

Revol
effects



RT1 High speed tuner

Futuristic Automatic Tuning System

USER GUIDE

Ver.1.01



EASY

シンプルなボタン操作、オートマチックチューニングシステムでスピーディーかつ正確にチューニングを行います。



COLOR

フルカラー液晶で視認性抜群!チューニング中は数値で判別し、オクターブずれを防ぎます。



FAST

1分間に約180回転のハイスピードモーター搭載!
弦を巻き取る時も、緩める時も一瞬です!



PROFESSIONAL

ダウンチューニングなどのカスタムモードに加え、ウクレレはLow-Gモードも搭載。



HANDY

しっかりとホールドできるボディー形状。



CHARGE

充電電池内蔵、付属のUEBケーブルを繋ぎ約2時間でフルチャージ。

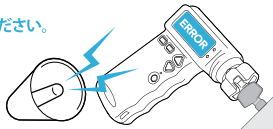


ディスプレイに表示されている弦と異なるペグでチューニングを行わないでください。(SEMI-A/CUSTOMモード時)

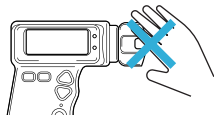
チューナーは設定した弦のキーにオートマチックに合わせようとしますので、弦を巻きすぎて切ってしまう恐れがあります。



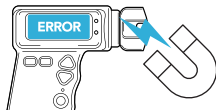
騒音、うるさい場所でチューニングを行わないでください。
正常に動作せず、エラーの原因となります。



ペグコネクターは手で無理やり回さないでください。
内部のギアが破損し、故障の原因となる恐れがあります。



磁力の強い物を近づけないでください。
内部機器に影響を及ぼす恐れがあります。



- ・改造、分解はしないでください。
- ・高温・多湿、濡れた場所での使用、保管は行わないでください。
- ・LCDディスプレイ部分を強く押しつけないでください。液漏れして故障の原因となる恐れがあります。
- ・強い衝撃を与えないでください。
- ・本体にヒビ割れや破損が見つかった場合は使用を中止してください。
- ・チューニング以外の用途で使用しないでください。
- ・誤った使用方法による本製品以外の対象物の故障や破損については、いかなる場合も保証いたしかねます。
- ・本マニュアルはいつでも確認できる所に保管してください。



SEMI-AUTOモード

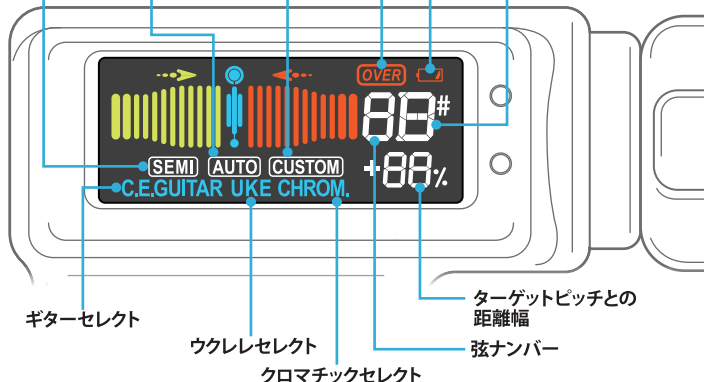
AUTOモード

CUSTOMモード

オーバーロードインジケーター

電池残量インジケーター

ターゲットピッチ



ターゲットピッチとの距離幅について

ターゲットしているピッチとの距離幅を数値で確認できます。
以下の状態の時にはHI/LOと表示される場合があります。

- ・ターゲットのピッチから極端に離れている場合
- ・ギター、ウクレレの倍音に反応した場合
- ・ターゲットしている弦ナンバーと違う弦を弾いた場合

HI/LO表示が出た場合は正常にチューニングが行えていない状態です。特にHI表示の場合は、そのままチューニングを行うと弦を切ってしまう場合がありますので、すぐ緩めましょう。



オーバーロードインジケーターについて

チューニング時、ギアに大きな負荷がかかるとオーバーロードインジケーターが点灯し、ペグコネクターの回転が停止します。そのまま使用し続けると破損する恐れがありますので、直ちに使用を中止し、状況を確認してください。

チューニングモード

Futurize your moment

RT1はギターやウクレレのペグに装着し、弦を弾くだけで自動でチューニングを行うオートマチックチューナーです。毎分180回転の高速ギアを搭載。オート、セミオート、カスタムの3種類のモードでプレイヤーをアシストします。

*ウクレレはオート、セミオートモードの2種類が選択可能



チューニングが大まかに合っている状態で、微調整を行いたい場合は、Autoモードがオススメです。選択されている楽器のキーに合わせて、瞬時に調整が可能です。

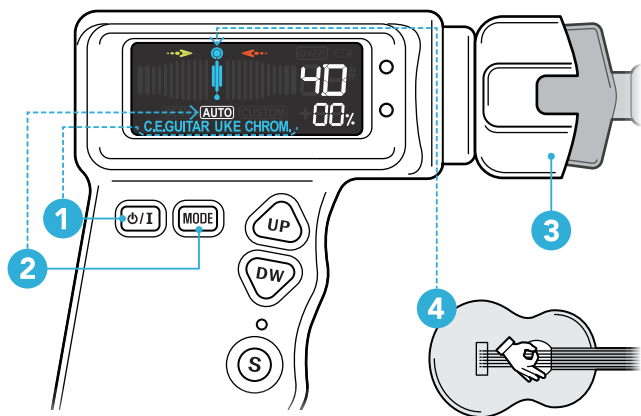


Semi Autoモードはチューニングを行う弦をボタンで選択するため、チューニングキーとピッチの習得に便利です。また、弦を張り替えた直後等、大幅にチューニングがずれている時に適したモードです。ウクレレはLow-Gにも対応しています。



Customモードはアコースティックギター専用のモードです。DADGADや変則チューニングなど、オリジナルのチューニングキーを予め設定しておけば、いつでもカスタムチューニングを行うことができます。

*1～6弦で設定できるキーが決められています。詳しくはチャートを参照してください。



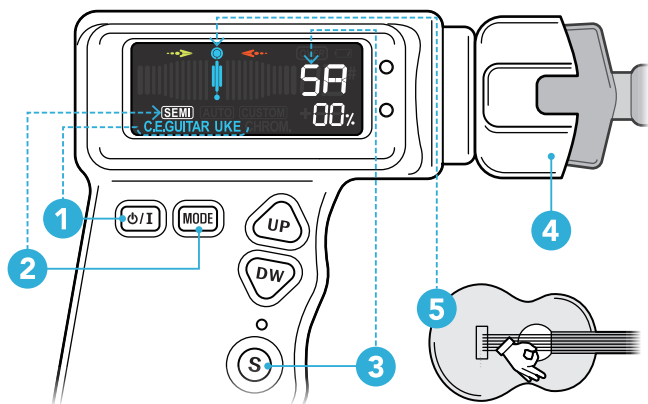
- ① 電源ボタンを押して楽器を選択します。(C.E.Guitar,UKE,CHROM)

Guitar-アコースティックギター / C.Guitar-クラシックギター / E.Guitar-エレキギター

- ② MODEボタンを長押しして、AUTOモードを選択します。
- ③ チューニングを行いたい弦のペグにペグコネクタを被せます。
- ④ 開放弦を弾くと振動を感知してチューニングを開始します。チューニングメーターがセンターになり、チューニングが完了すると「ピピッ」と音が鳴ります。

モード	楽器	チューニングキー
AUTO	GUITAR アコースティック C.GUITAR クラシック E.GUITAR エレキ	6E, 5A, 4D, 3G, 2B, 1E
	UKE ウクレレ	4G, 3C, 2E, A
	CHROM. クロマチック	C, C#, D, D#, E, F, F#, G, G#, A, A#, B

ヒント 弦が緩い状態、またはチューニングキーと大幅にずれている時はチューナーが認識できない場合があります。また、弦の振れ幅や倍音の感知により、弦の識別を誤る場合があります。予め目的のチューニングキーに近づけることで、誤認を最小限に抑えることができます。



- ① 電源ボタンを押して楽器を選択します。(C.E.Guitar,UKE,CHROM)

Guitar-アコースティックギター / C.Guitar-クラシックギター / E.Guitar-エレキギター

- ② MODEボタンを長押しして、SEMI AUTOモードを選択します。
- ③ S ボタンを押してチューニングを行いたい弦をセレクトします。
- ④ セレクトした弦のペグにペグコネクターを被せます。
- ⑤ 開放弦を弾くと振動を感知してチューニングを開始します。チューニングメーターがセンターになり、チューニングが完了すると「ピピッ」と音が鳴ります。

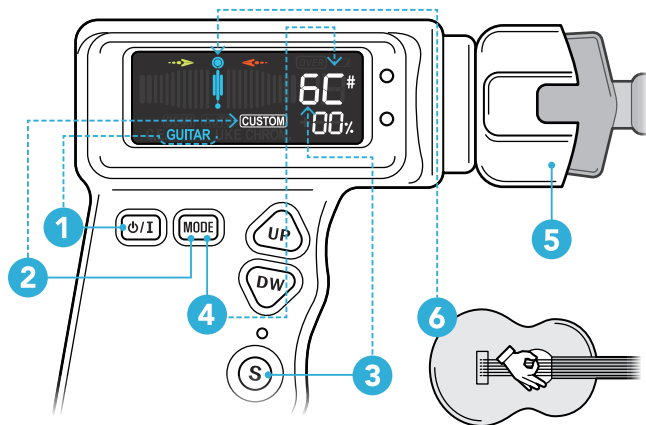
*ウクレレの「4G」キー選択時、Sボタンを長押しするとLow-Gが選択できます。

モード	楽器	チューニングキー
SEMI-A	GUITAR アコースティック C.GUITAR クラシック E.GUITAR エレキ	6E, 5A, 4D, 3G, 2B, 1E
	UKE ウクレレ	4G, 3C, 2E, 1A LG, 3C, 2E, 1A

CUSTOM モード

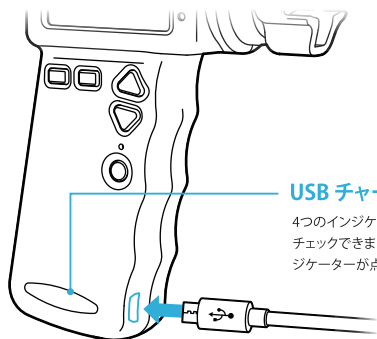
CUSTOMモードはギターのみ
選択可能です。

Futurize your moment



- 1 電源ボタンを押してギター(アコースティック)を選択します。
- 2 MODEボタンを長押しして、CUSTOMモードを選択します。
- 3 S ボタンを押してチューニングを行う弦を選択します。
- 4 MODEボタンでチューニングキーを選択します。
- 5 選択した弦のペグにペグコネクターを被せます。
- 6 開放弦を弾くと振動を感知してチューニングを開始します。チューニングメーターがセンターになり、チューニングが完了すると「ピピッ」と音が鳴ります。

モード	楽器	チューニングキー	
CUSTOM	アコースティックギター (クラシック・エレキモードは対象外)	6th	E, D#, D, C#, C
		5th	A, G#, G
		4th	D, C#, C, D#, D, E
		3rd	G, F#, F
		2nd	B, A#, A, C
		1st	E, D#, D



USB チャージインジケータ

4つのインジケータにて、25%間隔でバッテリーの残量をチェックできます。USBケーブルが接続された場合のみインジケータが点灯/点滅します。

バッテリー 充電方法

1. バッテリー残量が少なくなったら、USBケーブルにて充電を行います。
2. 充電中は緑色のLEDが点灯/点滅します。
3. 4つのインジケータが全て点灯したら充電完了です。

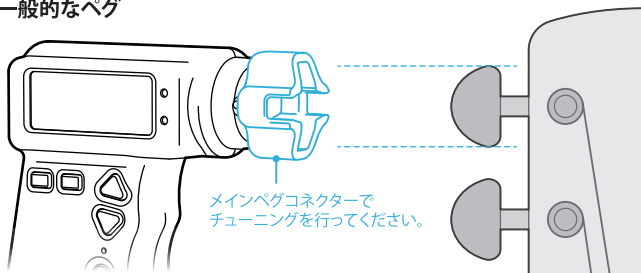


リセットボタン

電源がONにならない、チューニングが正常にできない、または設定を出荷時の状態に戻したい場合は、細いピンを用いてリセットボタンを押してください。

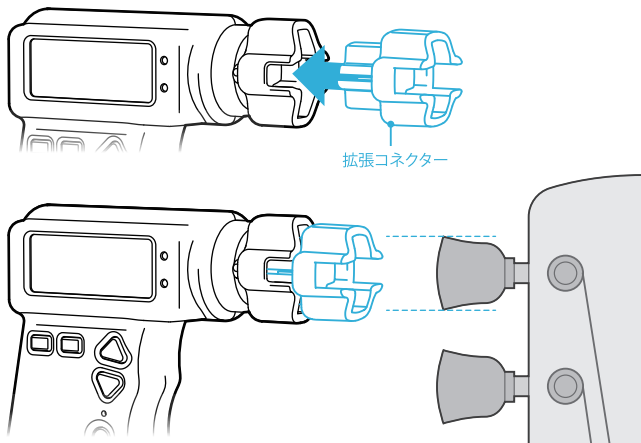
※リセットボタンを押しても電源がONにならない場合は、使用を中止し、カスタマーサポートまでご相談ください。

■ 一般的なペグ



■ サイズの大きいペグ

脱着可能な拡張コネクターをはめてチューニングを行ってください。



本体SPEC

本体サイズ	110 × 97 × 36mm
重量	212g
充電時間	約2時間でフル充電
USBケーブル	MICRO USB 5PIN 5.2V DC1.0A
消費電流	スタンバイ=16mA チューニング時=250mA
バッテリー	リチウムバッテリー/3.6V-2600mA/18650