

BSN5X53-A1811

SEIKO

ASTRON



GPS
SOLAR

5X53
使用手册

SEIKO WATCH CORPORATION

<中文(简体字)>

Printed in Japan

目 录

为了保证您正确地使用本产品，
请在使用前认真阅读说明书。

有关详细信息，可以访问精工表官网内的客户服务，
下载使用说明书“5X53”。网址：
(<https://www.seikowatches.com/support/download/>)。

1. 特点	3
2. 各部分名称	5
3. 确认电池残量	7
4. 关于时区	9
5. 时区显示和时差一览表	11
6. 时区调整(根据 GPS 信号接收调整时 区和时间)	13
7. 手动时间调整(根据 GPS 信号接收仪 调整时间)	15
8. 手动时区选择(将腕表设置为飞机等目 的地的当地时间)	17
9. 大表盘的 DST(夏时制)设定	19
10. 小表盘的手动时区选择	21
11. 小表盘的 DST(夏时制)设定	23
12. 在主盘和侧盘之间切换	25
13. 乘坐飞机的时候(关于飞行模式(✈))	27
14. 关于闰秒(闰秒信号自动接收功能)	29
15. 关于信号接收结果的显示	31
16. 时区信息制定时间的确认方法	33

* 关于金属表带的调整，可以联系购买该产品的商店为您做调整。如果因礼品赠送或者搬家等而无法联系购买商店为您做调整的话，可以与弊公司的客户服务中心取得联系。如果在非购买商店调整的话，有时可能会收取费用或者不能为您提供相关服务。

* 商品上有时会贴有一层防止损伤用的保护膜。务必要把保护膜揭下来以后再使用。如果在贴有保护膜状态下使用的话，则会因沾上污渍、汗水、尘埃、水分等而导致表壳、表带锈蚀。

1 特点

▣ 本腕表是太阳能GPS表。

具有以下几个特点。

接收GPS卫星电波信号

在世界任何一个地方，只需按压一次按钮就可以调整为当地正确的时间。

显示的时间会反映 DST（夏令时）。

通过接收来自GPS卫星的电波信号，可以迅速调整时间。

本腕表可对应世界各地的39个时区。

当使用腕表的地区和时区发生变化的时候，可以通过“时区校正”操作来调整时间。



太阳能充电

通过太阳能充电来驱动腕表。

把表盘放置于光线照射之下充电。在充满电的情况下，腕表大约可走动6个月。

在电池残量耗尽的时候，充电至满量需要花费相当的时间，因此平时应该注意经常给腕表充电。



智能传感器（自动校正时间）

可以按照您使用腕表时的行动模式自动进行时间校正。

当您外出时，腕表检测到明亮阳光的时候，就会自动接收GPS卫星的电波信号。本功能可以经常性地进行时间校正，保持腕表走时准确，而腕表使用者并不会察觉到腕表在校正时间。

* 在电池充电量不足的时候无法接收信号。



* 本太阳能GPS腕表不同于导航用的机器，在技术规格设计上，它不是平时使用时恒常接收GPS信号，只有在时区修正和强制或自动调整时间等时候，腕表才会接收GPS信号。

▣ 充电所需要的大致时间

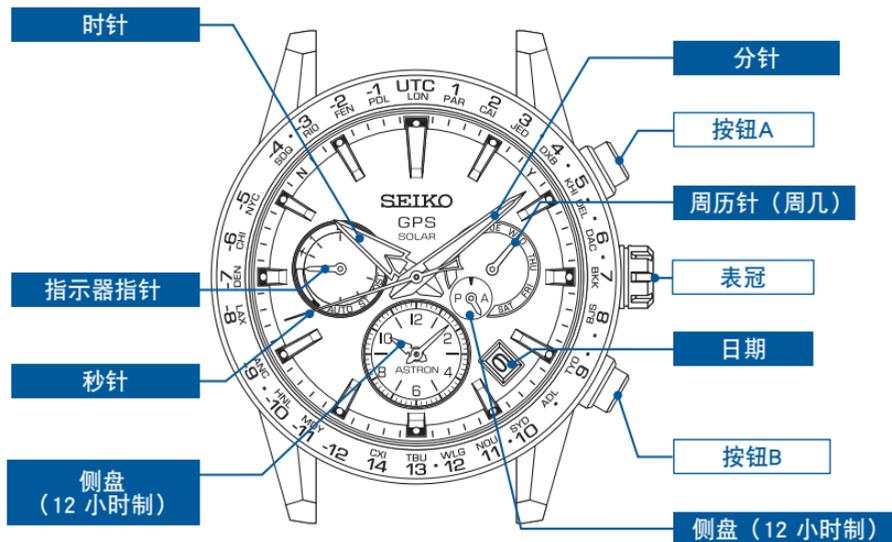
接收GPS电波信号的时候，则需要消耗大量的能量。平时应注意经常把腕表放置于光线照射之下来给腕表充电，使指示器指针始终处于“中等”或者“充足”位置上。（如果电池残量处于“低值”位置的话，则即使进行GPS电波信号接收的操作，也无法启动接收信号。）

照度lx (勒克司)	光源	环境（大致数值）	从腕表停止（未充电） 状态开始充电		在表针走动（已充电） 状态下充电
			到电池充满电 所需要时间	到1秒1格稳定 走针所需要时间	走时1天所需要时间
700	荧光灯	普通办公室内	—	—	3.5小时
3000	荧光灯	30W 20cm	420小时	12小时	1小时
1万	阳光 阳光荧光灯	阴天 30W 5cm	115小时	4小时	15分钟
10万	阳光	晴朗（夏季阳光直射下）	50小时	1.5小时	10分钟

“到1秒1格稳定走针所需要时间”的数值，是把停止后的腕表置于光线照射下，到1秒1格稳定走针所需要的大致充电时间。虽然不必充电这么长时间，腕表也可以1秒1格走针，但在这一状态下，可能很快就会回到2秒1格走针。所以应该参照这个时间给腕表充电。

* 充电所需要的时间，因机型不同而会有若干差异。

2 各部分名称



*城市名的显示会根据型号的不同出现差异。

3 确认电池残量

通过指示器指针的位置，可以确认本腕表是否处于能够接收信号的状态。
此外，对于电池能量少的状态，可以通过小秒针的走动情况，更详细地确认电池能量不足的程度。

可以接收
信号的状态

指示器显示	电池残量	应该这样处置
	充足	允许接收。
	中等	可以接收信号的状态。

无法接收
信号的状态

指示器显示	小秒针的 走动情况	电池残量	应该这样处置
	1秒1格 走针 	低值	无法接收信号，但电池能量还可以保证腕表走时。 要想接收到信号，则需要给电池充电，至少要到指示器指针恢复到“中等”位置上。
	2秒1格 走针 		腕表不能接收GPS信号，能量耗尽不能操作。 (能量耗尽预告功能启动。)
	5秒1格 走针 		
	—	由于处于飞行模式 (✕)，因此不显示电池残量。	如果处于可以解除飞行模式 (✕) 环境，则应该解除飞行模式 (✕)。指示器指向“低值”时，根据上述步骤给腕表充电。

4 关于时区

▣ 时区

世界各国和地区都有在其国家和地区使用的通用标准时间，这种标准时间以协调世界时（UTC）为基准。标准时间由每个国家或地区决定，而采用相同标准时间的地区被称为时区，目前，截止 2018 年 3 月，共划分有 39 个时区。而且，DST（夏时制）在一些国家和地区实施。

▣ DST（夏时制）：

Daylight Saving Time = 日光节约时制

不同的地区设置有各自的【DST（夏时制）】。所谓夏时制，是指夏季时间。

这是一种当夏季日照时间较长的时候，采用把正常时间快进一个小时以延长白天时间的制度。DST（夏时制）的实施期间和实施地区因国家而有所不同。

如果时区调整成功，则有关接收到 GPS 信号所在国家采用 DST（夏时制）的数据反映在显示的时间中。

* 根据截止 2018 年 3 月该国家或地区的情况，夏时制随时在发生变化。

▣ 协调世界时（UTC）：

Coordinated Universal Time = 协调世界时

UTC 是通过国际协议而制定的世界通用的标准时间。UTC 作为世界各地纪录时间的正式时间使用。

为了校正与天文学上的世界时（UT）之间的偏差，以世界各地的原子钟为基础而制定了“国际原子时（TAI）”，在国际原子时基础上又增加了闰秒，经过这样调整制定出来的时间就是 UTC。

5 时区显示和时差一览表

表示表圈及刻度环等显示和与UTC时差的关系
在手动选择时区的时候，可以作为参考。

标有★的国家采用了DST(夏令时)。

☆在澳大利亚属地的豪勋爵岛，实施夏令时的时候，采用快进30分钟的方法。
本腕表也适用于豪勋爵岛的夏令时。

*每一地区的时区和DST(夏令时)采用情况现在都从2018年3月算起。



时区显示

代表城市名…

世界各地总共39个时区内的28个城市

时差…

+14小时~-12小时

与UTC的时差

*UTC中的城市号和时差的显示根据机型的不同会出现差异。

*在时差显示的数字之间有“.”,它表示在这个位置上存在时区。

城市显示	UTC时差显示	都市名(时区)	与UTC的时差
LON	UTC	★伦敦/ UTC	0小时
PAR	1	★巴黎/ ★柏林	+1小时
CAI	2	开罗	+2小时
JED	3	吉达	+3小时
—	•	★德黑兰	+3.5小时
DXB	4	杜拜	+4小时
—	•	喀布	+4.5小时
KHI	5	卡拉奇	+5小时
DEL	•	德里	+5.5小时
—	•	加德满都	+5.75小时
DAC	6	达卡	+6小时
—	•	仰光	+6.5小时
BKK	7	曼谷	+7小时

城市显示	UTC时差显示	都市名(时区)	与UTC的时差
BJS	8	北京	+8小时
—	•	平壤	+8.5小时
—	•	尤克拉	+8.75小时
TYO	9	东京	+9小时
ADL	•	★阿德莱德	+9.5小时
SYD	10	★悉尼	+10小时
—	•	☆豪勋爵岛	+10.5小时
NOU	11	努美阿	+11小时
WLG	12	★惠灵顿	+12小时
—	•	★查塔姆群岛	+12.75小时
TBU	13	努库阿洛法	+13小时
CXI	14	圣诞岛	+14小时
—	12	贝克岛	12小时

城市显示	UTC时差显示	都市名(时区)	与UTC的时差
MDY	11	中途岛	11小时
HNL	10	火奴鲁鲁	10小时
—	•	马克萨斯群岛	9.5小时
ANC	9	★阿克雷奇	9小时
LAX	8	★洛杉矶	8小时
DEN	7	★丹佛	7小时
CHI	6	★芝加哥	6小时
NYC	5	★纽约	5小时
SDQ	4	圣多明哥	4小时
—	•	★圣约翰	3.5小时
RIO	3	★里约热内卢	3小时
FEN	2	费尔南多·迪诺罗尼亚群岛	2小时
PDL	1	★亚速尔群岛	1小时

6 时区调整 (根据 GPS 信号接收调整时区和时间)

关于时区校正

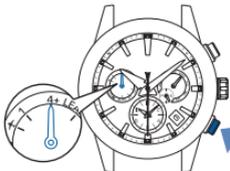


通过接收GPS信号，确定现在所在场所的时区，调整出准确的现在时间。只需按压一个按钮，就可以随时任意地调整出现在所地区的时间。您在哪个国家接收 GPS 信号，则会反映该国采用 DST (夏令时) 的相关数据。对于遵循 DST (夏令时) 的国家，时间会自动切换，以适应相关国家 DST (夏令时) 的采用情况和持续时间。对于未采用 DST (夏令时) 的国家，始终显示“正常时间”。

时区校正的方法

1 到一个容易接收信号的场所

移动到能看见天空且视野广阔的户外等场所。



按压按钮 3秒钟

2 持续按压按钮B (3秒钟)，之后，在秒针移动到30秒位置时松开按钮

小秒针移动到30秒位置，开始接收信号。指示器指针指向“4+”。

* 指示针指向“低值”时，即便开始接收操作也不会开始接收。
指示针指向“低值”时，将腕表暴露于光照下进行充电。
当指示在  位置上的时候，应该解除飞行模式 ()。

3 把腕表正面朝上放好等待接收

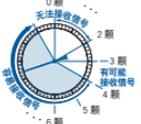
* 需要注意！在移动过程中，可能会不容易接收信号。

到信号接收结束，最长所需时间2分钟。

* 会因接收信号状况不同而有差异。

< 接收信号时的显示 (捕捉卫星数) >
小秒针表示接收信号的容易程度 (接收信号时的GPS卫星的数目)

* 所捕捉到的卫星数越多，越容易接收信号。



0颗 天晴时容易接收
1颗 有可能接收信号
2颗 有可能接收信号
3颗 有可能接收信号
4颗 有可能接收信号
5颗 有可能接收信号
6颗 接收信号容易

* 即使显示为4颗以上，也可能无法接收信号。

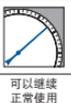
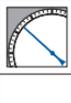
* 如要解除接收方式，按压按钮B。



按压按钮B

4 当小秒针指示到“Y”或者“N”上的时候，信号接收结束

信号接收结果显示5秒钟。如果信号接收成功，将校正时间和日期。显示的时间会反映相关时区的设置和 DST (夏令时)。

信号接收结果显示	Y: 成功 (8秒位置)	N: 失败 (52秒位置)
显示		
状况	可以继续正常使用	

* 当时针、分针、指示器指针、日期和周历针走动时，不能操作按钮。

关于时区校正的注意事项

如果在时区境界线附近校正时区的话，则有时会显示出邻接时区的时间。这属于结构上可能出现的情况，而不是故障。

在这种情况下，应该通过选择时区来对时区进行设置。

当在陆路移动途中校正时区的时候，应该避开在时区境界附近校正时区，应该尽量通过选择该时区的代表性城市来进行校正。此外，在时区境界线附近使用腕表的时候，务必要确认时区的设置，并根据需要，通过手动来对时区进行设置。

7 手动时间调整 (根据 GPS 信号接收仅调整时间)

关于强制校正时间



可以调整所设置时区的正确的现在时间。
(不需要进行时区的变更)

强制校正时间的方法

1 移动到容易接收信号的场所

移动到一个能看见天空且视野开阔的户外。



2 持续按压按钮A (3秒钟), 当秒针移动至0秒位置的时候松开手

秒针移动至0秒位置, 开始接收信号。指示器指针指在“1”。



* 当指示器指针指在“低值”或“Y”位置上的时候, 即使进行信号接收的操作, 也无法启动接收信号。指示器指向“低值”时, 将腕表暴露于光照下进行充电。
当指示在“Y”位置上的时候, 应解除飞行模式 (Y)。

3 把腕表正面朝上放好等待接收



接收信号所需要的时间, 最长为1分钟。
* 接收信号的时间会因信号接收的状况而有所不同。

<接收信号时的显示 (捕捉卫星数) >
秒针表示接收信号的容易程度 (接收信号时的GPS卫星的数目)

* 如果只是获取时间信息的话, 则信号接收所需要的卫星数为1颗。

信号接收卫星数	1颗	0颗
显示		
状况	容易接收信号	无法接收信号

* 想要取消接收信号的时候, 可以按压按钮B。



4 当秒针指示到“Y”或者“N”上的时候, 信号接收结束

信号接收结果显示5秒钟。然后, 时针分针开始走动, 对时间和日期进行调整。

信号接收结果显示	Y: 成功 (8秒位置)	N: 失败 (52秒位置)
显示		
状况	可以继续正常使用	

在返回到时间显示模式以后, 确认信号接收已经成功。

当显示为“Y”但时间不准确的时候, 有可能因为时区的设置与现在所在的场所不符合。可以确认时区或DST (夏时制) 的设置。

* 在时针分针以及日期处于变动过程中, 不能进行按钮和表把的操作。应该用手动来进行DST (夏时制) 的设置。

8 手动时区选择（将腕表设置为飞机等目的地的当地时间）

关于手动选择时区

在无法校正时区的场所，可以通过手动来设置时区。

手动选择时区的方法

1 表把向外拉出 1 格

秒针开始移动以显示最新设定的时区。



2 转动表冠，将秒针设定到目的地的时区上。

表冠被转动后，秒针移动到下一个时区上。



表把向右拧转，
则移动至+1时区。

表把向左拧转，
则移动至-1时区。

<指示器指针的显示>
显示DST“夏令时”的设置或者解除

指针位置	AUTO (自动)	ST (OFF)	DST (ON)
显示			

* 如果已选择一个新时区，即使在选择时区前的显示为“AUTO（自动）”，也会切换为“DST（设置）”或“ST（解除）”。

3 把表把按回原处

秒针回到时间显示方式上。指示器指针返回以显示充电状况。

* 当时针、分针、指示器指针、日期和周历针走动时，不能操作按钮。



9 大表盘的DST（夏令时）设定

▣ 设置DST（夏令时）

可以通过手动对DST（夏令时）进行设置。

若发生以下情况，请务必进行设置。

- 使用手动时区设置校正主盘并且实施 DST（夏令时）。
- 您所在地区和目标地区的时区相同，但是两地 DST（夏令时）不同。

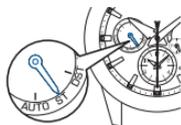
<p>1 表把向外拉出 1 格</p> <p>指示器指针开始移动以表示现在的DST（夏令时）的设定 秒针显示现在时区。 <当DST（夏令时）的设定处于OFF时></p> 	<p>2 按一次按钮 A，然后松开</p> <p>指示器指针开始走动，并指示在“DST”位置上，时分针前进1小时。</p>  <p>* 在澳大利亚属地豪勋爵岛，实施夏令时时，时间前进30分钟。</p>	<p>3 将表把按回原处</p> <p>秒针回到时间显示方式上。 指示器指针返回以显示充电状况。</p> 
--	--	---

- * 如果已完成手动时区设置，指示器的 DST（夏令时）不会变为“AUTO（自动）”。
如果实施 DST（夏令时），则手动打开 DST（夏令时），反之，则手动关闭 DST（夏令时）。

▣ 解除DST（夏令时）的设置

在设置有DST（夏令时）的时候，按照 **1** ~ **3** 步骤进行操作。

在进行 **2** 步骤操作时，把指示器指针对准右图“ST（OFF）”位置上。
时分针后退1小时。



10 小表盘的手动时区选择

关于小表盘的手动时区选择

小表盘从时区中选择调整。

*时区中没有的时间不能调整。

如何手动设定侧盘的时区

1 将表冠拉出到第二档

秒针开始走动，显示侧盘现在设置的时区。



2 转动表冠并将秒针设定到目的时区上

表冠被转动后，秒针移动到下一个时区上。



按顺时针方向转动表冠以向前移动一个时区。

按逆时针转动表冠以向后返回一个时区。

<指示器指针的显示>
显示DST（夏令时）的 ON/OFF 设定

指针位置	AUTO (自动)	ST (OFF)	DST (ON)
显示			

* 如果已选择一个新时区，即使在选择时区前的显示为“**AUTO**（自动）”，也会切换为“**DST**（设置）”或“**ST**（解除）”。

3 推回表冠

秒针回到时间显示方式上。指示器指针返回以显示充电状况。

* 当时针、分针、指示器指针、日期和周历针走动时，不能操作按钮。



11 小表盘的DST（夏令制）设定

▣ 设定侧盘的DST（夏令时）

DST（夏令时）可以手动设定。

- * 如果已通过手动选择时区来校正侧盘，指示器的DST（夏令时）通常不会变为“AUTO（自动）”。如果实施DST（夏令时），则手动打开DST（夏令时），反之，则手动关闭DST（夏令时）。
- * 当主盘和侧盘上的时间均已改变时，如果侧盘中的DST设为“AUTO（自动）”，则无需设置DST（夏令时）。

1 将表冠拉到第二档

指示器指针显示侧盘的DST（夏令时）设置。

秒针显示侧盘的现在时区。

<当DST（夏令时）的设定处于OFF时>



2 按一次按钮 A，然后松开

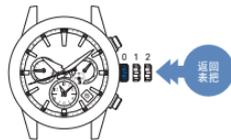
指示器指针开始移动并指向“DST”（ON），时针和分针前进1个小时。



* 在澳大利亚的罗德豪岛时区，当DST（夏令时）正在实施时，时间以30分钟为单位递进。

3 推回表冠。

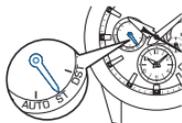
秒针回到时间显示方式上。指示器指针返回以显示充电状况。



▣ 解除DST（夏令时）

在DST（夏令时）设定处于ON状态下操作 **1** ~ **3** 步骤。

操作第 **2** 步骤时，如右图所示，把指示器指针调到“ST（OFF）”位置。时针和分针返回1个小时。



12 在主盘和侧盘之间切换

您的腕表可以在主盘和侧盘之间切换。

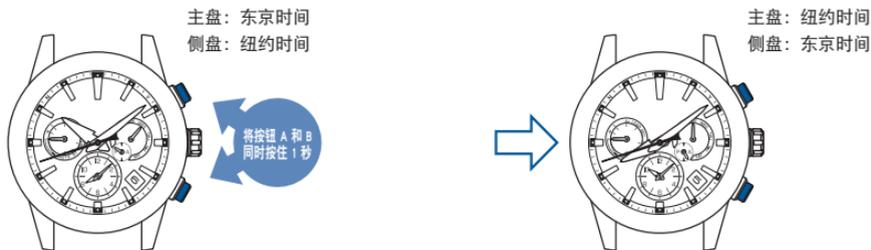
在主盘中设置的 DST（夏令时）条件和在侧盘中设置的 DST（夏令时）条件可切换。

这在以下情况下可派上用场。

- 将主盘与侧盘中设置的时区时间匹配
- 为了使用您的腕表，将主盘调整至当地时间，回到家里以后，将主盘恢复至侧盘上的日本标准时间

如何切换主盘和侧盘

1 同时按住按钮 A 和 B（1 秒）



秒针指示切换的基本时间的时区。指示器指针指示切换的基本时间的 DST（夏令时）的设置状态。之后，按照该顺序切换主盘的时针和分针、侧盘、日期和周历针。最后，秒针恢复为时间显示，指示器指针恢复为充电状况显示。

- * 如果日期改变，指示器指针会旋转几次，但这不是故障。
- * 当时针、分针、指示器指针、日期和周历针走动时，不能操作按钮。

13 乘坐飞机的时候 (关于飞行模式 (✈️))

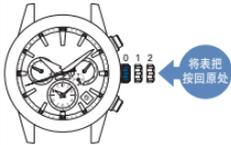
关于飞行模式(✈️) 设置为飞行模式(✈️) 状态

在飞机机舱内等可能会给其他电子仪器的工作造成影响场所, 应该把腕表设置为飞行模式 ✈️ 状态。设置为飞行模式 ✈️ 状态, 则 GPS 电波信号接收 (时区校正、强制校正时间、自动校正时间) 将不会启动。

< 飞行模式 (✈️) 状态 >
指示器指针指示在飞行模式 (✈️)。



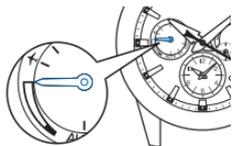
* 解除飞行模式 ✈️ 的时候, 则指示器指针将显示电池残量。

<p>1 将表冠拉出到第一格</p> <p>秒针开始走动, 显示现在设置的时区。 指示器指针返回, 以显示充电状况。</p> 	<p>2 一直按压按钮B (3秒钟)</p> <p>指示器指针显示飞行模式(✈️) (5秒)。 随后, 该指针指示 DST (夏令时)。</p> 	<p>3 推回表冠</p> <p>指示器指针返回以显示充电状况</p> 
---	---	---

* 按压按钮 A 或转动表冠将带您回到第 1 步。

解除飞行模式 (✈️) 状态

当下飞机等时候, 请解除飞行模式。如不解除飞行模式, 腕表将无法接收 GPS 信号。执行第 1 至 3 步。
如果指示器指针显示右图的位置“电池残量显示”的话, 则飞行模式 (✈️) 被解除。



* 电池残量“充足”状态下的例子

14 关于闰秒（闰秒信号自动接收功能）

□ 关于闰秒

闰秒用于校正天文学上所规定的世界时（UT）和国际原子时（TAI）之间的偏差。

每年~数年中有一次，要插入（删除）“1秒”。

□ 关于闰秒信号自动接收功能

通过接收来自GPS电波信号中的“闰秒信息”，在有闰秒实施时间的时候，自动插入闰秒。

* “闰秒信息”中包含有今后是否实施闰秒的信息和现在的闰秒信息。

□ 关于闰秒信息的接收（闰秒信息接收）

在 12 月 1 日和 6 月 1 日或之后
执行 GPS 信号接收（自动校正时间，强制校正时间，或时区校正）
时，指示器指针将会如右图所示。

< 闰秒信息正在接收之中 >



如果闰秒信息收信结束的话，指示器指针也将返回到电池残量显示，腕表可以继续使用。

* 闰秒信息的信号接收，不管是否实施闰秒，都将按照半年一次进行。

闰秒信息的接收最长需要18分钟。

当在下述情况下接收了GPS电波信号的时候，也会启动闰秒信息的信号接收。

- 当系统复位以后接收到GPS电波信号的时候
- 当长时间未接收GPS电波信号的时候
- 当闰秒信息的信号接收失败的时候
(在下次接收GPS电波信号的时候，将会再次进行闰秒信息的信号接收，直到闰秒信息的信号接收成功为止。)

15 关于信号接收结果的显示

确认闰秒信息接收是否成功

显示定期所进行的“闰秒信息接收”的结果（是否成功）5秒钟。

1 按压按钮A，之后松开

小秒针显示出“闰秒信息接收结果”（是否成功）。

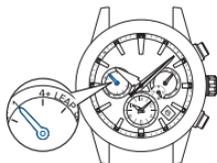


- * 若按钮A一直被按压，腕表进入手动时间调整操作状态。

2 显示出接收结果

小秒针显示GPS电波接收（时间校正或者时区校正）的结果。

指示针指向“1”或“4+”，表示“时间调整”或“时区调整”。



- * 指示针指向“4+”，表示时区调整后的结果。

小秒针：信号接收结果（是否成功）

结果	成功	失败
显示		
位置	Y: 8秒钟位置	N: 52秒钟位置

- * 5秒钟过后或当按钮B被按压，腕表回到时间显示方式上。

3 在第2步骤中，当接收结果正在显示（持续5秒钟）时按压按钮A之后松开

小秒针和指示器指针显示出信号接收结果。

跳秒数据接收时，指示针显示“LEAP SEC.”（闰秒）。



- * 若按钮A一直被按压，腕表进入手动时间调整操作状态。
- * 5秒钟过后或当按钮B被按压，腕表回到时间显示方式上。

小秒针：信号接收结果（是否成功）

结果	成功	失败
显示		
位置	Y: 8秒钟位置	N: 52秒钟位置

当闰秒信息接收结果为Y（成功）的时候

- 闰秒信息接收成功。腕表可以继续使用。

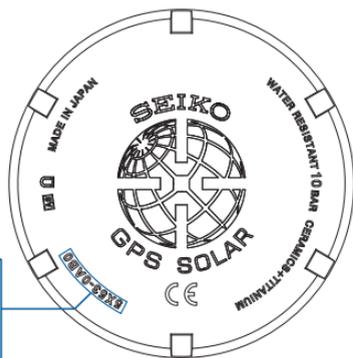
当闰秒信息接收结果为N（失败）的时候

- 表示应定期进行“闰秒信息接收”处于尚未完成的状态。在下一次的GPS信号接收（自动校正时间，强制校正时间，或时区校正）之际，将会自动执行。腕表可以继续使用。

- * 在腕表结构上，“闰秒信息”在6月1日和12月1日以后接收信号。
- * 即便处于“闰秒信息接收”尚未完成的状态，在执行“闰秒的插入（删除）”之前，时间是准确的。

16 时区信息制定时间的确认方法

表后盖上显示有手表的机芯号-壳号



机芯号-壳号
该号码可以确定
手表的类型。

* 各项显示的位置，会因机型（设计）不同而有所不同。

关于本产品时区信息的制定时间，可以通过后盖的机芯号-壳号来确认。

有关详细情况，可以在下述URL上进行确认。

<https://www.seikowatches.com/gpstimezonedatainfo/>

如果配置好腕表的时区数据或 DST（夏时制）数据后，一个地区的官方时区等已发生变化，则即使在接收到 GPS 信号后，也不会显示正确的时间。要显示正确的时间，应该进行下述操作。

<要在官方时区或 DST（夏时制）已发生变化的一个地区设置此腕表的时间>

1. 通过手动时区设置选择目标地区当前时间相应的时区，并根据需要进行 DST（夏时制）设置。
→ 有关详细的操作方法，可以参考“8. 手动时区选择（将腕表设置为飞机等目的地的当地时间）” P. 17
2. 第二个方法是通过强制修正时间来调整时间。
→ 有关详细的操作方法，可以参考“7. 手动时间调整（根据 GPS 信号接收仅调整时间）” P. 15
3. 如果是在同一个时区内使用腕表的话，则可以维持现在的时区设定，不需要改变。这样的话，其后就可以通过自动修正时间或者强制修正时间让腕表总是保持在准确的时间显示状态。
4. 另外，如果从时区变更后的地区移动到另一个时区的地区，并操作了时区修正以后，又返回到该时区变更后地区的话，为了保持时间显示的准确，也同样应该进行上述1.~3.的程序操作。

产品技术规格

1. 基本功能 主盘（时针、分针、秒针）、日期显示、周历针、指示器功能、两地时间显示功能（带 AM/PM 指针）、世界时间功能（39 个时区）
2. 石英晶振 32,768Hz (Hz=1秒钟的振动数)
3. 走慢/走快（月率） 走慢/走快的月率为±15秒钟（使用腕表时，未启动自动时间设定功能接收GPS信号，并且在5℃~35℃（41°F~95°F）的正常温度范围内佩带在手腕上。
4. 操作温度范围 -10℃ ~ +60℃之间（14°F~140°F）
5. 驱动系统 步进电动机：主盘（时针、分针、秒针）、周历针、指示器指针和日期、侧盘（时针、分针、AM/PM 指针）
6. 使用电源 专用充电电池：1个
7. 持续时间 约6个月（在电池满量充电，节电功能不启动的情况下）
* 如果在电池满量充电状态下启动节电功能的话，则最长约2年时间。
8. GPS电波信号接收功能 时区校正、强制校正时间、自动校正时间。
9. 电路 振动、分频、驱动、接收电路：IC 4个

* 技术规格可能会因产品改良而有所变更，恕不预先通知。

