

SEIKO QUARTZ e-PENDULUM METRONOME EPM5000

使用说明书

衷心感谢您此次购买精工电子钟摆节拍器EPM5000。使用时请仔细阅读本说明书，以正确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。

注意事项

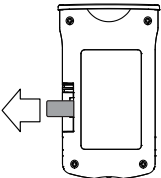
因有可能引起主机故障，人体损伤，误吞，电池破裂以及漏液，商品主机的变色・变质，损伤乐器原因，必须避免下列操作。

- 勿拆卸、修理或改装节拍器及电池。
- 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。
- 有异物进入节拍器时，请立即停止使用，并与销售商联系。
- 勿放置于不稳定的地方。
- 勿有意投掷或摔落节拍器。
- 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和使用。
- 取出的电池及电池盖保管于婴幼儿无法触及的地方。若不慎吞食，请立即就医。
- 勿过度用力按压按钮和节拍器。
- 勿混用新旧电池和不同种类的电池。
- 勿直接接触电池漏出的液体。
- 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。
- 勿将节拍器放在脸部或婴幼儿的旁边。
- 勿触摸运动中的电子钟摆。
- 同时更换节拍器的4节电池，并正确安装电池的（+）极（-）极。
- 长时间不用或电池电力耗尽时，取出电池。

使用前，请按照以下方法安装电池。

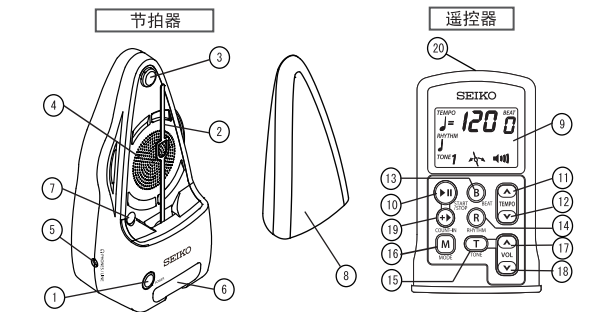
节拍器：请参照【电池更换方法】，装入附件电池。

遥控器：请参考右图，抽出电池绝缘片后使用。



附件电池用于确认节拍器的动作，可能寿命较短。

各部件名称



【节拍器】

- ① 电源按钮
打开或关闭电源。
此外，通过按钮颜色以及闪烁等，如下表示对遥控器信号的接收状态以及电量不足。
电源打开（正常工作时）：蓝灯点亮
接收遥控器信号时：蓝灯闪烁
电子钟摆工作故障：红灯点亮
电量不足：红灯闪烁
电子钟摆工作故障时，消除故障原因后按下电源按钮便可解除故障，回到蓝灯（正常工作）。
- ② 电子钟摆
用往复运动显示节拍。
- ③ 电子钟摆固定器
不使用时固定钟摆。此外，还可用作盖子的固定爪。
- ④ 扬声器
发出节拍声。
- ⑤ 耳机接口
可使用另行销售的耳机等收听声音。此外，可连接到功放等，从外接扬声器收听声音。使用耳机接口时，节拍器的扬声器将不会发出声音。
- ※ 使用耳机及外接扬声器时，使用前请确认设定音量。
- ⑥ 遥控器
用于操作节拍器。
- ⑦ 信号接收部
该部位从遥控器接收信号。
- ⑧ 盖子
不使用时，用于保护电子钟摆。

【遥控器】

- ⑨ 液晶显示屏
显示各设定项目。
- ⑩ 启动/停止按钮
启动或停止节拍器的运行。
- ⑪ 节拍加快按钮 / ⑫ 节拍减慢按钮
在40～208下/分钟（39级）的范围内，设定节拍值。长按可快进。
- ⑬ 拍子按钮
在0、2～6拍的范围内，设定拍子。
- ⑭ 节奏按钮
从8种节奏中进行选择。
- ⑮ 音调（音色）按钮
对3种节拍音进行切换。
- ⑯ 模式按钮
从以下3种模式中选择节拍器的运行模式。

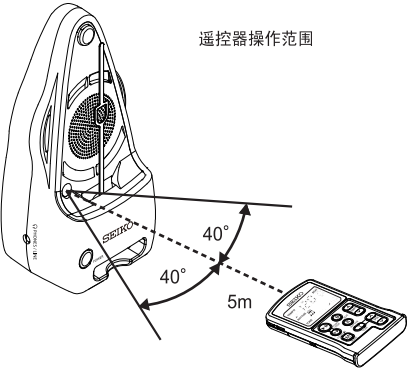
通常模式	发音停止模式	电子钟摆停止模式
电子钟摆动作：有 发音：有	电子钟摆动作：有 发音：无	电子钟摆动作：无 发音：有

- ⑰ 音量增大按钮 / ⑱ 音量减小按钮
通过6档（0～5）对音量进行设定。
- ⑲ 倒数启动按钮
按下后，节拍器将从预备节拍开始启动。若在节拍器工作期间按下，则重新从预备节拍开始启动。
- ⑳ 信号发送部
该部位从遥控器往节拍器发送信号。

使用方法

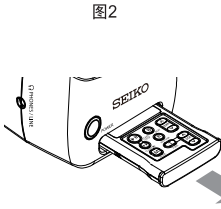
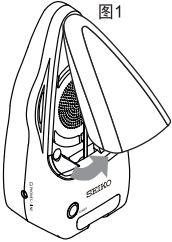
【使用前注意事项】

- 使用前，请务必将盖子从节拍器上取下。此外，请务必将电子钟摆从固定器上取下后再使用。若在装有盖子或电子钟摆被固定的状态下启动节拍器，则节拍器的电源按钮将点亮红灯，且动作停止。若该状态维持不变，可能会造成故障，敬请注意。
 - 本节节拍器除电源打开及关闭之外，所有操作均通过遥控器进行。
- 关于遥控器的操作，请参考以下的遥控器操作范围，在不过度远离节拍器的位置，将遥控器的信号发送部朝向节拍器的信号接收部，实施操作。



- (1) 为使用节拍器，做好准备。

- ① 如图1所示，拿住盖子下部，将盖子向前拉出后，从节拍器上拆下。
- ② 如图2所示，手指搭住节拍器下侧的挂钩，将遥控器向前抽出后取出。
- ③ 如图3所示，按住电子钟摆的上部，将电子钟摆往侧向移动，从电子钟摆固定器上取下电子钟摆的顶端。



- (2) 通过节拍器的电源按钮，打开电源。
- (3) 通过遥控器，设定所需要的节拍、拍子、节奏、音调、音量、以及模式。各项目的设定值将如下显示在液晶显示屏上。



- (4) 启动节拍器时，可使用以下方法。

- ① 想立即启动节拍器时，按下启动/停止按钮。
- ② 想从预备节拍开始启动时，按下倒数启动按钮。
根据所设定的拍子数，将其作为预备节拍进行倒数。
- (5) 在节拍器工作期间也可改变节拍、拍子、节奏、音调、音量、以及模式。节拍器能够准确接收到更改信息时，节拍器的电源按钮将闪烁蓝灯。
- (6) 停止节拍器时，按下启动/停止按钮。
- (7) 使用后，请关闭节拍器的电源，将电子钟摆固定在电子钟摆固定器上，并将遥控器放入节拍器之后，盖好盖子进行保管。

【自动关闭电源功能】节拍器接通电源的情况下，若在节拍器停止状态下不操作遥控器，则节拍器电源大约30分钟后将自动关闭。

注意事项

- ※ 节拍器属于精密仪器。请勿摔落等，对其造成冲击。
此外，请在电源关闭并盖上盖子的状态下移动节拍器。
- ※ 请勿触摸工作中的电子钟摆，或者用力阻止电子钟摆的运动。此外，请勿随意触摸或移动已经停止的电子钟摆。否则会造成故障。
- ※ 因电池消耗等，遥控器操作无效，无法停止工作中的节拍器时，请按下节拍器的电源按钮，将其停止。
- ※ 电子钟摆的动作发生异常时，电源按钮将点亮红灯，且节拍器动作停止。此时，请确认是否存在电子钟摆未被电子钟摆固定器固定等异常后，再按下电源按钮，解除故障，并确认电源按钮变为蓝灯后再使用。
- ※ 另外，在使用中发生误动作时，请重放一次节拍器和遥控器的电池。
- ※ 电源按钮的故障显示不解除，或者其他误动作不恢复时，请与销售商联系。
- ※ 如果将多个节拍器靠近放置后使用，则一个遥控器可能同时让多个节拍器运行。

电池更换方法

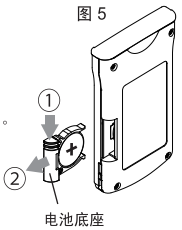
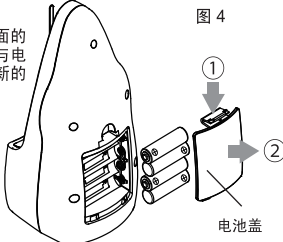
节拍器的电池更换时期临近时，电源按钮将闪烁红灯。此外，遥控器的电池更换时期临近时，液晶显示屏将看不清楚，或者遥控器信号将无法准确发送给节拍器。该状态下，将无法使用节拍器，请尽早更换电池。

- 节拍器的电池更换

- 关闭电源。如图4所示，拆除节拍器背面的电池盖，取出4节已用完的电池。按照与电池盒内所示极性相同的方向，装入4节新的电池，然后盖上电池盖。安装完毕后，请打开电源，确认可正常工作。
- ※ 虽然节拍器也可使用充电式电池（5号镍氢充电电池），但更推荐使用碱性干电池。

- 遥控器的电池更换

- 如图5所示，拆下遥控器侧面的电池底座，将用完的电池取出。更换电池后，设定值将清零并返回初始值（节拍：120，拍子：0，节奏：J，音调：1，模式：通常模式，音量：3）。
- ※ 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。
- ※ 取下的电池及电池盖，请保管于儿童无法触及的地方。若不慎吞食，请立即就医。



产品规格

- 节拍范围与精度：40～208下/分钟（39级）、±0.2%
- 拍子范围：0、2～6
- 节奏种类：♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪
3种
- 节拍音色：6档（0～5）
- 音量调节：大约30分钟（节拍器停止状态下，不操作遥控器而放置节拍器时）
Φ3.5 mm立体声输出
- 自动关闭电源：【节拍器】5号碱性干电池×4节（推荐）
（同时也可使用5号镍氢充电电池）
【遥控器】锂电池CR2032×1节
【节拍器】大约10小时
（碱性干电池、节拍120、拍子2、节奏 J 音调1、通常模式、音量3状态下连续使用时）
【遥控器】半年以上（因使用频率而异）
- 使用温度范围：5℃～40℃
- 外形尺寸、重量：【节拍器】101 (W) ×218 (H) ×98 (D) mm，约550 g（含电池）
【遥控器】55 (W) ×90 (H) ×13 (D) mm，约50 g（含电池）
- 附件：【节拍器用】5号碱性干电池4节（用于确认动作）
【遥控器用】锂电池CR2032×1节（用于确认动作）
使用说明书、保修卡