

SEIKO

Chromatic Tuner

SAT50

使用说明书

衷心感谢您此次购买精工半音调谐器SAT50。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，将对使用人或其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，可能会造成人员伤亡或重伤。



- 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。



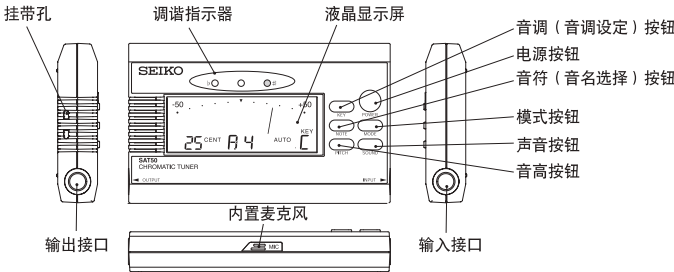
- 勿过度用力按压按钮和调谐器。
- 使用挂带时，勿手持挂带来回摆动调谐器。
- 勿混用新旧电池和不同种类的电池。
- 勿使用充电电池。
- 勿直接触摸电池漏出的液体。
- 勿在灰尘较多或振动频繁的地方使用和保管。
- 勿用稀释剂或酒精进行护理。



- 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（自动）或MANUAL（手动）。

<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音名、音阶、以及音高与该音名相比的高低。

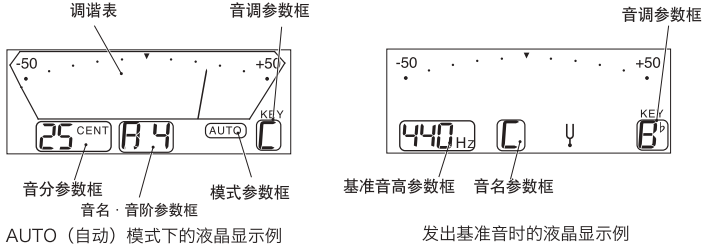
<MANUAL（手动）模式>调谐表和音分参数框将显示音高与音符按钮中设定音名相比的高低。

奏响乐器，对乐器进行调谐，使调谐表的指针在▼位置（音分为0）。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。利用音符按钮选择音名。



● 音调设定

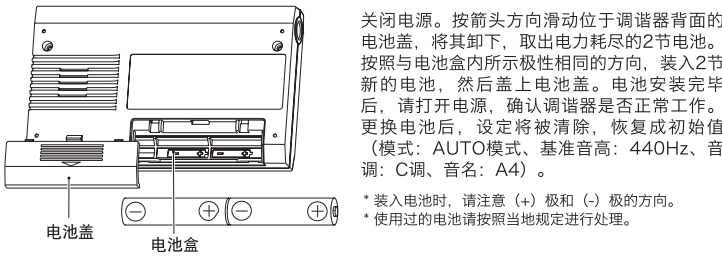
通过音调按钮，可设定C调或E♭调、F调、B♭调。音调设定可通过右下方的音调参数框进行确认。

● 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。



产品规格

- 调律模式：AUTO/MANUAL（自动/手动）·基准音
- 调律范围：F#0~C8（音调为C调时）
- 基准音范围：C4~B4
- 调律精度、基准音精度：±1分
- 基准音高范围：A4=410~450Hz
- 音调种类：C调、E♭调、F调、B♭调
- 电源自动关闭时间：5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（3V）
- 电池寿命：约145小时（连续输入A4音时）
- 外观尺寸、重量：64（高度）×105（宽度）×16（进深）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