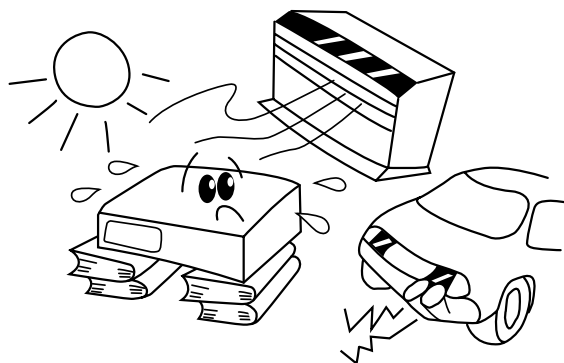
本機に殺虫剤がかかると、パネル表面が傷んだり変色することがあります。スプレーをまく前にカバーをするなど注意が必要です。



設置場所について

本機を使用する場合は、以下の場所での使用はおすすめできません。

1. 暖房器具の放射熱や直射日光のあたる所
2. 風通しの悪い所
3. 水平でない所
4. 極端に寒い所、あるいは暑い所
5. 自動車、船内などの振動の影響を受けやすい所



- 機器の電源を切ってからもう一度電源を入れなおすときは、機器の動作を確実にするため、数秒の間をおいてから行なってください。

故障が発生したら

ご使用の製品が故障したり異常を感じた場合は、すみやかにバッテリーを外し、またはACアダプターをコンセントから抜き、接続コードなどを取り外してください。

そして、

- ・モデル名:TUNE LOCK T1
- ・故障や異常の具体的な症状
- ・ご自宅の住所・電話番号

などをお買い上げの販売店、または赤井電機株式会社電子楽器事業部サービス係までご連絡ください。

保証について

この製品に添付されている「保証書」に、お買い上げの年月日・販売店名などの所定事項が記入されているのをご確認ください。故障に際して「保証書」の提示がございませんと保証期間内でも有料修理となりますので、保証書記載内容をご確認の上この取扱説明書と一緒に大切に保管してください。

補修用性能部品について

「補修用性能部品」とは、その製品の性能を維持するために必要な部品をいいます。この製品における「補修用性能部品」の最低保有期間は、製造打ち切り後6年です。

お問い合わせ

赤井電機株式会社
電子楽器事業部

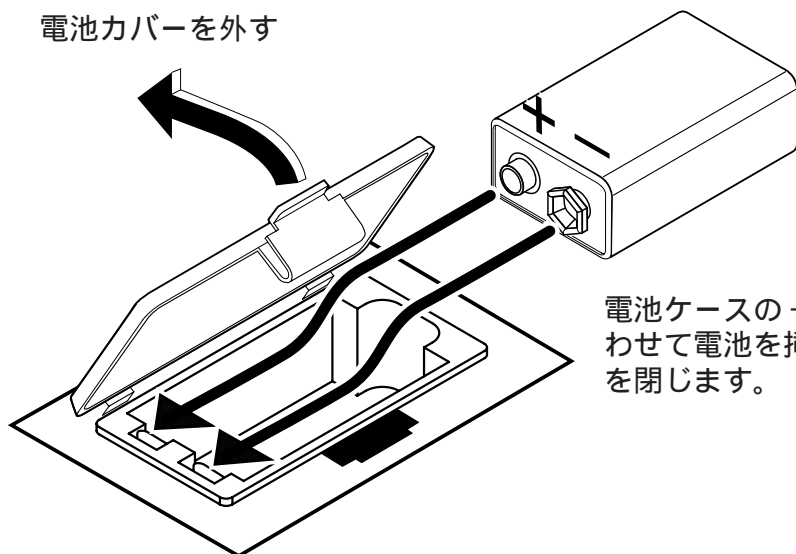
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-11-5

サービスのお問い合わせ : TEL 045-476-6950
商品のお問い合わせ : TEL 045-476-6941
FAX 045-476-6936
AKAI STUDIO MIX335 : TEL 045-476-6939

電池の交換:

電池 : 9V 006P / 6F22 / 6LR61

電池カバーを外す



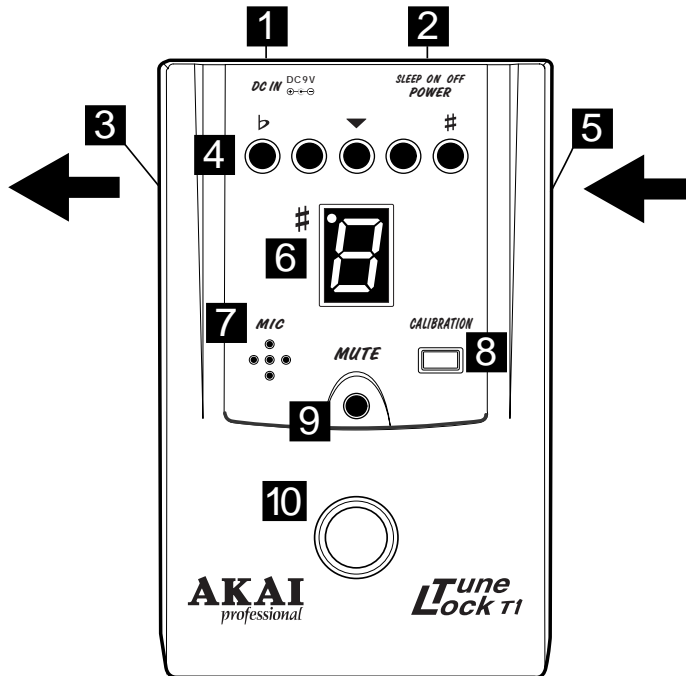
電池ケースの+と-のマークに合わせて電池を挿入し、電池カバーを閉じます。

- 電池のセットや交換は、誤動作やスピーカーなどの破損を防ぐため、他の機器と接続する前にこの機器の電源を切った状態で行なってください。
- 接続するときは、誤動作やスピーカーなどの破損を防ぐため、必ずすべての機器の電源を切ってください。
- 電池が消耗しますと正常な動作を維持できなくなります。このような場合は、新しい電池と交換してください。

Tune Lock T1

TUNE LOCK T1は入力信号の音程を自動的に検出するオートチューナーなのでチューニングするときに音程を選択する必要はありません。オートまたはマニュアルで基準ピッチを（マニュアル時は437 Hzから446 Hzの間）設定できます。

出力には入力された音が内部回路を常にバイパスして、そのまま出力されます。



- 1 DC IN <外部電源入力>
別売のACアダプター MP-9 を接続します。
- 2 SLEEP- ON-OFF / POWER <スリープ / 電源スイッチ>
電池使用時にチューナーのオン / オフまたはスリープモードをオン（最終ページにて説明）にします。（ACアダプター使用時は常にオンになります。）

注:

ACアダプターを使用時にはチューナーのオン / オフを切り替える必要はありません。電源は常にオンしています。

- 3 OUTPUT <出力端子>
この出力をアンプまたは他のエフェクターの入力端子に接続します。
- 4 チューニング・インジケータ
入力信号のピッチに応じて赤のLEDの点灯する位置と明るさが変わります。正しいピッチの時にはオレンジのLEDが点灯します。

- 5 INPUT <入力端子>
ギター等の楽器からのプラグを接続します。
- 6 7セグメントLED
入力された音のノート名がここに表示されます。ノート名がシャープの時は左上のドットが点灯します。
- 7 MIC <内蔵マイク>
アコースティック楽器のチューニングの時に、この内蔵マイクを使用します。
- 8 CALIBRATION <キャリブレーション> ボタン
このボタンを使用してオートまたはマニュアル・キャリブレーション・モードにします。(詳細はキャリブレーションの項を参照して下さい。)
- 9 MUTE <ミュート> 表示
ミュートモードがオンの時に点灯します。
- 10 フット・スイッチ
ミュートモードのオン/オフを切り替えます。
ミュートモードがオンの時は出力端子から音が出ません。ギター等のチューニングを音を出さずに行うことができます。

キャリブレーション

通常の基準ピッチ(A4=440Hz)を使わずに、基準ピッチを必要に応じて(マニュアル・キャリブレーションでは437Hzから446Hzの間で)自由に設定することができます。

マニュアル・キャリブレーション

基準ピッチを手動で1Hzづつ調整します。

キャリブレーションボタンを2秒ほど押し続けると、MUTE LEDがゆっくり点滅し、周波数の最後の桁が表示されマニュアル・キャリブレーション・モードになります。(通常は440Hzの0を表示します。)

ここで希望する周波数が表示されるまでボタンを数回押します。数字は一周すると最初に戻ります。(例：7 437Hz、8 438Hz、6 446Hz....)

キャリブレーションボタンを2秒以上操作しないとチューナーは通常モードに戻ります。

オート・キャリブレーション

キャリブレーションボタンを4秒ほど押し続けると、MUTE LEDが早い点滅をし、オート・キャリブレーション・モードになります。

ピッチの安定した音が2秒以上入力されると、チューナーは自動的にその音を基準ピッチに設定します。キャリブレーションが終了とチューナーは設定された値を表示し通常モードに戻ります。設定されたピッチが447Hzより高い場合はHを、436Hzより低い場合はLを表示します。オート・キャリブレーション中にCALIBRATIONボタンを押すと、チューナーは通常モードに戻ります。

スリープモード（電池使用時のみ）

SLEEP-ON-OFF スイッチをSLEEP（スリープ）にすると、4分後に、自動的にチューナーの電源が切れて電池の消耗を防ぎます。

フットスイッチを押すと通常モードに戻ります。

注：

このチューナーは入力端子にプラグが接続されると電源が入り、スリープモードであっても動作状態になっています。電池の消耗を防ぐため、チューナーを使用しない時は入力端子からプラグを抜いておいて下さい。

仕様

ファンクション	マニュアル・キャリブレーション オート・キャリブレーション 出力ミュート、スリープモード（電池使用時のみ） 高輝度モード（ACアダプター使用時のみ）
基準ピッチ	A4 = 437 Hz - 446 Hz（マニュアル・キャリブレーション / 1 Hzステップ）
チューニング範囲	C0 (16.35 Hz) - D8 (4698.6 Hz)
チューニング精度	±2 セント
コネクター	INPUT（入力インピーダンス：300 K 以上） OUTPUT DC IN（9 V）
コントロール	CALIBRATION フットスイッチ（ミュートオン / オフ） POWER（SLEEP-ON-OFF）
インジケーター	チューニング-LED X 5 ノート名 & #（シャープ）- ドット付き 7セグメントLED MUTE - LED X 1
電源	9 V DC / 20 mA：電池 006P / 6F22 / 6LR61 9 V DC / 40 mA：ACアダプターMP-9(別売)
寸法	85（横）× 128（奥行き）× 56（高さ）mm
重量	270 g（電池含む）
付属品	取扱説明書、電池（9V、006P / 6F22）
別売品	ACアダプターMP-9

•製品の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。

AKAI

AKAI ELECTRIC CO., LTD.

11-5, Shin-Yokohama 2-chome, Kohhoku-ku
Yokohama, Japan

990615

APC ©

Printed in Japan