

SEIKO

GUITAR & BASS TUNER

SAT10

使用说明书

衷心感谢您此次购买精工吉他/贝司调谐器SAT10。使用时请仔细阅读本说明书，以正确的使用方法确保长久使用。

阅读后，请务必保管于使用人能够随时看到的地方。

安全操作事项

此为旨在安全使用产品，将对使用人或他人的危害及财产损失防患于未然的重要内容。

— 请务必遵守以下指示。 —



警告

若无视该内容进行操作，可能会造成人员死亡或重伤。



- 勿拆卸、修理或改装调谐器及电池。



- 勿用湿手触摸。



- 勿在有雨水等溅落或潮湿的地方（浴室、洗面台等）使用和保管。



- 勿将电池投入火中。
- 勿使用非指定的电池。
- 勿放入金属丝等异物。
- 勿放置于不稳定的地方。
- 勿有意投掷或摔落调谐器。
- 勿在温度极高的地方（暖气设备附近、发热设备之上、阳光直射处、汽车内等）使用和保管。
- 勿在湿度极高的地方使用和保管。



- 注意防止婴幼儿玩弄。
- 取出的电池及电池盖保管于婴幼儿不能触及的地方。若不慎吞食，请立即就医。



注意

若无视该内容进行操作，可能会受伤或遭受财产损失。



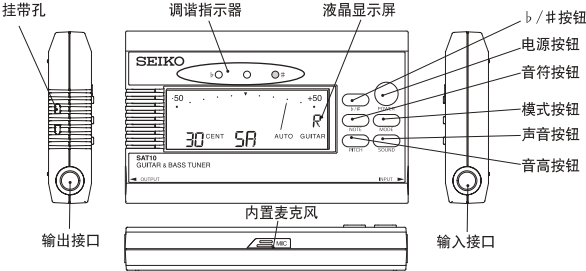
- 勿过度用力按压按钮和调谐器。
- 使用挂带时，勿手持挂带来回摆动调谐器。
- 勿混用新旧电池和不同种类的电池。
- 勿使用充电电池。
- 勿直接触摸电池漏出的液体。
- 勿在灰尘较多或振动频繁的地方使用和保管。
- 勿用稀释剂或酒精进行护理。



- 同时更换两节电池，并正确装入电池的正（+）负（-）极。
- 长时间不用或电池电力耗尽时，取出电池。

附件电池是用于确认调谐器的动作，可能寿命较短。

各部件名称



调谐方法

通过电源按钮，打开电源。通过音高按钮，设定基准音高，通过模式按钮，选择AUTO GUITAR（自动吉他）、MANUAL GUITAR（手动吉他）、AUTO BASS（自动贝司）、或者MANUAL BASS（手动贝司）。

<AUTO（自动）模式>调谐表和音分参数框将显示与发出音最接近的弦名、以及音高与该弦名相比的高低。

<MANUAL（手动）模式>调谐表和音分参数框将显示音高与音符按钮中设定弦名相比的高低。

奏响乐器，对乐器进行调谐，使调谐表的指针在▼位置，且音分参数框为0分。误差±3分以内时，调谐指示器中央的绿灯点亮。

* 也可将与乐器相连的弦、另售的拾音麦克风STM10或STM20连接到输入接口进行调谐。

* 输入接口被连接时，内置麦克风将无法使用。

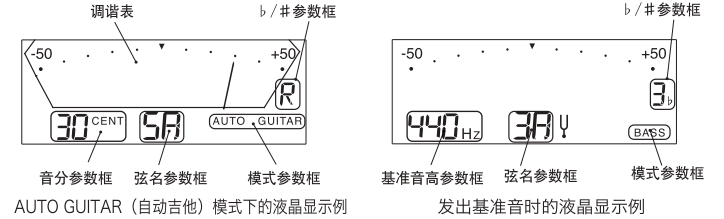
* 受周围声音或杂音影响，未进行调谐时，也可能会显示正在调谐。

* 长延音较多的乐器及衰减迅速的乐器，可能会无法准确调谐。

利用基准音进行调谐时

通过声音按钮，可切换标准音的发音/消音。利用音符按钮选择弦名。

(GUITAR（吉他）模式)下可发出比弦名高1个八度的音，BASS（贝司）模式下可发出比弦名高2个八度的音)



b / # 设定

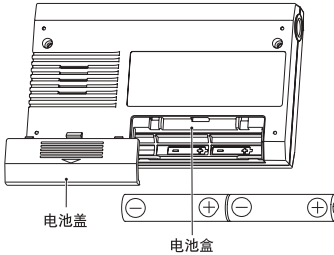
通过 b / # 按钮，可进行降半音（1 b ~ 5 b）或升半音（1 # ~ 7 #）调谐设定。b / # 设定可通过右侧的 b / # 参数框进行确认。R表示常规调谐。升半音调谐在使用变调夹时较为方便。

●辅助功能

输入接口接收到的信号，可直接通过输出接口输出。使用辅助功能时，为防止噪音，请关闭调谐器的电源。

电池更换方法

当调谐指示器及液晶显示变暗、或者声音变小时，需要更换电池。



关闭电源。按电池盒的箭头方向滑动位于调谐器背面的电池盖，将其卸下，取出电力耗尽的2节电池。按照与电池盒内所示极性相同的方向，装入2节新的电池，然后盖上电池盖。电池安装完毕后，请确认调谐器是否正常工作。更换电池后，设定将被清除，恢复成初始值（模式：AUTO GUITAR（自动吉他）、基准音高：440Hz、b / #：常规（R）、弦名：GUITAR（吉他）（6E）、BASS（贝司）（4E））。

* 装入电池时，请注意（+）极和（-）极的方向。

* 使用过的电池请按照当地规定进行处理。

产品规格

● 调律模式	: AUTO/MANUAL GUITAR（自动/手动吉他） AUTO/MANUAL BASS（自动/手动贝司）
● 调律范围	: F # 0 ~ C8（A4=440Hz，常规调谐时）
● 基准音范围	: <吉他> 7B、6E、5A、4D、3G、2B、1E（发音升高1个八度） <贝司> 低B、4E、3A、2D、1G、高C（发音升高2个八度）
● 调律精度、基准音精度	: ± 1分
● 基准音高范围	: A4=435 ~ 446Hz
● b / # 调谐范围	: 1 b ~ 5 b、1 # ~ 7 #
● 电源自动关闭时间	: 10分钟（调谐器）、5分钟（基准音）
● 输入/输出接口	: Φ6mm单频
● 电源	: 2节7号电池
● 电池寿命	: 约145小时（连续输入A4音时）
● 外观尺寸、重量	: 64（高度）x 105（宽度）x 16（厚度）mm（不含凸起部） 约90g（含电池）
● 附件	: 7号电池×2节（用于确认动作）、使用说明书