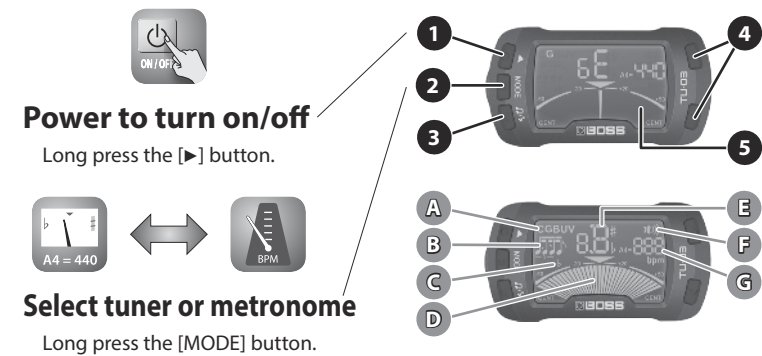
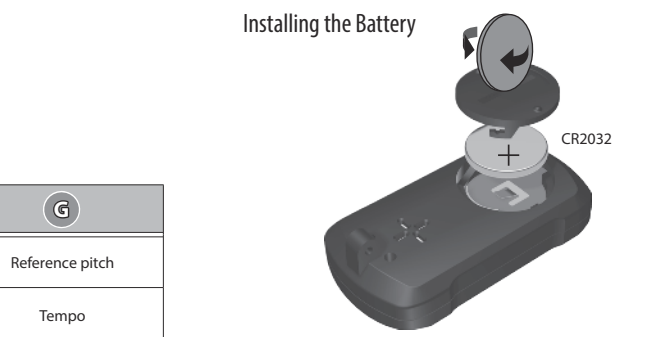




Button	1	2	3	4	5
Tuner mode	A4 sound ON/OFF Power to turn on/off (long press)	Tuner mode Mode select (long press)	Flat tuning	Reference pitch	Display
Metronome mode	Start/Stop Power to turn on/off (long press)	Beat Mode select (long press)	Rhythm pattern Rhythm volume (long press)	Tempo	
Display	A	B	C	D	E
Tuner mode	Tuner mode <i>Chromatic / Guitar / Bass / Ukulele / Violin</i>	---	Flat tuning	Tuning meter	Scale
Metronome mode	---	Rhythm	---	Accuracy indicator	Beat



Deuts	
Technische Daten	
BOSS TU-03: Clip-On Tuner & Metronome	
Referenztonhöhe	430–450 Hz
Stimm-Modi	CHROMATIC / GUITAR / 6-st BASS / UKULELE (C) / VIOLIN
Rhythmus-Pattern	
Beat	0–9
Tempo	30–250 BPM
Stromversorgung	1x Lithiumbatterie CR2032
Abmessungen	66 (B) x 42 (T) x 35 (H) mm
Gewicht	40 g (einschließlich Batterie)
Mittelteilfähige Zubehör	Bedienungsanleitung, Lithiumbatterie CXR2032

* Änderungen der technischen Daten und des Designs sind ohne vorherige Ankündigung möglich. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

SICHERER BETRIEB DES GERÄTS	
ANWEISUNGEN ZUR VERMEIDUNG VON FEUER, ELEKTNISCHEN SCHLAG ODER PERSONENSCHÄDEN	
Über die Hinweise ⚠️ WARNUNG und ⚡ VORSICHT	Über die Symbole
⚠️ WARNUNG Wird für Anweisungen verwendet, die den Anwender vor Lebensgefahr oder der Möglichkeit schwerer Verletzungen bei falscher Anwendung des Geräts warnen. Wird für Anweisungen verwendet, die den Anwender vor Verletzung oder der Möglichkeit von Materialschaden durch falsche Anwendung des Geräts warnen sollen. ⚡ VORSICHT ⚡ Materialkennzeichen: Wird Schaden oder Verletzung durch elektrischen Schlag bezeichnet, die sich auf Haus/Wohnung und nicht auf das elektrische System sowie auf Nutz- oder Hauskreise beziehen.	Das Symbol ⚠️ macht den Benutzer auf wichtige Anweisungen oder Warnungen aufmerksam. Die Bedeutung des Symbols wird im Textfeld (in diesem Fall) beschrieben. Im Falle des links abgebildeten Symbols sind dies allgemeine Vorsichtsmaßnahmen, Warnungen oder Gefahrenhinweise. Das Symbol ⚡ weist den Anwender auf Vorgehens- oder Verhaltensmaßnahmen hin, die bei der Installation, dem Betrieb oder der Wartung des Geräts unbedingt zu befolgen sind. Wenn das Symbol ⚡ zusammen mit einem Blitzsymbol (wie in der Abbildung) verwendet wird, weist dies auf einen elektrischen Schlag hin. Wenn das Symbol ⚡ ohne ein Blitzsymbol verwendet wird, weist dies auf einen elektrischen Schlag hin, der durch das Gerät selbst verursacht werden kann. Das Symbol ⚡ weist den Anwender auf Vorgehens- oder Verhaltensmaßnahmen hin, die bei der Installation, dem Betrieb oder der Wartung des Geräts unbedingt zu befolgen sind. Wenn das Symbol ⚡ zusammen mit einem Blitzsymbol (wie in der Abbildung) verwendet wird, weist dies auf einen elektrischen Schlag hin. Wenn das Symbol ⚡ ohne ein Blitzsymbol verwendet wird, weist dies auf einen elektrischen Schlag hin, der durch das Gerät selbst verursacht werden kann.

BEACHTEN SIE IMMER FOLGENDES

Nicht selbst auseinanderbauen oder modifizieren
Führen Sie keine Vorarbeiten aus, zu denen Sie in der Bedienungsanleitung nicht aufgefordert wurden. Andernfalls können Fehlifikationen auftreten.

Nicht selbst reparieren oder Teile austauschen
Wenden Sie sich bei allen Reparaturen an einen Fachhändler, ein Roland Service Center in Ihrer Nähe oder an einen der autorisierten Roland-Vertriebspartner, die unter „Informations“ aufgeführt sind.

Das Gerät nicht unter den folgenden Umgebungsbedingungen verwenden oder lagern

- Extreme Temperaturen (z.B. direktes Sonnenlicht in einem geschlossenen Fahrzeug, in der Nähe einer Heizungsleitung, auf Wärmequellen)
- Feuchtigkeit (z.B. Bäder, Waschräume, nasse Fußböden)
- Dampf oder Rauch
- Hoher Salzgehalt in der Luft
- Regen
- Staub oder Sand
- Starke Vibrationen oder Erschütterungen
- Umgebungen, die unzureichend belüftet sind

Keine kleinen Gegenstände bzw. Flüssigkeiten in die Nähe des Geräts stellen
Stellen Sie keine Gegenstände mit Flüssigkeit (z.B. Vasen, Gläser, Flaschen) auf das Gerät. Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze des Gehäuses gelangen. Andernfalls kann ein Kurzschluss auftreten oder Fehlifikationen die Folge sein.

Das Gerät bei unnormalem Verhalten oder Fehlfunktion ausschalten
Schalten Sie das Gerät in den nachfolgend beschriebenen Situationen sofort aus und benachrichtigen Sie Ihren Roland-Vertriebspartner bzw. Ihr Roland Service Center.

- Gegenstände oder Flüssigkeiten sind in das Gerät gelangt.
- Rauch oder ein ungewöhnlicher Geruch tritt auf.
- Das Gerät war Regen (oder sonstiger Feuchtigkeit) ausgesetzt.
- Das Gerät scheint nicht normal zu funktionieren oder eine weitere deutliche Änderung der Leistungsfähigkeit auf.

Kinder vor Verletzungen schützen
Stellen Sie sicher, dass immer eine beaufsichtigte erwachsene Person anwesend ist, wenn dieses Gerät in der Nähe von Kindern verwendet wird oder ein Kind das Gerät bedient.

Nicht fallen lassen oder starken Stößen aussetzen
Andernfalls können Schäden oder Fehlifikationen auftreten.

Lithium-Batterien ordnungsgemäß behandeln

- Lithium-Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen, erhitzt, auseinander genommen bzw. ins Feuer oder Wasser geworfen werden.
- Bewahren Sie Lithium-Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Sollte ein Kind versehentlich eine Batterie verschluckt haben, suchen Sie sofort einen Arzt bzw. die Notaufnahme eines Krankenhauses auf.
- Setzen Sie Lithium-Batterien keiner extremen Hitze aus, z.B. Sonneneinstrahlung, Feuer usw.



ACHTUNG



KEIN OFFENES FEUER

Batterien vorsichtig behandeln

Bei falscher Handhabung können Batterien explodieren oder auslaufen und so Brand- oder Verletzungsursachen werden. Lesen und beachten Sie daher im Interesse der Sicherheit die folgenden Vorichtsmaßnahmen.

- Nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät heraus, wenn dieses längere Zeit außer Betrieb ist.
- Bewahren Sie Batterien nicht zusammen mit metallischen Gegenständen wie Kugelschreibern, Halsketten, Haarnadeln usw. auf.

Lithium-Batterien ordnungsgemäß entsorgen

- Verwenden Sie nur den angegebenen Typ (CR2032) von Lithium-Batterien. Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die korrekte Ausrichtung (Polarität).
- Entsorgen Sie alte Lithium-Batterien immer gemäß den gesetzlichen geltenden Bestimmungen. Nutzen Sie z.B. Abgabestellen für Alt-Batterien.

Kleine Gegenstände außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren

Bewahren Sie kleine Gegenstände immer außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Bei Bedarf Instrument sind dieses:

- Abnehmbare Teile: Batteriedeckel

Batterien vorsichtig behandeln

- Berühren Sie die Flüssigkeit nicht mit ungeschützten Händen.
- Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt, kann dies zum Erblinden führen. Reiben Sie nicht die Augen, sondern spülen Sie sie gründlich mit sauberem Wasser. Suchen Sie anschließend unverzüglich einen Arzt auf.
- Wenn Batteriedeckel in Kontakt mit der Haut oder Kleidung gelangt, kann dies zu Hautverbrunnenen oder Hautentzündungen führen. Spülen Sie die betroffenen Stellen gründlich mit sauberem Wasser, und suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf.
- Wischen Sie restliche Batteriedeckel sorgfältig aus dem Batteriefach. Setzen Sie dann neue Batterien ein.

Stromversorgung: Verwendung von Batterien

- Die Lebensdauer der mitgelieferten Batterien kann eingeschränkt sein, da ihr Hauptzweck darin besteht, Produkttests zu ermöglichen.

Positionierung

- Dieses Gerät kann den Empfang von Radio- und Fernsehsignalen stören. Verwenden Sie dieses Gerät daher nicht in der Nähe solcher Empfangsgeräte.
- Wenn Geräte zu drahtlosen Kommunikation, wie z.B. Mobiltelefonen, in der Umgebung dieses Geräts verwendet werden, können Geräusche entstehen. Diese Geräusche können bei abgehenden oder ankommenden Gesprächen oder während der Verbindung entstehen. Sollten solche Probleme auftreten, verwenden Sie die Mobilfunkgeräte in größerer Entfernung zu diesem Gerät, oder schalten Sie sie aus.
- Wenn das Gerät bei einem Transport aus kalter/trockener Umgebung in eine feucht-warme Umgebung gelangt, können sich Wassertröpfchen (Kondensation) im Getriebeinneren bilden. Es können Schäden oder Fehlfunktionen auftreten, wenn Sie versuchen, das Gerät unter diesen Bedingungen zu betreiben. Bevor Sie das Gerät verwenden, lassen Sie es mehrere Stunden lang stehen, bis das Kondensat vollständig verdampft ist.
- Lassen Sie dieses Gerät nicht für längere Zeit an der Gitarre oder dem Bass angeschlossen. Einige Beschichtungen von Gitarren oder Bässen können

Reinigung

- Verwenden Sie kein Benzin oder Verdünnungsmittel, Alkohol oder sonstige Lösungsmittel, um Verfarbungen und/oder Verformungen zu vermeiden.

Zusätzliche Hinweise

- Drücken bzw. schlagen Sie nicht auf das Display.
- Wenn die Batterie fast vollständig aufgebraucht ist, wird die Displaybeleuchtung des Geräts verdunkelt. Ersetzen Sie dann die alte Batterie durch eine neue.

Hinweise zu Copyrights und Warenzeichen

- Roland und BOSS sind eingetragene Marken von Roland. Marken der Roland Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern.
- Die in diesem Dokument genannten Unternehmens- und Produktmarken sind eingetragene Marken oder Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.



Français	
Fiche technique	
BOSS TU-03: Clip-On Tuner & Metronome	
Diapason de référence	430–450 Hz
Mode d'accordage	CHROMATIC / GUITAR / 6-st BASS / UKULELE (C) / VIOLIN
Motif de rythme	
Temps	0–9
Tempo	30–250 BPM
Alimentation électrique	Pile au Lithium CR2032 x 1
Dimensions	66 (L) x 42 (P) x 35 (H) mm
Poids	40 g (pile comprise)
Accessoires	Mode d'emploi. Pile au lithium CR2032

* Dans l'intérêt de l'amélioration du produit, les caractéristiques, l'aspect et/ou le contenu de cet appareil sont sujets à des modifications sans préavis.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

CONSIGNES A RESPECTER POUR EVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'INCENDIE ET DE BLESSURE

A propos des messages de type **A** **AVERTISSEMENT** et **B** **ATTENTION**

A **AVERTISSEMENT**

Utilisez pour les instructions destinées à prévenir les utilisateurs du danger de mort ou du risque de blessure sévère en cas d'utilisation incorrecte de l'appareil.

Utilisez pour les instructions destinées à prévenir les utilisateurs du risque de blessure ou de dommages matériels en cas d'utilisation incorrecte de l'appareil.

B **ATTENTION**

Les dommages matériels peut entraîner des blessures ou autres effets indésirables qui surviennent par rapport au caractère d'habitation et au environnement domestique qu'aux animaux familiers ou de compagnie.

Le symbole **A** attire l'attention de l'utilisateur sur des instructions ou des avertissements importants. La signification de ce symbole est déterminée par le pictogramme représenté dans le triangle. Ainsi, le symbole **A** est utilisé pour des précautions, des avertissements ou des alertes typiques concernant des dangers.

Le symbole **B** attire l'attention des utilisateurs sur des éléments importants. L'action à ne pas effectuer est indiquée par l'élément interdit dans le triangle. Ainsi, le symbole **B** indique qu'il n'appartient ni d'utiliser les outils déjà désassemblé.

Le symbole **C** attire l'attention des utilisateurs des actions à effectuer. L'action spécifique à effectuer est indiquée par l'image représentée dans le cercle. Ainsi, le symbole **C** indique que le cordon d'alimentation doit être débranché de la prise.

· VEUILLEZ TOUJOURS RESPECTER LES CONSIGNES SUIVANTES ·

⚠️ AVERTISSEMENT

Ne démontez pas l'appareil et n'y apportez aucune modification

Ne fonctionnez pas sans l'appareil. N'effectuez aucune opération sans instruction spécifique dans le mode d'emploi. Vous risqueriez sinon de provoquer des dysfonctionnements.

Ne tentez pas de réparer ou de remplacer des pièces vous-même

Pour toute intervention de maintenance, contactez votre revendeur, le centre de service Roland le plus proche ou un distributeur Roland agréé (voir « Informations »).

Ne l'utilisez pas et ne le stockez pas dans un lieu présentant les caractéristiques suivantes

- exposé à des températures extrêmes (la lumière directe du soleil dans un véhicule fermé, près d'un conduit chauffant ou sur un appareil générateur de chaleur, par exemple) ;
- embué (dans une salle de bains, un cabinet de toilette ou sur un sol mouillé, par exemple) ;
- exposé à la vapeur ou à la fumée ;
- exposé au sel ;
- exposé à la pluie ;
- exposé à la poussière ou au sable ;
- soumis à de fortes vibrations ou secousses ;
- placé dans un endroit mal aéré.

Ne laissez pas des objets étrangers ou des liquides pénétrer dans l'appareil ; ne placez jamais de récipients contenant du liquide sur l'appareil

Ne placez pas de récipients contenant du liquide (des vases à fleurs, par exemple) sur ce produit. Ne laissez aucun objet (objets inflammables, pièces de monnaie, brochures, fils, etc.), ni aucun liquide (liquide qu'il soit chaud, froid, acide, etc.) s'introduire dans l'appareil. Vous risqueriez de provoquer des courts-circuits ou un

Mettez l'appareil hors tension en cas d'anomalie ou de dysfonctionnement

Eteignez immédiatement l'appareil et demandez l'intervention d'un technicien en vous adressant à votre revendeur, au centre de service Roland le plus proche ou à un distributeur Roland agréé (voir la liste dans « Informations ») quand :

- des objets ou du liquide se sont introduits dans l'appareil ;
- en cas de fumée ou d'odeur inhabituelle ;
- l'appareil a été exposé à la pluie (ou à pris l'eau) ;
- l'appareil ne semble pas fonctionner normalement ou vous notez une modification significative des performances.

Veillez à ce que les enfants ne se blessent pas

Les adultes doivent toujours exercer une surveillance et un accompagnement en cas d'utilisation de l'appareil dans des endroits où des enfants sont présents ou manipulent l'appareil.

Risque de laisser tomber l'appareil ou de le soumettre à des chocs importants

Vous risqueriez sinon de provoquer des dommages ou un dysfonctionnement.

Manipulez les piles lithium avec soin

- Les piles lithium ne doivent jamais être rechargées, chauffées, démontées ni jetées au feu ou à l'eau.

Tenez les piles lithium hors de portée des jeunes enfants. Si un enfant avale une pile par accident, consultez immédiatement un médecin.

N'exposez jamais les piles lithium à une chaleur excessive telle que rayons du soleil, feu ou autre source de chaleur.

**ATTENTION**

Manipulez les piles avec soin

Une utilisation incorrecte des piles peut entraîner une explosion ou des fuites de produits provoquant des dommages ou des blessures. Pour votre propre sécurité, lisez et respectez les consignes suivantes.

- Retirez les piles lorsque l'appareil doit rester inutilisé pendant une période prolongée.
- Ne stockez jamais les piles avec des objets métalliques tels que des stylos à bille, des couteaux, des épingles à cheveux, etc.

Manipulez les piles lithium avec soin

Utilisez uniquement le type d'appareil (CR2032) des piles lithium. Veillez à les insérer comme indiqué (pour respecter la polarité correcte).

- Les piles lithium usagées doivent être mises au rebut conformément à la réglementation en vigueur dans votre région.

Veillez à garder les pièces de petite dimension hors de portée des jeunes enfants

Pour éviter toute ingestion accidentelle des pièces mentionnées ci-dessus, veillez à les garder à tout moment hors de portée des jeunes enfants.

- Pièces amovibles : couvercle du compartiment à piles

**ATTENTION**

Manipulez avec soin des piles qui fuient

Ne touchez pas le liquide à mains nues.

- Si le liquide provenant de la pile entre en contact avec vos yeux, vous risquez de perdre la vue. Ne vous frottez pas les yeux et rincez-les abondamment à l'eau. Ensuite, consultez rapidement un médecin.
- Si du liquide s'est répandu sur votre peau ou sur vos vêtements, il peut entraîner des brûlures cutanées ou une dermatite. Rincez abondamment les zones touchées avec de l'eau. Ensuite, consultez rapidement un médecin.
- A l'aide d'un chiffon doux, essuyez doucement tout liquide résiduel du compartiment interne de la pile. Installez ensuite de nouvelles piles.

Alimentation: Utilisation des piles

La durée de vie des piles fournies peut être limitée en fonction du réglage initial et de la manière de les utiliser.

Installation

- Cet appareil peut interférer avec la réception radio et la télévision. Ne l'utilisez pas à proximité de ce type de récepteurs.
- Un bruit peut se faire entendre si des appareils de communication sans fil, tels que des téléphones cellulaires, sont utilisés à proximité de l'appareil. Ce bruit peut se produire lors de la réception ou de l'émission d'un appel ou pendant une conversation téléphonique. Lorsque vous rencontrez ce genre de problèmes, vous devez soit déplacer les appareils sans fil concernés de façon à les éloigner suffisamment de l'appareil, soit les éteindre.
- En cas de déplacement d'un endroit vers un autre où la température et/ou l'humidité sont très différentes, des gouttelettes d'eau (condensation) peuvent se former à l'intérieur de l'appareil. L'appareil peut alors présenter des dysfonctionnements ou des dommages si vous essayez de l'utiliser dans ces conditions. Avant de vous en servir, il convient d'attendre quelques heures, jusqu'à ce que la condensation soit complètement évaporée.
- Cet appareil ne doit pas être raccourci trop longtemps à la guitare ou à la basse. Selon le revêtement de la guitare ou de la basse, celui-ci peut être altéré.

Entretien

- N'utilisez jamais de benzine, de diluant, d'alcool ou de solvants afin d'éviter tout risque de décoloration et/ou de déformation.

Précautions supplémentaires

- Ne frappez jamais l'appareil ou ne lui appliquez jamais de fortes pressions.
- Lorsque la pile est proche d'être épuisée, la luminosité de l'écran de l'appareil faiblit. Remplacez les piles dès que possible.

Droit de propriété intellectuelle

Roland et BOSS sont des marques déposées ou des marques de Roland Corporation aux États-Unis/ou dans d'autres pays.

- Les noms de sociétés et les noms de produits mentionnés dans ce document sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

日本語 この製品を正しくお使いいただくために、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。お読みになったあとは、すぐに見られるところに保管しておいてください。

主な仕様	
ボス TU-03:クリップオン・チューナー & メトロノーム	
基準ピッチ	430 ~ 450Hz
チューニング・モード	クロマチック、ギター、ベース (6 弦)、ウクレレ (C)、パイオリン
リズム・パターン	
拍子	0 ~ 9
テンポ	30 ~ 250BPM
電源	リチウム・ボタン電池 (CR2032) × 1
外形寸法	66 (W) × 42 (D) × 35 (H) mm
重量	40g
付属品	取扱説明書、リチウム・ボタン電池 (CR2032)

※ 本書は、発行時点での製品仕様を説明しています。最新情報についてはローランド・ホームページをご覧ください。

安全上のご注意

火災・感電、傷害を防止するには

△ 警告と△注意の意味について

警告

取り扱いを誤った場合に、使用者が死または重傷を負う可能性が想定される場合を警告しています。

取り扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負う危険が想定される場合および燃焼の危険が生じたり火災の原因となったりする危険が想定される場合を注意しています。

注意

お掃除機を使用する上、家庭で使用する際に、ベットの隅々にかかると燃焼の原因となったりする危険が想定される場合を注意しています。

図記号の説明

△

△は、注意（危険、警告を含む）を表しています。

具体的な注意内容は、●の中に掲げられています。

左側の警告は、一般的の注意、警告、危険を表しています。

⊙

⊙は、禁止（してはいけないこと）を表しています。

具体的な禁止内容は、●の中に掲げられています。

左側の警告は、1分間の注意、警告を表しています。

●

●は、強制（必ずすること）を表しています。

具体的な強制内容は、●の中に掲げられています。

左側の警告は、電源プラグをコンセントから抜くことと表しています。

🔌

具体的な強制内容は、●の中に掲げられています。

左側の警告は、電源プラグをコンセントから抜くことと表しています。

以下の指示を必ず守ってください

警告

異常や故障が生じたときは電源を切る
 次のようなときは、直ちに電源を切って、お買い上げ店またはローランドお客様相談センターに修理を依頼してください。

- 煙が出たり、異臭が生じたとき
- 機器が内部に火がついたり、液体がこぼれたとき
- 機器が（雨など）濡れたとき
- 機器に異常や故障が生じたとき

お子様が触れないように注意する
 お子様のいる場所でするときや、お子様が使用するとき、必ず大人のかたが、監視/指導してあげてください。

落としたり、強い衝撃を与えたりしない
 故障や破損の原因になります。

リチウム電池の取り扱いに注意する

- リチウム電池は、充電、加熱、分解したり、または火や水の中に投入してはいけません。
- リチウム電池は、お子様の手の届かないところに置いてください。誤って電池を飲み込んだときは、直ちに医師に相談してください。
- リチウム電池を、日光、炎、または同様の過度の熱にさらさないでください。

分解や改造をしない
 取扱説明書に書かれていないことはしないでください。故障の原因になります。

本人で修理や部品交換はしない
 どうぞお買い上げ店またはローランドお客様相談センターに相談してください。

次のような場所で使用や保管はしない
 温度が極端に高い場所（直射日光の当たった場所、窓側機器の上など）、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
 湯気や油煙がたまる場所
 塩害の恐れがある場所
 雨に濡れる場所
 ほこりや砂ぼこりが多い場所
 振動や揺れが多い場所
 風通しの悪い場所

液体や液体を含み、液体の入った容器を近づけない
 水、飲料、異物（燃えやすいもの、酸、塩、針など）、液体（水、ジュース）を絶対に近づけないでください。また、この機器の上と液体の入った容器（花びんなど）を置かないでください。ショートや誤動作など、故障の原因となることがあります。

電池を取り扱うときの注意

電池の使いかたを間違えると、破裂したり、液漏れいたします。次のことに注意してください。

⚠

長時間使用しないときは、電池を取り外していただく。

⚠

電池を、金属性のボールペン、ネックレス、ヘアピンなどと一緒に持ち回したり、保管しないやうにしてください。

⚠

リチウム電池の取り扱いに注意する

リチウム電池を間違えて交換したとき、爆発の危険があります。リチウム電池は、必ず指定のもの（型番：CR2032）を使用して、＋と－を間違えないように指示どおりに入れてください。

⚠

使用済みかリチウム電池を捨てるときは、各地域のゴミ分別収集のしだに従ってください。

⚠

さな部品はお子様の手の届かないところに

記の部品はお子様誤って飲み込んだりすることのないよう手の届かないところに保管してください。

⚠

取りはずしが可能な部品
電池蓋

漏れた電池の取り扱いに注意する

液は素手で触らないでください。

⚠

液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目を洗ったうえで、流水でよく洗い流してください。

⚠

液が皮膚や衣服についたときは、皮膚にやけどや炎症を起こす恐れがあります。洗ったうえでよく洗い流し、すぐに医師に相談してください。

⚠

柔らかい布で電池ケースに付いた液をよそ拭き取って、新しい電池を入れてください。

電池について

付属の電池は動作確認用のため、寿命が短いとががあります。

設置について

●本機をテレビやラジオの近くで動作させたとき、テレビ画面に虫のうごき出たりラジオから音が出たりすることがあります。このときは、本機を遠ざけてお使いください。

●本機の近くで携帯電話など無線機器を使用するとき、受信不良や発信、通話時に使用から音が出ることがあります。このときは、無線機器を本機から遠ざけると、電源を内部の温度の高い場所に移動すると、切っ掛けに火傷がけく（結露等）ことがあります。そのまま使用すると故障の原因になります。故障の原因は、結露がなくなつてから使用してください。

●本機を長時間ギター・ベースに取り付けたままにすると、ギター・ベースの塗装によっては、塗装の劣化を損なうことがあります。

お手入れについて

●シヤや変形の原因となる、ベンジン、シンナー、アルコール類は使用しないでください。

修理について

●お客様が本機について製品を分解（取組説明書に指示があるものを除く）、改造されたとき、以後の性能について保証できなくなります。また、修理をお断りするときもあります。

その他の注意について

●ディスプレイを強く押したり、叩いたりしないでください。

●本機が入っている梱包箱や梱装材を廃棄するとき、各地域のゴミの分別基準に従ってください。

●電池が消耗していくとディスプレイが暗くなります。早めに電池を交換してください。

知的財産権について

●Roland、BOSS は、日本およびその他の国におけるブランド株式会社登録商標または商標です。

●文中記載の会社名および製品名は、各社の登録商標または商標です。

Before using this product, carefully read this owner's manual. After reading, keep the document(s) where it will be available for immediate reference.

Specifications

BOSS TU-03: Clip-On Tuner & Metronome

Reference Pitch	430–450 Hz
Tuning Mode	CHROMATIC / GUITAR / 6-st BASS / UKULELE (C) / VIOLIN
Rhythm Pattern	
Beat	0–9
Tempo	30–250 BPM
Power Supply	CR2032 lithium battery x 1
Dimensions	66 (W) x 42 (D) x 35 (H) mm 2-5/8 (W) x 1-11/16 (D) x 1-7/16 (H) inches
Weight	40 g/2 oz (including battery)
Accessories	Owner's manual, CR2032 lithium battery

* This document explains the specifications of the product at the time that the document was written.

* This document explains the specifications of the product at the time that the document was issued. For the latest information, refer to the Roland website.

USING THE UNIT SAFELY

INSTRUCTIONS FOR THE PREVENTION OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS	
About ⚠ WARNING and ⚠ CAUTION Notices ⚠ WARNING Use for instructions intended to alert the user to the risk of death or severe injury should the unit be used improperly. ⚠ CAUTION Use for instructions intended to alert the user to the risk of injury or material damage should the unit be used improperly. ⚠ CAUTION * Material damage refers to damage or other adverse effects caused with respect to the home and its furnishings, as well to domestic animals or pets.	About the Symbols ⚠ The ⚠ symbol alerts the user to important instructions or the warnings. The specific meaning of the symbol is determined by the design contained within the triangle. In the case of the symbol at left, it is used for general cautions, warnings, or alerts to danger. ⚠ The ⚠ symbol alerts the user to items that must never be done (or are forbidden). The specific thing that must not be done is indicated by the design contained within the circle. In the case of the symbol at left, it means that the unit must never be disassembled. ⚠ The ⚠ symbol alerts the user to things that must be carried out. The specific thing that must be done is indicated by the design contained within the circle. In the case of the symbol at left, it means that the power cord plug must be unplugged from the outlet.

..... ALWAYS OBSERVE THE FOLLOWING

ALWAYS OBSERVE THE FOLLOWING

Do not disassemble or modify by yourself

Do not carry out anything unless you are instructed to do so in the owner's manual. Otherwise, you risk causing malfunction.

Do not repair or replace parts by yourself

Refer all servicing to your retailer, the nearest Roland Service Center, or an authorized Roland distributor, as listed on the "Information."

Do not use or store in the following types of locations

- Subject to temperature extremes (e.g., direct sunlight in an enclosed vehicle, near a heating duct, on top of heat-generating equipment); or are
- Damp (e.g., baths, washrooms, on wet floors); or are
- Exposed to steam or smoke; or are
- Subject to salt exposure; or are
- Exposed to rain; or are
- Dusty or sandy; or are
- Subject to high levels of vibration and shakes; or are
- Placed in a poorly ventilated location.

Do not use foreign objects or liquids to enter unit; never place containers with liquid on unit

Do not place containers containing liquid (e.g., flower vases) on this product. Never allow foreign objects (e.g., flammable objects, coins, wires) or liquids (e.g., water or juice) to enter this product. Doing so may cause short circuits, faulty operation, or other malfunctions.

Turn off the unit if an abnormality or malfunction occurs

Immediately turn the unit off, and request servicing by your retailer, the nearest Roland Service Center, or an authorized Roland distributor, as listed on the "Information" where:

- If smoke or unusual odor occurs; or
- Objects have fallen into, or liquid has been spilled onto, the unit; or
- The unit has been exposed to rain (or otherwise has become wet); or
- The unit does not appear to operate normally or exhibiting a marked change in performance.

Be cautious to protect children from injury

Always make sure that an adult is on hand to provide supervision and guidance when using the unit in places where children are present, or when a child will be using the unit.

Do not drop or subject to strong impact

Otherwise, you risk causing damage or malfunction.

Handle lithium batteries carefully

Lithium batteries must never be recharged, heated, taken apart, or thrown into a fire or water.

- Keep lithium batteries out of reach of small children. If a child has accidentally swallowed a battery, see a doctor immediately.
- Never expose lithium batteries to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Handle batteries carefully

Use improperly, batteries may explode or leak and cause damage or injury. In the interest of safety, please read and observe the following precautions.

- Remove the batteries whenever the unit is to remain unused for an extended period of time.
- Never keep batteries together with metallic objects such as ballpoint pens, necklaces, hairpins, etc.

Handle lithium batteries carefully

- Use only the specified type (CR2032) of lithium batteries. Be sure to insert it as directed (to ensure correct polarity).
- Use lithium batteries must be disposed of in compliance with whatever regulations for their safe disposal that may be observed in the region in which you live.

Keep small items out of the reach of children

To prevent accidental ingestion of the parts listed below, always keep them out of the reach of small children.

- Removable Parts
Battery cover

Handle leaking batteries carefully

- Do not touch the liquid with your bare hands.
- If any of the leaking fluid gets into your eyes, the loss of vision may result. Do not rub your eyes; use clean water to flush them thoroughly. Then, promptly see a doctor.
- Burning of the skin or dermatitis may result if you have gotten into your skin or clothing. Use clean water to flush affected areas thoroughly; then, promptly see a doctor.
- Using a soft cloth, carefully wipe any remaining fluid from the inside of the battery compartment. Then, promptly install new batteries.

Power Supply: Use of Batteries

- The life of the supplied batteries may be limited, since its primary purpose was to enable testing.

Placement

This unit may interfere with radio and television reception. Do not use this unit in the vicinity of such receivers.

- Noise may interfere with communication devices, such as cell phones, are operated in the vicinity of this unit. Such noise could occur when receiving or initiating a call, or while conversing. Should you experience such problems, you should relocate your wireless devices so they are at a greater distance from this unit, or switch them off.
- When moved from one location to another where the temperature and/or humidity is very different, water droplets (condensation) may form inside the unit. Damage or malfunction may result if you attempt to use the unit in this condition. Therefore, before using the unit, you must allow it to stand for several hours, until the condensation has completely evaporated.
- Do not leave this unit attached to the guitar or bass for a long period of time. Depending on the coating on the guitar or bass, the coating material may lose its feel.

Maintenance

- Never use benzine, thinners, alcohol or solvents or any kind, to avoid the possibility of discoloration and/or deformation.

Additional Precautions

- Never strike or apply strong pressure to the display. When the battery is nearly worn out, the unit's display becomes dim. Replace the battery as soon as possible.

Intellectual Property Right

- Roland and BOSS are either registered trademarks or trademarks of Roland Corporation in the United States and/or other countries.
- Company names and product names appearing in this manual are registered trademarks or trademarks of their respective owners.

お問い合わせ窓口

- 製品に関するお問い合わせ先

ロランドお客様相談センター 050-3101-2555

電話受付時間： 月曜日～金曜日 10:00～17:00（弊社規定の休日を除く）

※平日電話でのお問い合わせにて繋がらない場合は、お急ぎですが、電話番号の頭に“000”
（ゼロ3回）をつけて7日間一週間お話しがけいただけます。お急ぎ電話でも対応いたします。
※上記窓口の名称、電話番号等は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

- 最新サポート情報

製品情報、イベント情報/キャンペーン情報、サポートに関する情報など

ロランド・ホームページ <https://www.roland.com/jp/>

ボス・ホームページ <https://www.boss.info/jp/>

16. 10. 01 現在 (Roland)

ロランド株式会社

〒421-1204 静岡県浜松市北區細江町川口2-2-1

