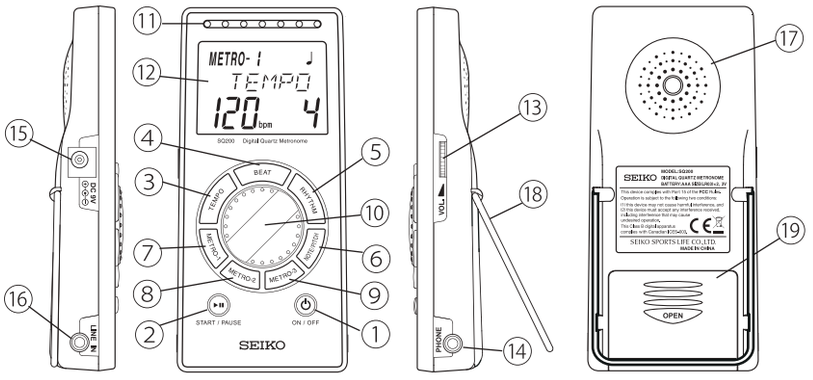
精工石英数字节拍器
SQ200
使用说明书

安全操作事项

⚠ 注意

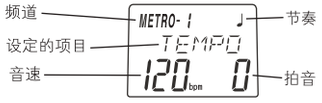
- 切勿拆卸、修理、或改装节拍器，以免发生短路。
- 勿在手湿的情况下操作开关，以免发生短路或受到电击。
- 勿将电池靠近火源。否则，电池会发生爆裂、产生高热、或引发火灾。
- 装入电池时，确认 (+) 极和 (–) 极是否对准。否则，会出现功能失常。
- 勿在以下地点使用或保管节拍器：
  - 易受到太阳光直射而产生极度高温之处；靠近发热装置之处、或发热装置之上。
  - 浴室、水池、湿地板等潮湿之处。
  - 污浊之处。
  - 易使节拍器受到强烈震动之处。
- 若长期不使用节拍器，将电池取出。否则，会发生电池漏电现象，引起操作失常。
- 勿过度用力压迫节拍器，或将其落到、撞到坚硬物面上。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



① 打开 / 关闭按钮
② 启动 / 暂停按钮
③ 音速按钮
④ 拍音按钮
⑤ 节奏按钮
⑥ 音符 / 音调按钮
⑦ 节拍 –1 按钮
⑧ 节拍 –2 按钮
⑨ 节拍 –3 按钮
⑩ 设定圆盘
⑪ 节拍器指示灯
⑫ LCD 显示窗
⑬ 音量控制纽
⑭ 耳机插孔 (单声)
⑮ AC 转换器插孔 (输出 DC9V，100mA；中心负极型)
⑯ 内线插孔
⑰ 内装麦克风
⑱ 支撑架
⑲ 电池室盖

[节拍器方式]



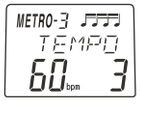
[基准音符方式]

如何使用节拍器方式

节拍器有节拍 –1、节拍 –2 和节拍 –3 三个频道。可分别为这三个频道设定音速、拍音和节奏。三个频道可分别产生不同的节拍声音效果，因此，可根据使用目的、演奏乐器等需要，分别进行选择。

1) 按压打开 / 关闭按钮以调谐节拍器。
2) 按压节拍 –1、节拍 –2 或节拍 –3 按钮以选择需要的频道。
3) 按压音速按钮使“TEMPO”出现在显示窗上，转动设定圆盘，将其调整到需要的音速上。
4) 按压拍音按钮使“BEAT”出现在显示窗上，转动设定圆盘以调整出需要的拍音。
5) 按压节奏按钮使“RHYTHM”出现在显示窗上，转动设定圆盘以调整出需要的节奏。
6) 按压启动 / 暂停按钮使节拍器开始操作。(节拍器指示灯根据被设定的音速从左到右一个接一个地闪亮关闭、关闭闪亮进行调谐，此时，音速声音从内装扬声器内输出。) 可通过音量控制纽调整音速的音量。若要停止节拍器的操作，再次按压启动 / 暂停按钮。

** 若要转换到基准音符方式上，按压音符 / 音调按钮。*

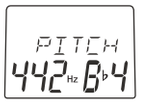


	设定范围
频道	节拍 –1 ~ 3
音速	1bpm ~ 300bpm
拍音	0 ~ 9
节奏	♩、♫、♪♪、♫♪、♪♫、♫♫、♬

如何使用基准音符方式

1) 按压打开 / 关闭按钮以调谐节拍器。
2) 按压音符 / 音调按钮使“NOTE”出现在显示窗上，转动设定圆盘以调整出需要的音符。
3) 按压音符 / 音调按钮使“PITCH”出现在显示窗上，转动设定圆盘以调整出需要的音调。
4) 按压启动 / 暂停按钮让被设定的基准音符发响。
   可通过音量控制纽调整音量。若要停止基准音符，再次按压启动 / 暂停按钮。

** 若要转换到节拍器方式上，按压音速、拍音、节奏、节拍 –1、节拍 –2 或节拍 –3 按钮。*



	设定范围
音符	C2 ~ B6 (60 音符)
基准音调	A4=415Hz， 438Hz ~ 446Hz

记忆储备功能

节拍器在被 关闭后，使用它时做出的各项设定仍然被保留在记忆器内。但是，若因更换电池或其它原因把电池取出来的话，储存的各项设定将被消除。

与外接装置连接时的注意事项

从耳机和外接扬声器输出的声响

若将 φ3.5mm 的单声耳机插头插入到耳机插孔 ⑭ 内，则节拍器或基准音符声音将从耳机发出，而不是从内装麦克风发出。若在插孔上连接外接扬声器或扩音器，则声音会从外接装置内发出。

- 使用耳机可能会对你的听力有害。当用耳机使用节拍器时，勿将音量调得过大，或长时间使用。
- 勿将耳机插孔输出的信号输入到内线插孔内。
- 在耳机插孔内连接扩音器或其它装置时，注意要事先关闭这些装置及节拍器，并将它们的音量调到最小限度上。音量的调整应该在把它们连接上并打开以后实施。

监听扬声器功能

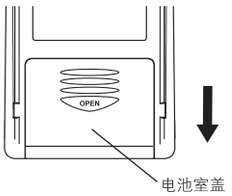
若将φ3.5mm 的立体声插头插入到内线插孔 ⑯ 内，则由音响或其它装置发出的声音可从内装扬声器或耳机插孔输出。此外，在将输入声音输出的同时，还可以输出节拍器的音速声。

- 在内线插孔内连接音响或其它装置时， 注意要事先关闭这些装置及节拍器， 并将它们的音量调到最小限度上。音量的调整应该在把它们连接上并打开以后实施。
- 输入到内线插孔内的音量不能用音量控制纽调整。可利用与节拍器相连接装置的音量控制纽进行调整。
- 当外接装置的声音被输入到内线插孔时，勿使用基准音符方式发出基准音符。
- 勿将输入声音的音量调得过高，否则会导致从内装扬声器内发出不正常的响声，从而使节拍器及与其相连装置受到损坏。

电池的更换

当电池快要耗尽时，LCD 指示灯变暗，节拍器指示灯渐弱。
此时需要立即更换电池。

1) 关闭节拍器。
2) 立起支撑架，按照箭头方向推开节拍器背面的电池室盖，并将其取出。
3) 拿出旧电池，装入新 LR03(AAA) 干电池，确认它们的正负极是否与标志一致。
4) 按压打开 / 关闭按钮以确认节拍器是否操作正常。



** 只能使用碱性干电池。*
** 勿使用充电式电池。否则，节拍器的操作会出现异常。*
** 两节电池需要同时更换。勿将新旧电池或不同厂家不同型号的电池混用。*
** 处理旧电池时，应遵守当地政府的相关规定。*
** 节拍器内装入的电池为试用电池，它们的使用寿命可能会短于说明书上所指定的期限。*

规　　格

节拍器方式

音速范围	:	1bpm ~ 300bpm (每频道)
拍音	:	0 ~ 9 (每频道)
节奏	:	♩、♫、♪♪、♫♪、♪♫、♫♫、♬ (每频道)
音速精确度	:	±0.2%

基准音符方式

基准音符	:	C2 ~ B6 (60 音符)
精确度	:	±1 音程
音调转换	:	A4=415Hz，438Hz ~ 446Hz

其它规格

附加功能	:	记忆储备功能、监听扬声器功能
端子	:	内线插孔 (φ3.5 mm、立体声输入)、 耳机插孔 (φ3.5 mm, 单声输出)、 AC 转换器插孔
电源	:	LR03 (AAA) 碱性干电池，两节 (3 V) AC 转换器 (输出 DC 9 V，100 mA，中心负极型 ⊕-◐-⊖)
外形尺寸	:	66.9 (W) x 143.4 (H) x 25.9 (D) mm (包括突出部位)
重量	:	175 g (包括电池)
配件	:	使用说明书及试用电池 (LR03 (AAA) 碱性干电池，两节)

** 为产品改良起见，有关规格之更改，恕不另行通知 .*