

### [内容物]

- 时钟
- 使用说明书
- Wood Screw (木制螺丝) X 1个
- 电池 (根据型号)
  - 单二碱性干电池6个
  - 或
  - 单三碱性干电池3个



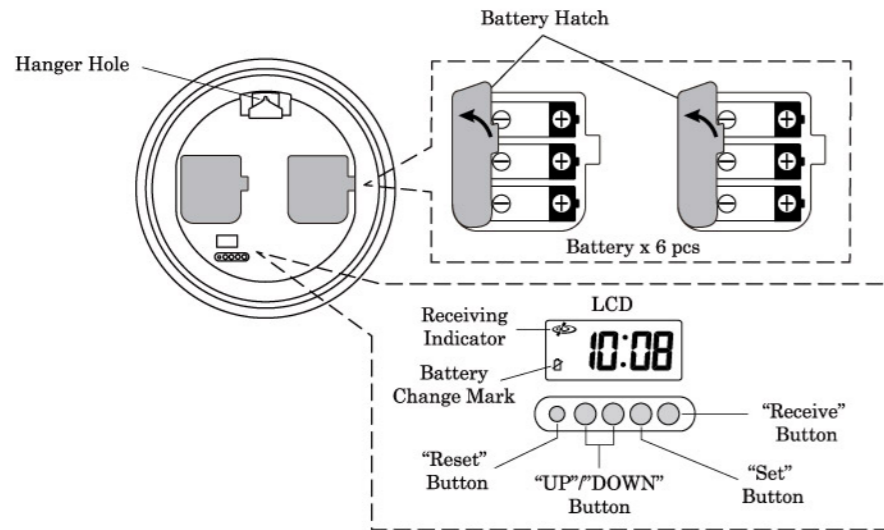
时钟



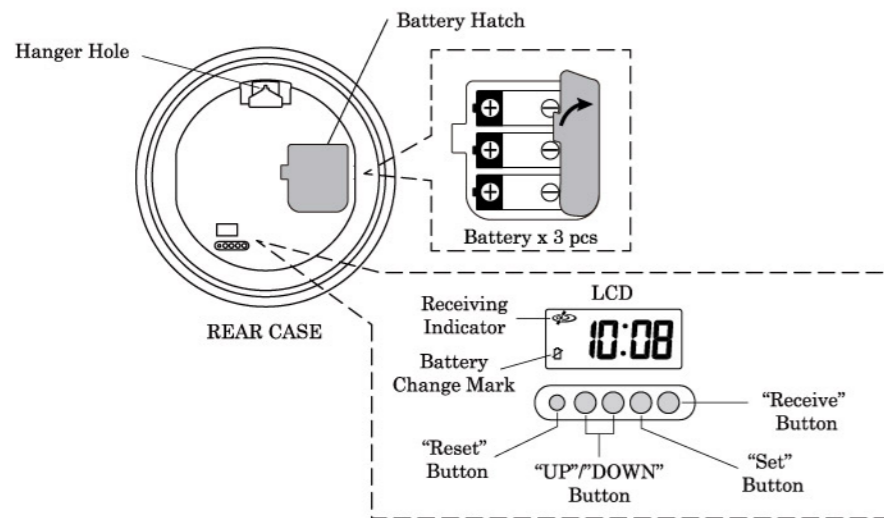
Wood Screw  
(木制螺丝)

### [各部分的名称]

- \* 电池类型: 单二碱性干电池6个



- \* 电池类型: 单三碱性干电池3个



## [ 中文 ]

### 特征

- 卫星电波时钟**  
这种时钟能够接收来自GPS (Global Positioning System: 卫星定位系统) 卫星的时刻信息, 显示准确的时间。卫星上装有超高精度的原子钟, 每10万年只会产生大约1秒的误差。本产品是无论在全世界的哪个地方, 都能接收来自1台以上的GPS卫星的时刻信息并调准时刻的时钟。  
(\*本产品仅接收时刻信息, 不取得位置信息。)
- 应对世界各国**  
卫星电波时钟显示的时刻信息是以协调世界时间 (UTC: Coordinated Universal Time) 为基础的。能够通过设定与协调世界时间之间的差 (时差) 来调准使用时钟的国家或地区的时间。  
此外, 在实施日光节约时间的国家或地区设定日光节约时间期间时, 会自动进行日光节约时间的切换。

### 警告!

#### <碱性电池说明>

- 切勿使之短路、拆解或加热碱性电池或将它置于火中。这会使电池中的碱性泄露。如碱液进入妥中, 则会造成伤害。另外, 电池会方产生剧热或爆炸。
- 如果皮肤或衣服接触了碱液, 要用清水冲洗。如果碱液进入眼中, 要立即用清水冲洗并看医生。

### 注意!

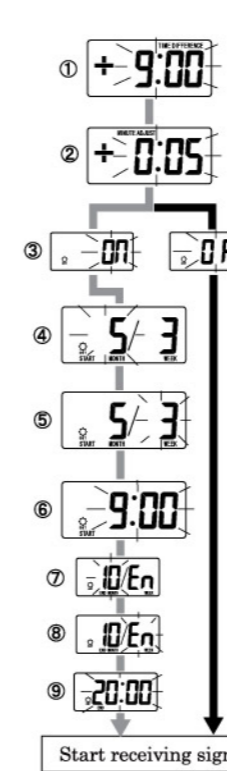
#### <电池说明>

请遵守以下正确的电池使用方法。电池使用不当会造成泄露或电池爆炸, 引起时钟故障或人员伤亡。

- 将电池插入电池座, 正确地放置(+)和负(-)极。
- 如果更换电池, 要按照本手册将它们同时更换。
- 本时钟内的电池不可充电。切勿将电池充电。
- 不要向电池直接焊任何物体。
- 电池不要直接暴露于阳光、热源或高湿度。
- 当时钟停止或者不再使用时, 要将电池取出。

### 用法

- 依靠来自卫星的信息设定时间的方法。  
\* 请放置在窗边等容易接收电波的场所。
  - 请打开“Battery Hatch”。
  - 请放入电池。  
\* 请注意不要弄错+/-极。
  - 请嵌入“Battery Hatch”。
  - 请按下“RESET”之后, 再按下“RECEIVE”按钮。
  - 请连续按“SET”按钮约2秒。
  - 按下“SET”的过程中, “LCD”会按照[TIME DIFFERENCE]→[MINUTE ADJUST]→[DST]的顺序亮灭, 用“UP”/“DOWN”按钮进行设定。  
\* 如果不按按钮超过5秒, 就会回到通常显示。  
\* 在连续按“UP”/“DOWN”按钮的过程中会进行快进。



- 设定标准时间 (时差)**  
请用“UP”/“DOWN”按钮设定显示的国家或地区的标准时间 (时差)。能够以30分钟为单位输入最多±14个小时。
- 调整分 (MINUTE ADJUST)**  
按下“UP”/“DOWN”按钮, 能够调整 [分]。  
如该地区时差不是30分钟或1小时, 就能够以1分钟为单位设定最多+/-60分钟。  
例.) 尼泊尔  
尼泊尔标准时间: +5:45
- 选择有无日光节约时间 (DST)**  
请用“UP”/“DOWN”按钮选择。  
ON……有/OFF……无  
\* 选择“OFF”, 设定结束。
- 设定开始的月份**  
请用“UP”/“DOWN”按钮设定日光节约时间开始的月份。
- 设定开始的星期**  
请用“UP”/“DOWN”按钮设定日光节约时间开始的星期。能够设定到第1~4星期以及En (最终星期)。
- 设定开始的时间**  
请用“UP”/“DOWN”按钮设定日光节约时间开始的时刻。  
\* 日光节约时间开始的日期无法选择, 全部显示星期日。
- 设定结束的月份**  
请用“UP”/“DOWN”按钮设定日光节约时间结束的月份。
- 设定结束的星期**  
请用“UP”/“DOWN”按钮设定日光节约时间结束的星期。能够设定到第1~4星期以及En (最终星期)。
- 设定结束的时间**  
请用“UP”/“DOWN”按钮设定日光节约时间结束的时刻。  
\* 日光节约时间结束的日期无法选择, 全部显示星期日。
- 开始接收电波**  
按“SET”按钮, 开始接受电波。  
在接收电波的过程中, 接收电波标记会变化。

\* 在更换电池或按下“RESET”按钮时, [TIME DIFFERENCE]和 [DST]的设定会得到保持。但是, 由于[MINUTE ADJUST]的设定没有被储存, 所以请重新设定[MINUTE ADJUST]。

### 2. 依靠手动方式设定时间的方法

- 请按下“RESET”按钮。
- 请连续按“SET”按钮约10秒。  
\* 即便“LCD”显示时差 (例: “+9:00”), 也请继续按按钮约10秒。
- 每次按下“SET”按钮, 显示会按照下图设定的顺序亮灭。  
[显示调准-年份] -> [显示调准-月日] -> [显示调准-时刻]  
\* 持续按按钮未超过约5分钟时, 会自动结束。  
\* 在连续按“UP”/“DOWN”按钮的过程中, 进行快进。

#### [显示调准-年份-]

请用“UP”/“DOWN”按钮调准年份。  
能够对2000年~2099年进行调准。

#### [显示调准-月日-]

请用“UP”/“DOWN”按钮调准月日。

#### [显示调准-时刻-]

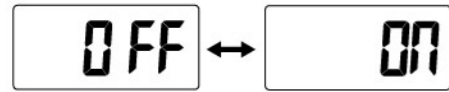
请用“UP”/“DOWN”按钮调准时刻。  
(用24小时制显示时刻。)



- 在结束时, 请按“SET”按钮。  
让时针自动对准设定时刻。  
\* 按下“SET”按钮的瞬间显示0秒。  
\* 无法接收电波时, 用内置石英的精度计时。

## 其他功能

- 自动接收电波  
自动接收电波，对时刻进行修正。（接收电波次数……最多1天4次）
- 强制接收电波  
请连续按“RECEIVE”约5秒。让时针停止，并开始接收电波。  
(接收电波的时间最长约50分钟。)  
\* 在接收电波的过程中，液晶部分的“Receiving Indicator”会变化。  
\* 如果未能成功接收电波，请在阅读“关于使用场所”的基础上，改变场所并重新接收电波，或采用手动方式调准时刻。  
\* 由于GPS卫星围绕地球上方旋转，因此根据时间段的不同，接收电波的状况会发生变化。
- 关于接收电波的结果  
“LCD”的接收电波标记会作出如下显示。  
☉：24小时以内成功地接收了电波。  
☽：1~6天以内成功地接收了电波。  
☾ 或 ☿ 显示时，未能成功地接收来自卫星的日历信息。  
无显示：6天以上未能成功地接收电波。
- 停止电波的自动接收  
请连续按“RECEIVE”按钮约10秒。  
“LCD”上会显示“OFF”，自动接收电波会处于OFF状态。  
\* 需解除时，请重新连续按“RECEIVE”按钮约10秒。  
“LCD”上会显示“on”，自动接收电波会处于ON状态。



自动接收电波

- 电池寿命预告功能  
电池残余电量变少时，秒钟会停止，“LCD”上会显示☹️电池更换标记。  
此时，请更换所有的电池。



电池更换标记

- 确认设定  
在通常状态下按“UP”/“DOWN”按钮，每按一次，“LCD”就会显示现在设定的内容。  
显示顺序：[西历]、[月/日]、[时差]、[分调整 (Minute Adjust)]、[日光节约时间设定信息]  
\* 如日光节约时间处于OFF状态，则不会显示日光节约时间设定信息。  
\* 如果持续按按钮不超过5秒，就会返回通常显示。
- 关于复位  
按下“RESET”按钮，会进行初始化。此外，标准时间（时差）的分调整会变为0分。  
时差设定信息和DST/日光节约时间信息被记忆。

## 关于使用场所

在使用本产品时，请尽可能将时钟放置于窗边等容易接收电波的场所。

- \* 即便是窗边，有时也会因玻璃材质的不同而无法接收电波。
- \* 有时会由于气候或时间段的影响而无法接收电波。

难以接收电波或无法接收电波的场所

- 大厦中（无窗户的房间/远离窗户的房间）、两座大厦当中、地下。
- 高压线、电视塔、电车电缆的附近。
- 冰箱、空调、空气清新机、电脑、传真等家用电器或OA设备附近。
- 施工现场、机场或军事基地附近，交通流量大的场所等会发生电波干扰的场所。
- 交通工具中（汽车、电车、飞机等）
- 其他会产生电波噪音的物体附近。

## 产品规格

- 精度：平均每月差±20秒（不利用接收电波进行时刻修正时/在气温25℃的情况下使用时）
  - 使用温度范围：-10℃~+50℃（※液晶显示部分 能够判读的温度范围：0℃~+40℃）
  - 电源(根据型号)  
电池类型：单二碱性干电池6个（电池寿命约5年）  
电池类型：单三碱性干电池3个（电池寿命约1年）
  - 接收电波功能  
自动接收电波（最多1天4次）  
\* 有自动接收电波OFF功能  
强制接收电波
  - 手动调准时间  
有手动调准时刻功能
  - 设定标准时间  
时差……至±14个小时（设定单位：30分钟）  
分调整……至±60分钟（设定单位：1分钟）
  - DST/日光节约时间  
能够设定DST/日光节约时间  
设定DST/日光节约时间：能够设定开始/结束的月份、星期（星期日固定）和时间。
  - 日历  
2000年1月1日~2033年6月30日的全自动日历
  - 电池寿命预告功能  
秒钟停止，LCD上显示电池更换标记。
- ※ 关于时针的显示误差  
在生产过程中有时会发生时针的若干显示误差。

都市名	时差	都市名	时差	都市名	时差
<UTC>	0	卡拉奇	+5	汉城	+9
伦敦	0	新德里	+5.5	悉尼	+10
巴黎	+1	曼谷	+7	惠灵顿	+12
柏林	+1	雅加达	+7	檀香山	-10
罗马	+1	北京	+8	安克雷奇	-9
伊斯坦布尔	+2	上海	+8	洛杉矶	-8
开罗	+2	台北	+8	丹佛	-7
利雅得	+3	香港	+8	芝加哥	-6
德黑兰	+3.5	吉隆坡	+8	纽约	-5
莫斯科	+3	新加坡	+8	里约热内卢	-3
迪拜	+4	東京	+9		

as of November 2014