

精工石英节拍器SQ70

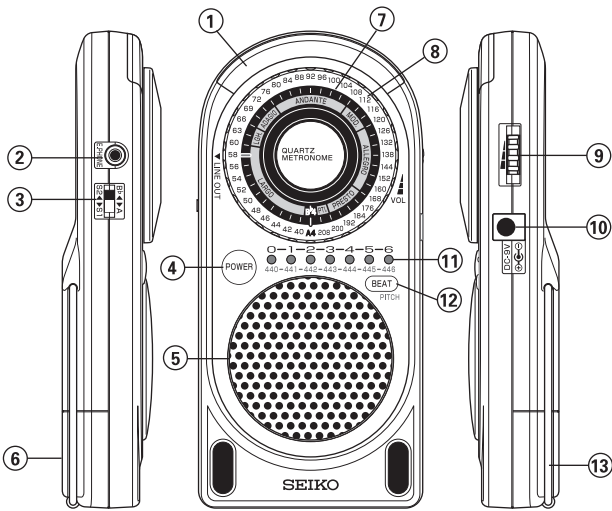
使用说明书

安全操作事项

注意

- 切勿拆卸、修理、或改装节拍器，以免发生短路。
- 勿在手湿的情况下操作开关，以免发生短路或受到电击。
- 勿将电池靠近火源。否则，电池会发生爆裂、产生高热、或引发火灾。
- 装入电池时，确认(+)极和(-)极是否对准。否则，会出现功能失常。
- 勿在以下地点使用或保管节拍器：
 - 易受到太阳光直射而产生极度高温之处；靠近发热装置之处、或发热装置之上。
 - 浴室、水池、湿地板等潮湿之处。
 - 污浊之处。
 - 易使节拍器受到强烈震动之处。
- 若长期不使用节拍器，将电池取出。否则，会发生电池漏电现象，引起操作失常。
- 勿过度用力压迫节拍器，或将其落到、撞到坚硬物面上。否则，会引起操作失常，并受到损坏。
- 勿用稀释剂或酒精清洗节拍器，以免使其受损。

部件名称及操作



- 1 拍子 / 节奏电光显示窗**
以电光灯的颜色和闪烁图像再现节拍器的拍子或节奏。
- 2 耳机插座**
通过耳机或外部扬声器来听声音时、要插入插头(迷你插头3.5mm)使用。
- 3 声音选择器**
在节拍器功能状态下，可切换节拍器声音；在调音器功能状态下，可在A4与B♭4之间切换基准音符。
- 4 电源开关**
打开或关闭节拍器。按压该开关1秒钟以上以接通电源并使其发亮。电源接通状态下，轻轻按压该开关以关闭节拍器及电灯。
- 5 扬声器**
发出拍子声和基准音符。
- 6 电池取出口**
- 7 拍子 / 基准音符设定盘**
旋转该盘可将指示器设定在需要的拍子或音符上(A4/B♭4)。
- 8 拍子图**
拍子的标记及拍子数均刻印在图表上。
- 9 音量盘**
旋转该盘可调整节拍器的音量和基准音符的音量。
- 10 交流电转换器插孔(直流电9V, 100mA, 无中心型)**
若要使用转换器，将交流电转换器插入该插孔即可。
- 11 节奏 / 音调指示灯**
在节拍器功能状态下表示所选择的节奏；在调音器功能状态下表示所选择的基准音符的频率。
- 12 节奏 / 音调选择器**
按压该选择器可在节拍器功能状态下选择需要的节奏；在调音器状态下选择需要的基准音符的频率。
- 13 支撑架**

使用方法

* 使用前，先打开电池取出口。参阅下述的“更换电池”之步骤，将节拍器附属的电池插入电池装纳室内。(请注意，附属的干电池为试用电池，其寿命可能会短于所指定的期限。)

节拍器功能

有两种方式的节拍声音可供选择。一种是根据所弹乐器进行选择；一种是根据需要进行选择。

1. 按压电源开关④1秒钟以上以打开节拍器。
2. 转动拍子 / 基准音符设定盘⑦以将指示器设定在需要的拍子上。
3. 按压节奏 / 音调选择器⑫以设定需要的节奏(从0到6)。
4. 若要转换节拍声，将声音选择器③推倒需要的声音位置上即可。

调音器功能(以发出基准音符A4/B♭4)

1. 旋转拍子 / 基准音符设定盘⑦以将指示器设定于基准音符“A4/B♭4”上。
2. 推动声音选择器③以将其设定在“A4”或“B♭4”上。
3. 每按压一下节奏 / 音调选择器⑫，则音调以下列顺序转换：

A4: 440 Hz → 441 Hz → 442 Hz → 443 Hz
 ↑ 446 Hz → 445 Hz → 444 Hz ↓

B♭4: 466.164 Hz → 467.223 Hz → 468.283 Hz → 469.342 Hz
 ↑ 472.521 Hz → 471.461 Hz → 470.402 Hz ↓

有关耳机和外部扬声器的使用

耳机插头(3.5mm迷你插头)插入耳机插座②后可以使用到耳机。也可以接到功放器等产品上，功放器的插头是标准插头(插头直径φ6.0mm)时，要使用市面销售的转换插头(迷你插头直径3.5mm转换成标准插头直径6.0mm)来连接使用。

* 已经连接耳机或外部扬声器时，内置扬声器不会发音。

记忆储备功能

即使在节拍器被关闭之后，所设定的节奏和基准音调仍被储存在记忆中，不会被消除。

* 换上新电池后，节拍器将回到下述最初的设定上：

1. 节奏：“0”
2. 基准音调：“440Hz”

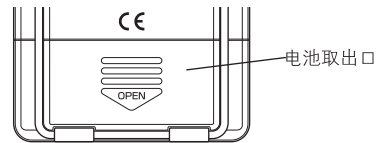
更换电池

* 当电池快耗尽时，拍子 / 节奏电光显示开始变暗，音量开始变弱。在此情况下，节拍器的操作可能会出现失常。因此，应立即更换电池，或用交流电转换器(STAD:另购品)操作节拍器。

如何更换电池

1. 轻轻按压电源开关④以关闭节拍器。
2. 拉起支撑架⑬，按箭头方向用拇指用力推电池取出口⑥并将其取下。
3. 取出旧电池，装入新电池。操作时，确认电池的(+)极和(-)极是否连接正确。

* 若装入的电池方向有误，则会引起操作失常。



规格

1. 节拍器

1-1 拍子和节奏范围及声音

- 拍子 : 范围……40至208次/每分钟
 选择方法……40声频旋转开关(39个挡)
- 节奏 : 范围……0、1、2、3、4、5、和6
 选择方式……推按开关
- 声音 : 两种类型的声音
 选择方式……推动开关(2个挡)

1-2 拍子和节奏显示

- 电光显示 : 拍子……7个电光灯持续发亮(绿色)
 节奏……最右或最左侧的电光灯发亮(红色)
- 精确度 : ±0.2%以内

2. 基准音符

- 音符 : A4与B♭4
- 音调变换 : A4 ……440Hz, 441Hz, 442Hz, 443Hz, 444Hz, 445Hz, 446Hz
 B♭4 ……466.164Hz, 467.223Hz, 468.283Hz, 469.342Hz, 470.402Hz, 471.461Hz, 472.521Hz

- 选择方式 :
 音符……40声频旋转开关及推动开关(2个挡)
 音调变换……推按开关
- 精确度 : 低于1森特(±0.06%)

3. 电源开关

- 选择方式 : 推按开关
 显示 : 电光灯(橙色)

4. 音量

拍子 / 节奏声音的音量及基准音符的音量可被持续控制。

5. 外部输出

耳机插座 : φ3.5mm立体声插座

6. 电源

6LR61(9V)碱性干电池
 交流电转换器(另购品,无中心型 ⊕ ⊖)

7. 总体积及总重量

78(宽)×166(高)×34.55(厚)毫米,约250克(包括电池)

8. 配件

测定用直流电9V干电池

* 为产品改良起见，有关规格之更改恕不另行通知。