

目录

■ 安全须知	6	3. 水深测量状态	31
—关于潜水的一般注意事项—	8	4. 潜水后返回 1 米以内水深时	31
—本表使用上的注意事项—	9	■ 模式的切换	32
■ 简介	13	■ 标准模式的使用	34
■ 在使用前请让手表照射到光线	14	1. 时间 / 日期模式的使用	34
■ 产品特长	15	A. 时间及日期的设定	34
■ 部件名称	18	2. 上陆模式的使用	37
〔数字显示〕	19	3. 旅行时间模式的使用	39
■ 充电程度指示及连续走动时间	20	A. 旅行时间的设定	39
1. 充电程度指示的含义	21	B. 旅行时间模式与时间 / 日期模式间的切换	43
2. 充电时间参考	22	4. 闹铃模式的使用	41
3. 连续走动时间	22	A. 闹铃的设定	44
■ 太阳能手表的特有功能	24	■ 显示的城市	46
〔充电不足警告功能〕	26	■ 潜水过程中的注意事项	48
〔防过度充电功能〕	26	潜水时的手表使用	48
〔节能 1 功能〕	27	潜水过程中的禁止事项	50
〔节能 2 功能〕	28	潜水前的注意事项	51
■ 手表显示模式 (功能)	29	潜水过程中的注意事项	52
〔标准模式〕	29	潜水后的注意事项	53
1. 时间 / 日期模式	29	■ 潜水用语	54
2. 上陆模式	29	1. 潜水	54
3. 旅行时间模式	29	2. 水深的测量	55
4. 闹铃 1、2 及 3 模式	29	3. 潜水时间的测量	56
5. 潜水警告设定模式	29	4. 水温的测量	57
6. 潜水日志查阅模式	29	5. 日志数据的记录	57
7. 基准位置检查模式	29	6. 潜水模式的结束	57
〔潜水模式〕	30	■ 潜水警告功能	58
1. 潜水准备 1 状态	30	1. 潜水警告的主要种类及潜水警告启动的条件	59
2. 潜水准备 2 状态	30	2. 潜水警告功能的说明	60

 在潜水过程中数字显示错误发生时

< 潜水传感器错误 >	62	■ 基准位置检查模式	80
< 压力传感器错误 >	62	A. 基准位置的检查	80
在潜水过程中压力传感器错误发生时	62	■ 疑难排解	82
< 测量错误 (0 米探测) >	63	■ 经常显示的模式图示及数字显示的含义	86
〔异常测量值的解除〕	63	〔模式图示〕	86
< 潜水日志记忆器错误 >	64	〔数字显示〕	87
< 充电警告 >	65	■ 全体复位	90
在潜水过程中电力低下警告出现时	65	〔操作步骤〕	90
在潜水过程中充电不足警告出现时	66	■ EL 照明的使用	92
< 深度测量错误 >	67	■ 对于附带有延长表带的手表	92
< 深度测量超限警告 >	67	■ 使用须知 (手表)	93
〔深度测量超限警告的解除〕	67	防水性能	93
< 上升速度警告 >	68	蓄电池的使用	94
〔上升速度警告的解除〕	68	必须仅使用专用的蓄电池	94
< 深度警告 >	68	修理	95
〔深度警告的解除〕	68	保持手表清洁	95
< 潜水时间警告 >	68	< 手表的清洁 >	95
■ 潜水模式的使用	69	手表佩戴须知	95
1. 潜水警告设定模式的使用	69	表带的处理	96
A. 潜水警告设定模式中的通常显示	69	< 温度 >	96
B. 潜水警告的设定	70	< 静电 >	96
2. 切换至潜水模式	72	< 震动 >	96
〔当手表切换至潜水模式时〕	72	< 化学药品、气体及水银 >	97
〔显示将随潜水状态如下所示改变〕	73	< 存放 >	97
■ 潜水日志查阅模式的使用	75	■ 规格	98
A. 日志数据的显示范围	76		
B. 日志数据的查阅	77		
C. 日志编号	78		
D. 日志数据的删除	78		
E. 关于日志数据	79		

安全须知：必须严格遵守

下面介绍必须严格遵守的事项，以预防因发生事故而伤害用户或他人，以及对财物造成损坏。

■本说明书将因忽视所指示的事项、错误使用而导致的伤害或损坏按程度分类并使用下述标志表示。

 危险	此标志表示有造成人员死亡或严重受伤的高度危险事项。
 警告	此标志表示有造成人员死亡或严重受伤危险的事项。
 注意	此标志表示有造成人员受伤或财物遭受损坏危险的事项。

■必须遵守的事项分为以下各类并使用下列标志表示（下表列出了两种示范图示）。

 此标志表示需要注意或留心。
 此标志表示禁止事项。

危险

务请详读本使用说明书以完全理解本表的使用方法及操作步骤、显示及限制事项，确保正确使用本表。错误使用本表或未遵守显示的警告、注意及指示，有造成致命及严重事故的危险。

注意

潜水是一项伴有潜在危险的体育活动。要在潜水过程中使用本表，用户必须正确理解本说明书中介绍的本表的性能，并严格按照其中的操作步骤使用本表。若不按照本说明书中介绍的方法正确进行操作，本表有可能会不正常运作。

—— 顾客须知 ——

此款手表的所有的维修，除表带的维修之外，都由西铁城负责。当您的手表需要维修和检查时，请直接或通过您购买手表的商店与西铁城维修服务中心联系。

警告

- 要在潜水中使用本表，必须保证您接受过有资格的指导员的正确潜水训练，获得安全潜水所需要的经验及技能。
- 您还必须已完全掌握本表的使用及操作方法。即使只是进行娱乐潜水其亦有潜在危险。未经正确及充足的训练便尝试潜水有导致致命或严重事故的危險。

警告

每个潜水者都有责任设计并进行符合其自身能力的潜水计划以确保安全。本表未配备防止减压症发生的功能。除此之外，本表亦无法监视各潜水者每天生理机能的差异或身体状态的不同。身体状态对减压症的发生有很大的影响，患减压症的危險度依潜水者当天的身体状态而不同。因此，身体状态不好时（生病、疲劳、缺觉或宿醉）建议您不要潜水。

危险

- 本表未配备潜水电脑功能。
- 本表未配备指示减压潜水的功能。因此不要在减压潜水中使用本表。
- 本表不适合氮氧潜水。切勿在氮氧潜水中使用本表。

危险

切勿在岸上休息（手表在上陆模式中）时将手表借给他人用或与他人共用手表。除此之外，不要将手表显示的数据作为其他潜水者的数据使用。本表是以仅一人使用为前提而设计。由于手表在上陆模式中时仍在继续使用在之前的潜水过程中累积的数据，因此其他人开始使用时，手表无法进行适合该用户的计算，从而有导致致命或严重事故的危險。

危险

上陆模式动作过程中请避免乘坐飞机。潜水后未花时间充分休息便乘坐飞机有导致患减压症的危險。建议在潜水后尽可能避免在24小时内乘坐飞机。完全防止潜水后乘坐飞机所引起的减压症的方法并无规律可循。

警告

在潜水中使用本表时，必须同时使用其他潜水仪器（潜水减压表，潜水员用手表，后备压力计，以及水深计）。大气的骤然波动及水温的变化会对手表的显示及效能产生影响。因此使用本表时必须备有其他潜水仪器以便在本表发生故障时使用。

警告

每次潜水前都必须事先检查手表的所有功能，以防止手表发生故障以及因在错误设定下使用手表而引起事故。尤其必须检查手表是否已充足电，以及显示上是否有警告指示。

警告

使用本表的潜水仅限于水温在 0°C 至 +40°C 范围内的娱乐潜水（非减压潜水）。

不要在下列类型的潜水中使用本表：

- 在超出上述水温范围之外的水中的潜水
- 减压潜水
- 使用氮气的饱和潜水
- 海拔 3,000 米以上的高海拔潜水
- 在海水（比重为 1.025）以外的水中的潜水

警告

出于安全考虑，在潜水过程中，应在非减压潜水限度（深度及时间）内保留有充分的余地。

警告

若您意外接近了非减压潜水限度，应在根据潜水减压表保持每分钟 9 米以内的上升速度的情况下，立即开始上浮。

警告

斯库巴潜水之后不要进行轻装潜水，因其会严重影响身体健康。本表未配备区分斯库巴潜水及轻装潜水的功能。

注意 日志数据的保存

必须对重要的日志数据另存备份。

本表保存的各种数据在下列情况下有丢失的危险。

- (1) 手表的误用
- (2) 错误的使用环境（受强静电或电杂讯影响的地方）
- (3) 在故障或修理过程中

简介

感谢您选购此西铁城 AQUALAND Eco-Drive（光动能）手表。在使用手表前务请详细阅读本说明书以确保正确使用。而且，请将本说明书妥善保管以便日后需要时随时查用。

1. 本表为内置有水深计的多功能潜水员用手表。

- (1) 本表配备有探水传感器，能在探测到水时自动切换至潜水模式。
 - (2) 在潜水过程中手表显示下列参数：
 - 现在水深、现在时间、现在水温、潜水时间及最大深度显示在数字显示上。
 - 潜水经过时间由分针指示。
 - 最大水深由功能针指示。
 - (3) 潜水后可进行下述操作：
 - 查阅潜水过程中记录的日志数据（包括日志编号、潜水日期、最大深度、最低水温及潜水时间）。
2. 本表还是一款太阳能手表，配备有光发电（Eco-Drive（光动能））功能。

■ 在使用前请将手表照射到光线

在使用前请将手表放在阳光或其他光线下充分充电，直到功能针指向第 5 级电量。

- 请参照“2. 充电时间参考”一节中有关充电程度指示及连续走动时间的说明，通过让太阳能电池（表面）照射到光线对手表进行充电。
- 使用荧光灯或白炽灯泡对手表进行充电时，请小心不要让手表过于接近光源使手表变得烫热。

功能针



充电程度“第 5 级”

■ 产品特长

本表配备有可在潜水过程中使用的多种便利的功能。

1. 只要戴上手表并入水，手表便自动开始测量并在数字显示上显示包括深度、水温、潜水时间及最大深度在内的各种参数。
2. 本表提供安全潜水所需要的各种警告功能。
 - (1) 超过设定的深度时，深度警告音鸣响的同时，LED 亦会闪烁；而超过设定的潜水时间时，潜水时间警告音鸣响的同时，LED 亦会闪烁。
 - (2) 上浮速度过快时，数字显示上会显示上浮警告“SLOW”。
3. 手表自动保存最多 20 组潜水日志数据。

本表配备有便利的 Eco-Drive（光动能）功能。

1. 本表为太阳能手表，嵌在表盘上的太阳能电池能将光能转换为电能，以驱动手表。
2. 充满电后，本表能连续运作约六个月。
 - 连续走动时间依闹铃、EL 照明及潜水功能等的使用情况而不同。
3. 用于为手表供电的充电电池完全不含水银及其他有害物质，不污染环境。
4. 本表还配备有下述功能。

充电程度指示功能：用功能针以六个级别指示充电电池的大致充电程度。

充电不足警告功能：秒针开始以两秒钟为间隔转动并且 (Charge: 充电不足图示) 出现在数字显示上时，表示手表处于充电不足状态。

节能 1：秒针停止在 12 点位置以节省电能。

节能 2：时针、分针及秒针均停止在 12 点位置以进一步节省电能。

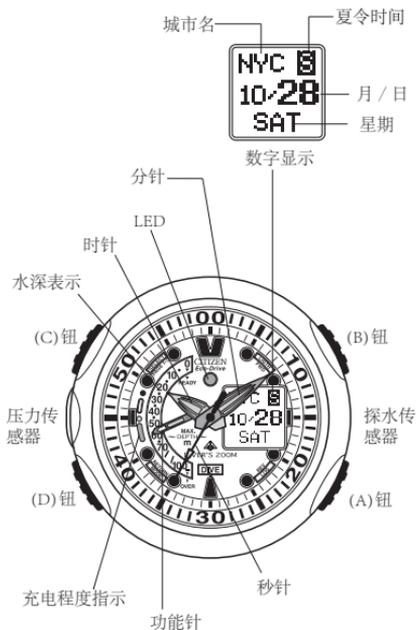
- 数字显示不再显示或出现白色。

防过度充电功能：当充电电池已充满电时，防过度充电功能将启动以防止手表进一步充电。

其他便利的功能

1. **旅行时间功能：**本表能在您海外旅行或出差时轻易显示当地时间。此外，您还可以为各城市设定夏令时间。
2. **闹铃：**本表配备有三个闹铃。（各闹铃的声音不同。）
3. **EL 照明功能：**在黑暗环境中，EL 照明功能可使显示明亮易观。
4. **宽数字显示：**使用清晰、视角宽、点阵形式的显示。

部件名称



您所购买之手表与本手册中的插图可能会有所不同。

数字显示



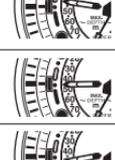
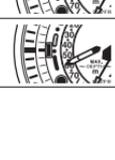
- 数字显示使用向列液晶进行点阵显示。
- 显示一种模式或进行设定操作时，此向列液晶将自动从上向下卷动数字显示。虽然在卷动过程中，显示有可能会闪烁，但这并不是故障。另外，显示卷动的时机依模式及设定状态而不同。

充电程度指示及连续走动时间

通过功能指针指示的充电程度（参考值）可以确认充电电池的充电程度。充电程度由六级组成。由功能指针指示的程度为目前充电电池的充电程度。

请尽量使手表保持第 5 级的充电状态。

充电电池的充电程度

程度	充电程度指示	连续走动时间 (参考)	各充电程度下的手表运作
第 0 级		约 2 天	<ul style="list-style-type: none">• 手表充电不足。不能用于潜水。请立即对手表进行充电。• “Charge” 会出现在显示上，同时秒针以 2 秒钟为间隔转动。• 充电程度下降至第 0 级时，水深的测量将中断（日志数据不存入记忆器）。• 手表无法切换至旅行时间及闹铃等其他模式。• EL 照明不点亮。
第 1 级		约 4 天	<ul style="list-style-type: none">• 由于手表充电不足，潜水传感器无法动作，因此手表不能用于潜水。• 手表不能在标准模式中使用。• 在水深测量过程中，当充电程度下降至第 1 级时充电不足图示将出现在数字显示上。• EL 照明不点亮。
第 2 级		约 7 天	<ul style="list-style-type: none">• 充电电池中的剩余电量已很低。• 手表可在潜水中使用约 1 小时。• EL 照明不点亮。
第 3 级		约 2 个月	<ul style="list-style-type: none">• 所有功能正常运作。
第 4 级		约 4 个月	
第 5 级		约 6 个月	

1. 充电程度指示的含义

充电电池的充电程度依使用状态、经过时间及手表的充电方法而不同。

- 充电电池的充电程度（参考值）及充电程度指示的变化的插图为示意图。形式可能会依手表型号而略有不同。

2. 充电时间参考

手表所需要的充电时间依型号（表面的颜色等）而不同。下示时间仅为参考值。

照度 (lx)	环境	充电时间		
		为走动一天所需要的大约充电时间	直到时针从停止状态到开始转动所需要的充电时间	从停止状态到充满电所需要的充电时间
500	在普通的办公室内	约 3.5 小时	约 30 小时	----
1,000	在荧光灯 (30 W) 下 60 - 70 厘米距离处	约 2 小时	约 15 小时	----
3,000	在荧光灯 (30 W) 下 20 厘米距离处	约 35 分钟	约 6 小时	约 150 小时
10,000	室外, 阴天	约 10 分钟	约 2 小时	约 45 小时
100,00	夏天室外, 直射阳光下	约 2 分钟	约 45 分钟	约 9.5 小时

- 请在快要电力不足之前对手表进行充电。无论如何频繁充电手表亦没有充电过度的危险（防过度充电功能）。建议您每天为手表充电。

3. 连续走动时间

充满电后，本表能连续运作约六个月。

〔注〕

- 潜水模式、潜水警告、EL 照明及其他功能使用越频繁，本表的连续走动时间便越短。
- 在潜水以外的情况下让手表打湿亦会使潜水传感器启动，从而缩短连续走动时间。

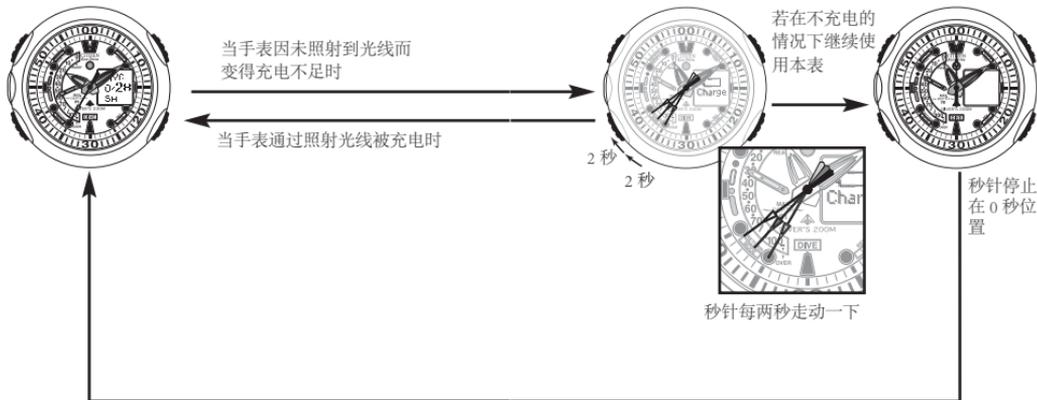
太阳能手表的特有功能

当手表变得充电不足时，指针将从通常显示变为充电不足警告启动状态（秒针每两秒走动一下，并且“Charge”会出现在数字显示上）。请参照“2. 充电时间参考”一节中的说明，通过让手表照射光线对其进行充电，直到功能针指示第 5 级电量。

〔通常指针显示〕

〔充电不足警告显示〕

〔停止状态〕



通过让手表照射光线对其进行充电，直到功能针指示第 5 级电量。请在重设时间及日期后使用本表。

〔充电不足警告功能〕

当手表变得充电不足时，秒针将从每秒走动一下变为每两秒走动一下。同时，电池图示及“Charge”亦将出现在数字显示上。

若手表在充电不足的情况下继续被使用，其将在约 2 天之后停止走动。请立即让手表照射光线将其充电至第 5 级。

〔充电不足时手表功能有以下限制〕

- 探水传感器不动作，手表无法用于潜水。
- 即使按按钮模式亦不改变，调整及设定亦无法进行。
- 闹铃不鸣响。
- EL 照明不点亮。



〔防过度充电功能〕

当手表表面（太阳能电池）受光线照射，充电电池已充满电时，防过度充电功能将自动启动以防止电池被进一步充电。无论手表被如何充电，其充电电池及精度、功能及效能亦不会受到影响。

〔节能 1 功能〕

在标准模式下，当手表因照射不到光线而不发电的状态连续经过两个小时时，秒针将停止在 0 秒位置，并且手表自动进入节能模式以减少电力消耗。

〔指针及数字显示将处于如下所述状态〕

- 秒针：停止在 0 秒位置。
- 时针及分针：继续指示现在时间。
- 功能针：指示充电程度。
- 数字显示：显示城市名及日期。
- 闹铃声音将在预设闹铃时间到达时鸣响。



如何从节能 1 状态恢复：

- 当太阳能电池照射到光线手表开始发电时，或您按按钮时，手表将从节能 1 状态恢复到正常状态。
- 当探水传感器启动并且手表切换至潜水模式时，节能 1 状态亦将被取消。

节能 1 状态取消后，秒针将快速转动到现在时间（秒数）处并开始每秒走动一下。

〔节能 2 功能〕

若在节能 1 状态下经过 7 天，手表将切换至节能 2 状态以进一步减少电量消耗，时针及分针停止在 12 点位置。

〈指针及数字显示将处于如下所述状态〉

- 秒针：停止在 0 秒位置。
- 时针及分针：停止在 12 点位置。
- 功能针：指示手表进入节能 2 模式时的充电程度。
- 数字显示：全体显示变为空白。



〈时针及分针与秒针一起停止在 12 点位置〉

如何从节能 2 状态恢复：

- 当太阳能电池照射到光线手表开始发电时，手表将从节能 2 状态恢复到正常状态。按按钮不能使手表从节能 2 状态恢复。此外，探水传感器接触水时亦不能使手表从节能 2 状态恢复到正常状态。
- 节能 2 状态取消后，各指针将快速转动到现在时间（秒数）处并开始计时。数字显示将重新显示城市名及日期。

■ 手表显示模式（功能）

〔标准模式〕

手表通常在此模式下使用。标准模式中含有下列模式。

1. 时间 / 日期模式

- 当在数字显示中显示城市名及日期时，指针指示时间。

2. 上陆模式

- 此模式显示上一次潜水结束后的经过时间（最大 24 小时）。
- 上陆模式在测量 24 小时后便不再显示。

3. 旅行时间模式

- 在此模式中手表显示与时间 / 日期模式不同的城市的时间及日期。

4. 闹铃 1、2 及 3 模式

- 在此模式中手表显示各闹铃设置的时间及城市名。

5. 潜水警告设定模式

- 可用于设定深度警告及潜水时间警告。

6. 潜水日志查阅模式

- 此模式可用于确认在潜水模式中自动记录的日志数据。

7. 基准位置检查模式

- 此模式表示手表指针的基准位置。

〔潜水模式〕

当探水传感器探测到水时，手表自动切换到潜水准备状态（“READY”显示）。根据潜水状态，此模式依照下述方式改变。但当电池电力不足时，手表不会切换至潜水模式。

1. 潜水准备 1 状态

- “READY”及“ready”交替出现在数字显示上。
- 各指针将继续指示手表进入潜水准备 1 状态之前的模式。

例如：显示时间及日期时手表将表示现在时间。

此外，当探水传感器停止动作并且潜水准备 1 被取消时，手表将返回进入潜水准备 1 状态之前的模式。

2. 潜水准备 2 状态

- 在潜水准备 1 状态下潜水至 50 厘米以下水深时，手表将切换至潜水准备 2 状态。
- 数字显示：交替显示“现在时间”及“READY”。
- 时针及分针：移动并停止在 12 点位置。
- 秒针：指示现在时间（秒数）。
- 功能针：移动并停止在深度盘的 0 位置。

3. 水深测量状态

- 现在时间、水深、水温及潜水时间将显示在数字显示上。
- 时针：停止在 6 点位置，表示水深的测量正在进行。
- 分针：指示潜水经过时间（分数）。
(即使测量了 60 分钟之后，其仍将继续指示经过时间。)
- 秒针：指示现在时间（秒数）。
- 功能针：指示最大水深。

当分针位于 15 与 30 分之间时，“现在深度”或“最大深度”的显示位置将自动切换。

〈当分针指示 15 至 30 分钟之间以外的时间时〉



现在深度

〈当分针指示 15 至 30 分钟之间的时间时〉



现在深度

4. 潜水后返回 1 米以内水深时

- 手表保持水深测量状态（显示水深为 0 米）。
- 当潜水后显示 0 米水深的时间超过 10 分钟时，或当显示 0 米水深时按 (D) 钮，手表将切换至上陆模式。

〈返回 1 米以内水深时〉



现在深度

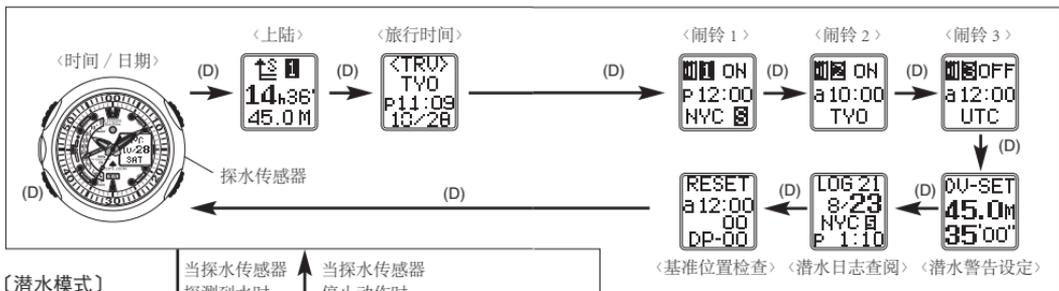
模式的切换

- 按 (D) 钮时, 手表的模式将依时间 / 日期、上陆、旅行时间、闹铃 1、闹铃 2、闹铃 3、潜水警告设定、潜水日志查阅及基准位置检查模式的顺序切换。
- 当探水传感器探测到水时, 手表将自动切换至潜水模式的“潜水准备 1 状态”。

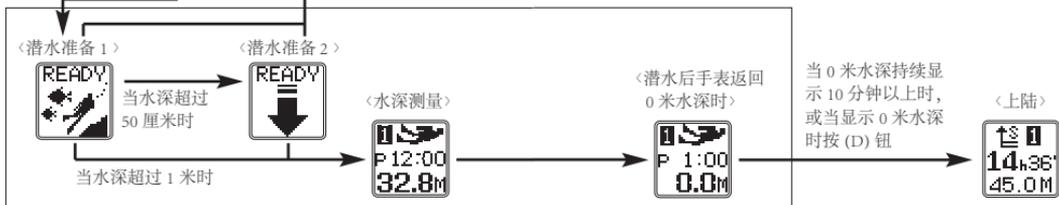
〔按钮操作〕

- 当模式正在改变或在设定状态下指针正在转动时, 按按钮不能切换模式。请在等到指针停止在其预定位置后, 再按所需要的按钮。

〔标准模式〕



〔潜水模式〕



〔注〕

- 上陆模式在测量 24 小时后便不再显示。
- 在时间 / 日期模式以外的其他模式中, 若没有按钮操作经过约 1 分钟, 手表将自动返回时间 / 日期模式。
- 在基准位置检查模式中, 若没有按钮操作经过约 10 分钟, 手表将自动返回时间 / 日期模式。
- 当 “Charge : 充电不足” 或 “ : 错误图示” 在数字显示中出现, 并且警告功能启动时, 即使探水传感器触水手表亦不会切换至潜水模式。

切换模式时请小心, 不要碰到探水传感器。在切换模式之前, 若探水传感器因接触水而使手表进入潜水模式, 则模式将无法切换。若手表已进入潜水模式, 请等待手表返回时间 / 日期模式。

标准模式的使用

1. 时间 / 日期模式的使用

此模式用指针指示时间，在数字显示上出现日期。功能指针指示充电电池的充电程度。

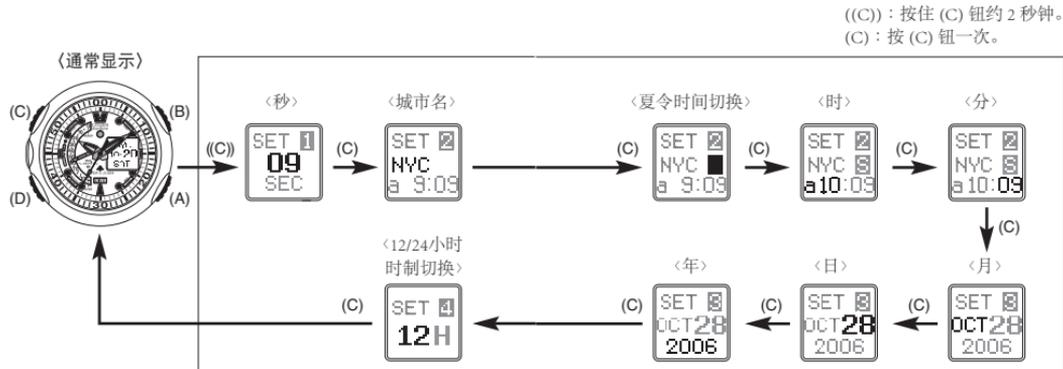
A. 时间及日期的设定

- 指针时间不能单独调整。调整了数字时间时，指针时间将随之自动调整。

(1) 在时间 / 日期模式中，按住 (C) 钮约 2 秒钟可使手表进入设定状态。

- 数字显示：显示“秒”并闪动。
- 时针、分针及秒针：移动并停止在 12 点位置。
- 若秒针未停止在 12 点位置，则按 (B) 钮将其设定至 12 点位置。按 (B) 钮一次秒针移动 1 秒钟。按住 (B) 钮可使秒针连续移动。

(2) 按 (C) 钮可依照下示顺序切换显示上闪动的项目。



(3) 按 (B) 钮或 (A) 钮改变闪动位置的设定。

- 按 (B) 钮可使闪动的设定前进。
- 按 (A) 钮可使闪动的设定后退。
- 按住其中一钮可使其高速变动。

(4) 在设定状态下，按 (D) 钮可使手表直接返回通常显示。

- 在校准“数字秒数”时，按(A)钮可使显示返回“0秒”。按(B)钮时秒针将移动。请使用(A)钮以校准“数字秒数”。
- 有关城市名的说明请参阅“显示的城市”一节。
- 按(A)钮或(B)钮可切换夏令时间及12/24小时制显示。
- 启用夏令时间后，时间将从现在时间调快一个小时，并且“S”会出现在显示上。
- UTC(通用协调时间)不能设定夏令时间。
- 月份在调整时以三个英文字母(JAN, FEB, ...DEC)表示，而当手表返回通常显示时以数字(1, 2, ...12)表示。
- 年份可在2000至2099年之间显示及设定。
- 星期根据年、月、日自动调整。
- 使用12小时制显示时间时，请注意上午(a)及下午(p)。
- 在设定状态下(显示上有设定闪动时)，若不作任何按钮操作经过约1分钟，手表将自动返回通常显示。

2. 上陆模式的使用

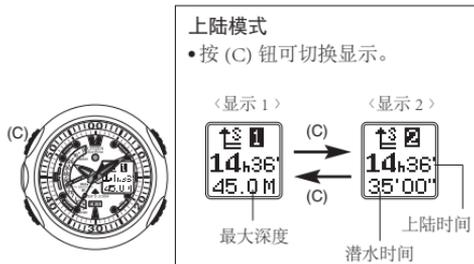
上陆模式显示上次潜水结束后所经过的时间(上陆休息时间)。此模式测量经过时间，限度为24小时。测量结束后，便不再显示。

警告

- 在上陆模式动作过程中应避免乘坐飞机。
潜水后未花时间充分休息便乘坐飞机有导致患减压症的危险。完全防止潜水后乘坐飞机所引起的减压症的方法并无规律可循。
- 上陆模式动作过程中不要删除日志数据。

[上陆模式]

- 数字显示：显示1：显示上陆时间及最大深度。
显示2：显示上陆时间及潜水时间。
- 时针、分针及秒针：指示时间/日期模式中的时间。
- 功能针：指示充电程度。



〔在上陆模式动作过程中，在时间 / 日期模式时上陆图示会显示。〕

〈时间 / 日期显示〉



上陆图示

〔注〕

• 上陆模式的显示时间到达 24 小时 00 分时，上陆模式将结束，而开始显示时间 / 日期模式。此后上陆模式不再出现。

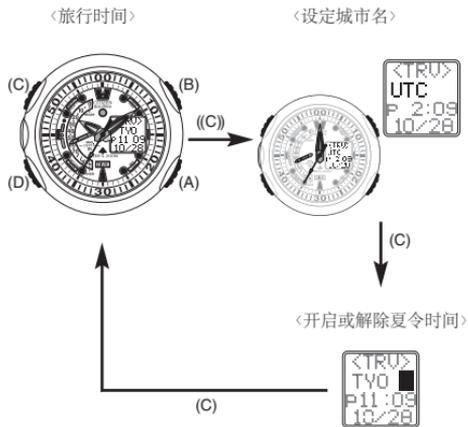
3. 旅行时间模式的使用

通过选择本表内置的 UTC 及 42 个城市之一，此模式可显示该城市的时间及日期。

- 数字显示：显示所选城市的名称及该城市的时间及日期。
- 时针、分针及秒针：指示时间 / 日期模式中的时间。
- 功能针：指示充电程度。

A. 旅行时间的设定

- (1) 在旅行时间模式中，按住 (C) 纽约 2 秒钟可使城市名闪动。
 - 时针及分针将转动并停止在 12 点位置。
- (2) 按 (A) 钮或 (B) 钮切换城市名。
 - 按 (B) 钮时，城市名按照时差递增的方向依次显示。而按 (A) 钮时，城市名按照时差递减的方向依次显示。
 - 按住其中一钮可连续切换城市名。
 - 有关本表内置城市的说明，请参阅“显示的城市”一节。
- (3) 按 (C) 钮可使手表进入夏令时间设定状态。
 - “S” 图示（夏令时间开启）或 “■” 图示（夏令时间解除）闪动。
- (4) 按 (A) 钮或 (B) 钮进行设定。
 - 按按钮时，“S” 及 “■” 图示将交替改变。
- (5) 在设定状态下，按 (D) 钮可使手表直接返回通常的旅行时间显示。



- 12/24 小时制设定与时间 / 日期模式中的相同。
- 在旅行时间模式中改变夏令时间设定时，在时间 / 日期模式及闹铃模式中该城市的夏令时间设定亦将改变。
- 启用夏令时间后，时间将从现在时间调快一个小时，并且“S”会出现在显示上。
- UTC（通用协调时间）不能设定夏令时间。
- 在设定状态下，若不作任何按钮操作经过约 1 分钟，手表将自动返回通常的旅行显示。
- 在旅行时间模式中，若不作任何按钮操作经过约 1 分钟，手表将自动返回时间 / 日期模式。

B. 旅行时间模式与时间 / 日期模式间的切换

旅行时间模式中显示的城市名及时间与时间 / 日期模式中显示的城市名及时间能轻易地相互切换。

- 通过在旅行时间模式中设定经常去的城市，然后旅行去该城市时进行切换，可以直接在时间 / 日期模式中显示该城市的时间及日期。
- 时间 / 日期模式中显示的城市的时间及日期被传送到旅行时间模式中。

〈操作步骤〉

(1) 在旅行时间模式中，同时按住 (A) 钮及 (C) 钮约 2 秒钟。

- 旅行时间模式中的时间与时间 / 日期模式中的时间相互切换。

例如：旅行时间模式中设定的城市为东京 (TYO)，而时间 / 日期模式中设定的城市为纽约 (NYC)。此二城市的显示可以如下所述互换。

① 同时按住 (A) 钮及 (C) 钮约 2 秒钟。

- 时针及分针指示从 NYC 时间变为 TYO 时间。
- 旅行时间显示则从 TYO 的时间及日期变为 NYC 的时间及日期。

(2) 按 (D) 钮时手表返回时间 / 日期模式。

- 时针及分针指示 TYO 时间。
- 数字显示从 NYC 时间变为 TYO 时间。

〔切换前的显示〕



〔切换后的显示〕



4. 闹铃模式的使用

设定以及操作闹铃 1、闹铃 2 及闹铃 3 的方法完全相同。只有闹铃声音不同。

- 数字显示：显示设定的城市名及设定的闹铃时间。
- 时针、分针及秒针：指示时间 / 日期模式中的时间。
- 功能针：指示充电程度。



〈闹铃开启〉



〈闹铃解除〉

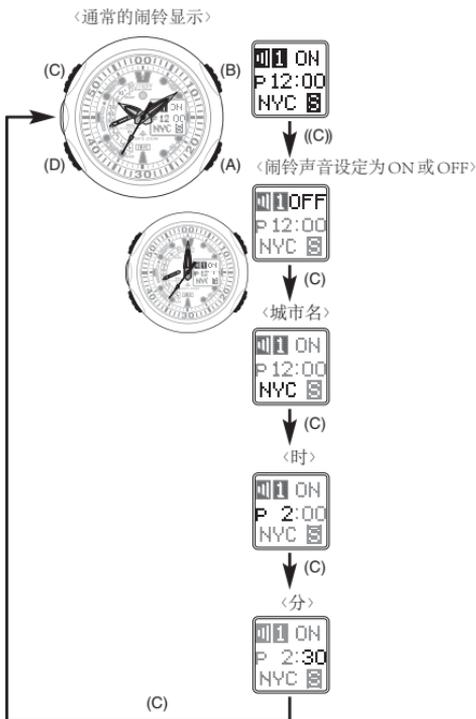


A. 闹铃的设置

(1) 在显示通常的闹铃模式时，按住 (C) 钮约 2 秒钟直到 ON 或 OFF 在数字显示上闪动，并且手表进入设定状态。

- 时针及分针转动并停止在 12 点位置。

(2) 按 (C) 钮依照下示顺序在显示中切换闪动的位置。



(3) 按 (A) 钮或 (B) 钮改变闪动位置的设定。

- 按 (B) 钮可向前一段改变闪动的项目。
- 按 (A) 钮可向后一段改变闪动的项目。
- 按住其中一钮可使其高速变动。

(4) 在设定状态下，按 (D) 钮可使手表直接返回通常的闹铃显示。

- 时针与分针返回时间 / 日期模式中的时间。

- 将闹铃设定为 ON (开启) 后，每天到达闹铃时间时本表将鸣音约 15 秒钟。
- 在时间 / 日期模式下，将闹铃设定为 ON (开启) 后，到达闹铃时间时手表会发出闹铃声音，闹铃声音鸣响过程中城市名及闹铃时间会显示在数字显示上。
- 闹铃声音鸣响过程中，按任意钮可停止闹铃。
- 出现通常的闹铃显示时，按 (A) 钮可确认闹铃声音。
- 12/24 小时制的设定与时间 / 日期模式中的相同。
- 在设定状态下 (显示中有闪动项目时)，若没有任何按钮操作经过约 1 分钟，手表将自动返回通常的闹铃显示。
- 在时间 / 日期模式及旅行时间模式中进行的夏令时间的开 / 关设定将使各城市的夏令时间的开 / 关设定随之改变。
- 在通常的闹铃显示时，若没有任何按钮操作经过约 1 分钟，手表将自动返回时间 / 日期模式。
- 在潜水过程中，即使闹铃的设定为 ON (开启)，闹铃声音亦不会鸣响。

显示的城市

本表内置有下列城市名。这些城市名分别显示在标准模式中的时间 / 日期、旅行时间、闹铃 1、闹铃 2 及闹铃 3 各模式中。

- 在各模式中改变城市名时，按 (B) 钮可使城市名按照时差递增的方向依次显示。而按 (A) 钮可使城市名按照时差递减的方向依次显示。

←按 (B) 钮时
按 (A) 钮时→

手表显示	城市名	时差
UTC	通用协调时间	±0
LON	伦敦	±0
PAR	巴黎	+1
ROM	罗马	+1
BER	柏林	+1
MAD	马德里	+1
CAI	开罗	+2
JNB	约翰内斯堡	+2
ATH	雅典	+2
MOW	莫斯科	+3
RUH	利雅得	+3
THR	德黑兰	+3.5
DXB	迪拜	+4
KBL	喀布尔	+4.5
KHI	卡拉奇	+5
DEL	德里	+5.5
DAC	达卡	+6
RGN	仰光	+6.5
BKK	曼谷	+7
SIN	新加坡	+8
HKG	香港	+8
BJS	北京	+8

手表显示	城市名	时差
TYO	东京	+9
SEL	首尔	+9
ADL	阿德莱德	+9.5
SYD	悉尼	+10
NOU	努美阿	+11
AKL	奥克兰	+12
SUV	苏瓦	+12
MDY	中途岛	-11
HNL	火奴鲁鲁	-10
ANC	安格雷奇	-9
LAX	洛杉矶	-8
YVR	温哥华	-8
DEN	丹佛	-7
CHI	芝加哥	-6
MEX	墨西哥城	-6
NYC	纽约	-5
YMQ	蒙特利尔	-5
CCS	加拉加斯	-4
RIO	里约热内卢	-3
FEN	费尔南多 - 迪诺罗尼亚	-2
PDL	亚述尔群岛	-1

潜水过程中的注意事项



警告 潜水时的手表使用

本表的水深测量功能不可作为正式的测量仪器使用。

手表上显示的水深值只能作为参考目的使用。

潜水是一项伴有潜在危险的体育活动。要在潜水中使用本表，您必须接受过有资格的指导员的正确潜水指导及训练，并在获得安全潜水所需要的经验及技能后遵守潜水规则。除此之外，用户还需要完全掌握本表的使用及操作方法。即使娱乐潜水亦有潜在危险。未经正确及充足的训练便尝试潜水有导致致命或严重事故的危险。

1. 要在潜水过程中使用本表，用户必须正确理解本表的操作步骤，并严格按照这些操作步骤使用本表。若不按照本说明书中介绍的方法进行操作，本表有可能会不正常运作。
2. 每次潜水前都必须事先检查手表的所有功能以确保其正常运作。
3. 在使用本表时，必须同时使用其他潜水仪器（包括潜水减压表、后备压力计或水深计）。大气的骤然波动及水温的变化会对手表的显示及效能产生影响。手表的潜水功能不能预防减压症。因本表在设计上只用于显示参考讯息以将患减压症的可能性降到最低程度，所以本表不能完全确保使用者的安全。

4. 使用本表的潜水仅限于水温在 0°C 至 +40°C 范围内的娱乐潜水（非减压潜水）。

不要在下列类型的潜水中使用本表：

- 在超出上述水温范围之外的水中的潜水
- 减压潜水
- 使用氮气的饱和潜水

5. 虽然本表能测量水深至 100 米，但在娱乐潜水过程中，不要超过 30 米的水深限度。

在进行娱乐潜水时，建议水深不要超过 18 米。

6. 潜水过程中请总是对非减压潜水限制时间留有充分的余地。

7. 进行充分的安全停留及减压停留。即使对于非减压潜水，为安全起见，应每 5 米深进行一次安全停留。

8. 切勿在岸上休息（手表在上陆模式中）时将手表借给他人用或与他人共用本表。除此之外，不要将手表显示的数据作为其他潜水者的数据使用。

9. 潜水后必须按照潜水规则充分休息，以确保安全。潜水后未花时间充分休息便乘坐飞机或移动到高海拔处有导致患减压症的危险。

禁止 潜水过程中的禁止事项

切勿试图在下列情况下使用本表进行潜水。

1. 当潜水禁止图示（：错误图示）出现在显示上时。
错误图示出现时手表不切换至潜水模式。
2. 当手表充电不足并且（）出现在显示上时。
当手表充电不足时，即使潜水开始，手表亦不切换至潜水模式。
3. 当手表停止动作或发生故障时。
4. 当手表在保证温度范围之外或海拔 3,000 米以上高度使用时。
5. 在伴有危险的活动中或有生命危险的环境中使用
时。
6. 在氦气环境中（饱和潜水等）使用时。

警告 潜水前的注意事项

1. 在潜水前必须事先检查本表的所有功能。
 - 功能针是否指示充电程度第 5 级？
 - 显示上是否出现任何错误图示？
2. 当手表的温度与水温相差很大时，在使用前请先将手表浸入水中，使手表适应水温，以确保手表正确运作。
3. 表带是否已安全连接在表身上？
4. 表带及表蒙玻璃上是否有破碎、划痕及裂纹？
5. 时间及日期的设定是否正确？
6. 警告深度及警告时间的设定是否正确？

警告 潜水过程中的注意事项

1. 避免过快上浮。
 - 进行快速上浮有可能会導致减压症并对身体产生其他不良影响。必须严格遵守安全上浮速度。
2. 请注意，在水中由于受周围条件及环境的影响，水深警告或其他警告的响音可能会难以听到。此种情况发生时，请在听警告声音的同时检查 LED。
3. 在水中，若手表发生不正常动作的情况，请立即开始上浮。
 - 立即以每分钟 9 米以内的上升速度立即开始上浮。
4. 潜水过程中请总是对非减压潜水限制时间留有充分的余地。
5. 万一减压潜水发生，请在保持每分钟 9 米以内上升速度的情况下立即开始上浮。
6. 上浮过程中请按照潜水减压表进行减压停留，以确保安全。

警告 潜水后的注意事项

1. 上陆模式动作过程中请避免乘坐飞机。
 - 潜水后必须充分休息。
 - 建议在潜水后尽可能避免在 24 小时内乘坐飞机。
2. 在通过用清水进行彻底冲洗，清除粘附在手表上的所有海水、泥砂等之后，用干布将手表擦干。
3. 请清除粘附在压力传感器上的脏物或污垢。
 - 对于嵌入压力传感器中的脏物，应使用清水将其冲洗出来。
 - 不要取下传感器盖或使用锋利的物体进行戳弄。
另外，不要将从气枪中喷出的高压空气喷射在压力传感器上。
 - 当您无法清除脏物时，请与西铁城服务中心联络。
4. 请经常确保已对重要的日志数据另行保存（记录）。

潜水用语

1. 潜水

<非减压潜水及非减压限度（NDL）时间>

非减压潜水（NDL=No-Decompression Limit）是指，在潜水结束时的上浮过程中不需要进行减压而停留，允许潜水者一直上浮到水面的潜水。允许此种非减压潜水的限制时间称为非减压限度时间。非减压限度时间会依上次潜水的潜水深度及潜水时间而不同。

<减压潜水>

减压潜水指的是超过非减压限度时间以外的潜水。减压潜水非常危险，因为氮气会在体内积蓄，超出容许范围之外。切勿进行此种潜水。

<减压停留>

减压停留指的是在已进行减压潜水的情况下，为确保必要的减压而必须进行的停留。上浮时必须在预定深度（减压停留指示深度）及预定时间（减压停留指示时间）进行减压停留。

<安全停留>

安全停留指的是，在尚未超过非减压限度时间的情况下，为促进体内氮气的排出而在上浮过程中进行的以安全为目的的暂时停顿。在进行深于9米以上潜水时，为确保安全，应每上浮5米进行一次安全停留。

<潜水日期>

潜水日期是指进行潜水的日期（年、月及日）。

<高海拔潜水及海拔设定>

高海拔潜水指的是在高于海平面300米以上的高海拔处（如湖、池或河流等）的潜水。在淡水中潜水时，水深也是根据海水（比重：1.025）来计算显示。

注意

1. 本表未配备指示减压潜水或非减压潜水的功能。
2. 请根据潜水减压表进行减压停留或安全停留。

2. 水深的测量

在潜水过程中，本表每秒钟测一次水深并以0.1米为单位显示目前水深。

- 测量范围：1.0米至100米
- 水深在1.0米以内时深度显示为0.0米，而当水深超过100米时深度显示为“Over M”。
- 水深测量值中有错误时， 错误图示会在潜水者图示位置出现。

<最大深度>

在一次潜水过程中潜入的最深深度。

3. 潜水时间的测量

本表显示潜水深度超过 1.0 米的经过时间。

<潜水时间>

潜水时间指的是在一次潜水过程中 1.0 米以上水深的总时间。

- 首次潜入 1.0 米以上水深时潜水时间的测量自动开始，而当深度浅于 1.0 米时测量停止。若从潜水时间停止测量时开始 10 分钟内又潜入水深 1.0 米以下时，潜水时间会从测量停止时间开始继续进行测量。
- 在测量开始后的 99 分 59 秒之内潜水时间以分及秒的形式显示，超过 99 分 59 秒时潜水时间以分为单位表示。
- 测量范围：0 分 00 秒至 999 分 59 秒。当潜水时间超过 999 分 59 秒时，手表停止测量并且显示 [--:--]。

<潜水开始时间>

此为潜水首次超过 1.0 米深的时间。

<上陆休息时间>

是指潜水结束后所经过的时间（上陆休息时间）。本表在上陆模式中测量最大 24 小时的上陆休息时间。

4. 水温的测量

只有在水中时才能测量水温。水深超过 1.0 米时手表开始测量水温，在潜水过程中最新测出的水温以 1°C 为单位显示。

- 测量范围：-9.9°C 至 +40.0°C
 - * 超出测量范围时，水温显示为 "--°C"。

<最低水温>

在一次潜水过程中所遇到的最低水温。

5. 日志数据的记录

日志数据最多可记录 20 组。当记录的日志数量超过 20 时，最旧的日志将被删除，同时新数据被记录在腾出的位置。

<一次潜水>

本表将从潜水模式准备状态开始后首次潜入 1 米深时（潜水开始）开始，至潜水模式结束时为止作为一次潜水。

6. 潜水模式的结束

- 潜水结束后，当显示上出现 0.0 米时，按住 (D) 钮约 2 秒钟可将手表返回上陆模式。
- 潜水结束后显示上出现 0.0 米经过约 10 分钟时，手表会自动返回上陆模式。

潜水警告功能

为在潜水过程中尽可能避免危险及各种问题发生，本表配备有各种潜水警告功能。

警告

请不要进行会使潜水警告启动的潜水。由于危险的程度根据经验、身体状况及潜水环境而不同，切勿认为只要无任何警告功能启动潜水便是完全安全的。

注意

若在潜水过程中潜水警告声音鸣响，为确保安全，请开始以不超过每分钟 9 米的上升速度上浮至水深浅的地方。由于潜水越深，危险便越增加，因此在潜水过程中可能会有多个潜水警告同时启动并鸣响。

1. 潜水警告的主要种类及潜水警告启动的条件

下面介绍本表提供的主要警告功能及警告功能启动时的显示。

潜水警告的种类	适用状况	
	在陆上使用过程中	在潜水时使用过程中
数字显示错误	●	●
探水传感器错误	●	
压力传感器错误	●	●
测量错误 (0 米探测)	●	●
潜水日志记忆器错误	●	
充电不足警告	●	●
水深测量超限警告		●
上浮速度警告		●
深度警告 (由用户设定)		●
潜水时间警告 (由用户设定)		●

2. 潜水警告功能的说明

<数字显示错误>

若数字显示因强烈的撞击而出现继续问题，显示可能不会更新。

(1) 此错误发生时，下述功能受到限制。

- 不能设定时间及潜水警告。

(2) 此错误发生时，指针将如下所述移动。

- 秒针：每四秒走动一下。
- 时针及分针：继续计时。
- 功能针：指示充电程度。

<数字显示错误>



秒针每四秒走动一下

在潜水过程中数字显示错误发生时：

(1) 此错误发生时，下述功能受到限制。

- 水深及水温测量值不更新，数字显示无法使用。

(2) 此错误发生时，指针将如下所述移动。

- 秒针：每四秒走动一下。
- 时针：暂停在 3 点位置。
- 分针：指示潜水时间。
- 功能针：指示水深。

<潜水过程中发生数字显示错误>



秒针每四秒走动一下，时针
暂停在 3 点位置

请不要再继续使用本表并在保持每分钟 9 米以内上升速度的前提下开始上浮。在上浮过程中，必须根据减压停留指示进行减压停留。上陆后请尽快将本表送至西铁城服务中心进行检查及修理。

〈潜水传感器错误〉

在潜水准备1或潜水准备2状态下，当潜水传感器保持ON的状态超过60分钟时，潜水传感器错误便会发生，并且警告图示出现。

- 发生潜水传感器错误时，手表将从潜水准备1或潜水准备2显示返回时间/日期模式。

〈潜水传感器错误〉



警告图示

〈测量错误（0米探测）〉

初始0米探测：此为用作基准水深值，在陆上手手表每隔5分钟测量一次气压。这些气压值作为0米基准值被保存在存储器中。

- 虽然初始0米值将在每次测量后被更新，超过预定值的测量值将被当作有错误发生，使基准值不被更新。
- 发现有异常值时，手表判断潜水传感器出现了异常并在时间/日期模式中显示〔〕错误图示。
- 当显示上出现错误图示时本表不能用于潜水，因为即使潜水传感器探测到水手表亦无法进入潜水模式。

〈压力传感器错误〉

当压力传感器因强烈撞击或传感器盖内混入碎屑、碎石或水汽而发生故障时，压力传感器错误会发生。此时〔〕错误图示将出现在数字显示上。

- 显示上出现错误图示时手表不能切换至潜水模式。

在潜水过程中压力传感器错误发生时：

水深及水温不能测量。数据亦无法更新。此外，各种潜水警告声音不鸣响。

- 数字显示：〔〕错误图示出现。

水深显示：“--.-M”

水温显示：“--.-C”

〈潜水过程中的压力传感器错误〉



警告图示

〔异常测量值的解除〕

- 在测量到异常值之后，当手表测量到正确的数值时异常值将被解除。
- 异常测量值被解除后，错误图示将从显示上消失，潜水传感器亦开始运作。

〈潜水日志记忆器错误〉

- 当日志数据的数量到达预定日志容量限度时，“LOG*.ERROR”将出现。到达此容量时，显示上出现 [] 错误图示，并且手表不能切换到潜水模式。
- 当显示上出现 [] 错误图示时，手表不能切换到潜水模式。请尽快将手表送至服务中心进行修理。

〈充电警告〉

请尽量让手表的充电程度一直保持在第 5 级。

在潜水过程中电力低下警告出现时：

电力低下图示出现在数字显示上。

下述功能受到限制：

- EL 照明不点亮。
- 若继续潜水，使电池的充电程度将下降至第 0 级，手表将不测量水深，日志数据亦不记录。

〈潜水过程中
电力低下〉



电力低下图示

在潜水过程中充电不足警告出现时：

秒针从每秒走动一下变为每两秒走动一下。“Charge”出现在数字显示上。

充电不足警告运作过程中，下述功能受到限制：

- 水深测量停止。
- 日志数据不记录。
- 所有潜水警告声音都不鸣响。
- LED 闪动，EL 照明点亮。



充电不足
警告图示

- 若在潜水过程中警告出现，请立即以安全上升速度开始上浮。

〈深度测量错误〉

当测量的深度以每秒 ± 4 米以上的速度变化时，手表将判断深度出现了错误并显示 [] 错误图示。

- 深度测量完成后，深度测量错误图示将消失。

〈深度测量错误〉

〈深度测量超限警告〉

当现在水深超过 100 米时，手表判断深度超过了测量范围并显示“Over M”。

- 功能针将指示“OVER”。



超限显示

〈深度测量超限警告的解除〉

- 一旦现在深度返回测量范围以内，深度测量超限警告便会解除，显示亦将恢复至正常的水深测量值。
- 即使深度返回了测量范围以内，功能针亦将继续指示“OVER”。

〈上升速度警告〉

当上浮速度超过每分钟9米时此警告将启动。上升速度警告运作时，手表会发出警告声音。此时，LED会闪动，并且“SLOW”出现在数字显示上。

〈上升速度警告显示〉



上升速度警告

〔上升速度警告的解除〕

• 当上浮速度返回上升警告速度以内时，潜水警告便会解除，上升速度警告声音亦停止鸣响。

〈深度警告〉

当潜水超过设定的深度时，此警告将启动，LED闪动的同时警告声音鸣响15秒钟。

若潜水深度继续超过设定的深度，深度警告声音将再次鸣响，LED亦将在一分钟后开始闪动。

• 深度警告声音鸣响过程中，按(A)钮至(D)钮之间的任何按钮都可停止深度警告声音。

〔深度警告的解除〕

• 当潜水深度返回设定深度以内时，警告便会被解除。请尽快以安全上浮速度上升至较浅的深度。

〈潜水时间警告〉

当潜水时间超过设定的时间时，潜水时间警告将启动，LED闪动的同时警告声音鸣响15秒钟。

• 潜水时间警告仅运作一次。

• 潜水时间警告声音鸣响过程中，按(A)钮至(D)钮之间的任何按钮都可停止潜水警告声音。

潜水模式的使用

此模式用于在潜水过程中测量水深。

- “深度警告”及“潜水时间警告”可在潜水警告设定模式中设定。请根据潜水计划正确输入这些警告的数值。
- 当潜水传感器探测到水时，本表将自动切换至潜水模式。

1. 潜水警告设定模式的使用

- **深度警告**：潜水到达设定的深度时，警告声音鸣响的同时LED闪动。水深可以1米为单位在5米至99米的范围内设定。
- **潜水时间警告**：潜水时间到达设定的时间时，警告声音鸣响的同时LED闪动。潜水时间可以1分钟为单位在5至99分钟的范围内设定。

A. 潜水警告设定模式中的通常显示

当手表进入潜水警告设定模式时，显示将如下所述改变。

- **数字显示**：
 - 显示上次的设定（深度警告及潜水时间警告）
 - 未设定潜水警告时会显示“- -”。
- **指针**：
 - 时针及分针：移动并停止在12点位置。
 - 秒针：继续每秒走动一下。
 - 功能针：指示充电程度。



〈当已设定深度警告及潜水时间警告时〉 〈未设定时〉

DV-SET
45.0M
35:00'

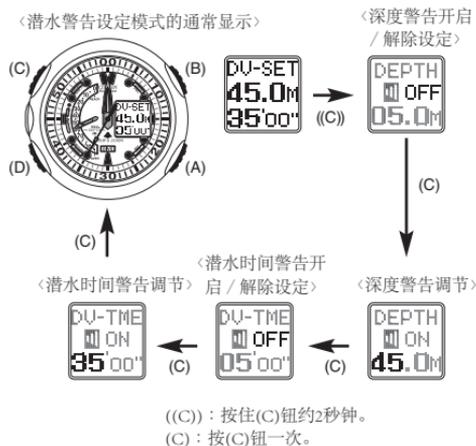
DV-SET
- - :M
- - :M

潜水时间警告

深度警告

B. 潜水警告的设置

- (1) 在潜水警告设定模式中，按住 (C) 钮约 2 秒钟可使手表进入设定状态，此时“ON”或“OFF”在数字显示上闪动。
- (2) 按 (C) 钮可依照下示顺序在显示上切换闪动的位置。



- (3) 按 (A) 钮或 (B) 钮可开启或解除深度警告及潜水时间警告。

- (4) 按 (A) 钮或 (B) 钮可调节深度警告及潜水时间警告设定值。
 - 按 (B) 钮可向前一段改变设定。
 - 按 (A) 钮可向后一段改变设定。
 - 按住其中一钮可连续改变设定。
- (5) 在设定状态 (显示中有闪动项目时) 下，按 (D) 钮可使手表返回潜水警告设定模式的通常显示。

- 在设定状态 (显示中有闪动项目时) 下，若没有按钮操作经过约 1 分钟，手表将自动返回潜水警告设定模式的通常显示。
- 在显示潜水警告设定模式的通常显示时，若没有按钮操作经过约 1 分钟，手表将自动返回时间 / 日期模式。

2. 切换到潜水模式

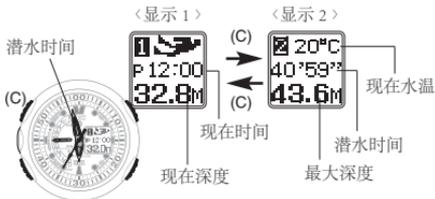
- 当探水传感器探测到水时，手表自动切换到潜水模式的“潜水准备 1”状态。按按钮不能将手表切换至潜水模式。

〔当手表切换至潜水模式时〕

- 在潜水准备 1 状态下潜水至 50 厘米以下水深时，手表将切换至潜水准备 2 状态。
- 在潜水准备 1 或潜水准备 2 状态下潜水至 1 米以下水深时，手表自动开始测量水深。
- 在水深测量过程中，包括现在深度、潜水时间及最大深度在内的信息会出现在显示上。

〈显示的数据〉

在水深测量过程中，按 (C) 钮可显示数据。



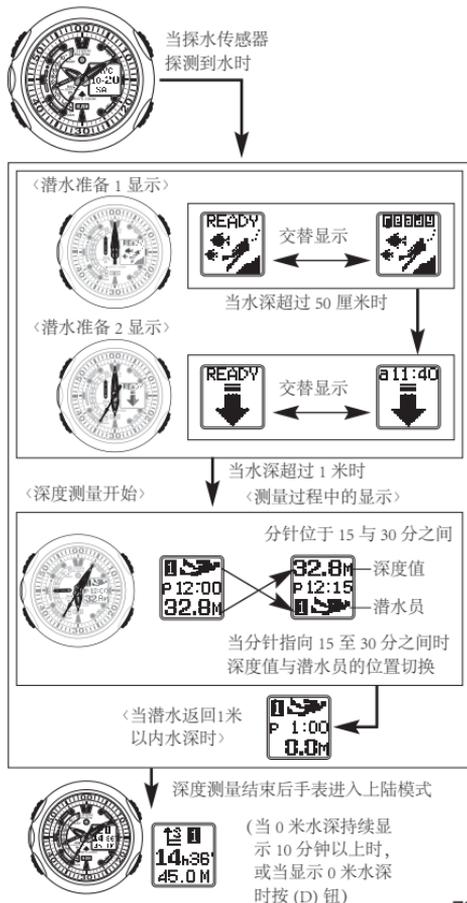
〈在存储器保存日志数据的条件〉

- 保持在 1 米以下深度潜水经过 3 分钟时，或保持在 8 米以下深度潜水经过 1 分钟时，日志编号及日志数据将被保存在存储器中。

〈保存的日志数据〉

- 潜水开始日期
- 时间 / 日期模式中的时间及城市名
- 潜水开始时间 (测量深度开始超过 1 米时的时间)
- 最大深度
- 最低水温
- 潜水时间

〔显示将随潜水状态如下所示改变〕

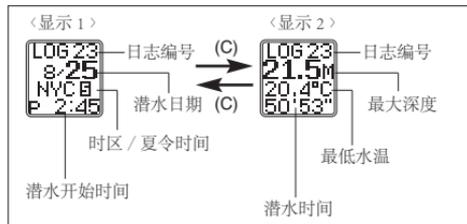


⚠ 警告

- 开始潜水之前必须确认手表的所有功能正常运作。
- 检查功能针是否指示“充电程度第 5 级”。
- 必须确认显示上没有任何警告出现。
- 若“Charge：充电不足警告”或“：错误图示”等任何潜水警告功能在时间 / 日期模式中运作，手表不会切换至潜水模式。
- 切勿进行需要减压停留的潜水（减压潜水）。万一减压潜水发生，请在保持每分钟 9 米以内上升速度的情况下立即开始上浮。上浮过程中必须按照减压停留指示进行减压停留。本表没有向用户提醒减压潜水的功能。请使用其他装置确认减压潜水是否发生。
- 进行减压停留时，请根据减压停留指示，切勿上浮至比指示深度浅的深度。

潜水日志查阅模式的使用

- 记录的日志数据自动在潜水模式中显示。
- 日志数据最多能记录 20 组。
- 记录了 20 组日志后，开始新的潜水时手表将自动删除最旧的日志。
- 一组日志数据分两个显示出现，按 (C) 钮可切换显示 1 及显示 2。



A. 日志数据的显示范围

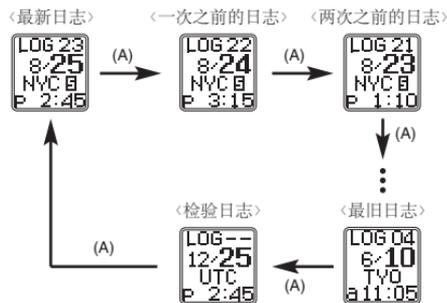
- 日志编号：01 至 99，00，01，02…
- 日志数据：最多 20 组
- 最大深度：100 米（超过最大深度时显示上出现“Over M”）
- 最低水温：-9.9℃ 至 +40℃
超过显示范围时表示为“-C”。
- 潜水时间：以分及秒为单位显示。
至 99 分 59 秒以分及秒的形式显示，之后以 3 位数进行显示。超过 999 分钟时显示<--'--">。
- 时区 / 夏令时间：显示在时间 / 日期模式中设定的城市名及夏令时间的 ON/OFF 状态。
- 潜水开始时间：时间 / 日期模式中的时间。
- 潜水日期：时间 / 日期模式中月份及日期。
- 功能针：开始指示最大深度。

- 指针正在移动时，不能用按钮显示日志。
- 在日志数据显示时，若没有按钮操作经过约 1 分钟，手表将自动返回时间 / 日期模式。
- 在日志数据显示时，按 (D) 钮可使手表自动进入“基准位置校正模式”。

B. 日志数据的查阅

- (1) 当手表进入潜水日志查阅模式时，显示上将出现最新的日志数据。
- (2) 按 (A) 钮选择日志数据。
 - 未记录有任何日志数据时显示上出现“LOG--”。
 - 最旧的日志之后是检验日志。检验日志含有出厂前在工厂进行的严格出厂检查的重要数据。此日志数据不能删除。
- (3) 按 (C) 钮时手表切换至日志数据。

〔日志的顺序〕



C. 日志编号

- 日志编号以两位数字表示，从“01”至“99”。编号到达“99”之后，日志将再次以“00”、“01”、“02”（以此类推）的顺序开始记录。
- 编号“01”至“20”的日志数据记录后，开始一次新的潜水时，手表将自动删除最旧的日志数据“01”，并以“21”的日志编号记录新潜水的日志数据。

D. 日志数据的删除

⚠ 注意

- 在删除之前请将重要的日志数据抄写在日志簿中。
- 删除日志数据时，一次操作便删除所有日志数据。
- 上陆模式运作过程中不要删除日志数据。

〔删除操作〕

- (1) 将手表切换至潜水日志查阅模式。
- (2) 同时按 (A) 钮及 (C) 钮 2 秒钟以上。
 - 检验日志以外的所有日志数据都将被删除。



E. 关于日志数据

⚠ 注意

- 手表中记录有 20 组日志数据后，开始一次新的潜水时，最旧的日志自动被删除。因此请尽快将重要的日志数据抄写在日志簿中。
- 手表在修理或检查时，或手表万一发生故障时，数据可能会丢失。因此建议您在潜水之后迅速将日志数据抄写在日志簿中。
- 删除日志数据时检验日志不会被删除。此日志含有出厂前对手表进行的检查的重要数据。执行日志删除操作不能删除此日志。
- 请注意，生产厂家对因故障而引起的日志数据的丢失不负任何责任。

疑难排解

问题	可能原因	对策	参考
手表不切换至潜水模式。	<ul style="list-style-type: none"> 由于手表充电不足，充电不足警告启动并且 []：充电不足警告图示) 出现。(在充电不足状态下手表不能切换至潜水模式。) 潜水传感器探测错误图示 [] 等错误图示出现了吗？ 	<ul style="list-style-type: none"> 通过照射光线将手表充电至第 5 级。 潜水传感器仍潮湿吗？请检查压力传感器四周是否有碎石或碎屑。 	<ul style="list-style-type: none"> 充电程度指示及连续走动时间 潜水警告功能
在潜水过程中手表未记录日志数据。	<ul style="list-style-type: none"> 在潜水过程中充电电池变得电力低下。电力低下图示 [] 出现了吗？ 日志数据的数量是否到达了日志的容量限度？ 	<ul style="list-style-type: none"> 尽快以安全上升速度上浮，然后将手表充电至第 5 级。 将手表送至西铁城维修服务中心进行检查。 	<ul style="list-style-type: none"> 潜水警告功能

问题	可能原因	对策	参考
日志数据未准确反映实际的潜水。	<ul style="list-style-type: none"> 在潜水过程中，手表因某种原因未切换至潜水模式。 若手表变得充电不足 (第 0 级)，日志数据的记录会中断。 	<ul style="list-style-type: none"> 潜水传感器仍潮湿吗？请检查压力传感器四周是否有碎石或碎屑。 在潜水之前请将手表充电至第 5 级。 	<ul style="list-style-type: none"> 潜水警告功能 充电程度指示及连续走动时间
[] 图示很长时间也不消失。	<ul style="list-style-type: none"> 压力传感器因粘在上面的碎石、碎屑或汗而继续运作。 	<ul style="list-style-type: none"> 用水冲掉压力传感器四周的任何碎屑，然后用干布将水完全擦干。 	<ul style="list-style-type: none"> 潜水警告功能
手表不退出潜水模式。	<ul style="list-style-type: none"> 潜水传感器因其上残留有水或汗而继续运作。 	<ul style="list-style-type: none"> 用水冲洗潜水传感器的四周，然后用干布将水完全擦干。 	<ul style="list-style-type: none"> 潜水警告功能

问题	可能原因	对策	参考
秒针每两秒走动一下。	<ul style="list-style-type: none"> 因手表充电不足, 充电电池变得电力低下, 充电不足警告功能启动 ( : 充电不足警告图示出现)。 	<ul style="list-style-type: none"> 通过将手表放在光线下, 充分充电至第 5 级。 	<ul style="list-style-type: none"> 充电程度指示及连续走动时间
闹铃不鸣响。	<ul style="list-style-type: none"> 因手表充电不足, 充电不足警告功能启动 ( : 充电不足警告图示出现)。 闹铃是否被设定为 OFF (关闭)? 	<ul style="list-style-type: none"> 通过将手表放在光线下, 充分充电至第 5 级。 将闹铃设定为 ON (开启) 并检查时间及城市名。 	<ul style="list-style-type: none"> 充电程度指示及连续走动时间 标准模式的使用: 4. 闹铃模式的使用
EL 照明不点亮	<ul style="list-style-type: none"> 因手表充电不足, 充电不足警告功能启动 ( : 充电不足警告图示出现)。 当充电程度为第 0、第 1 或第 2 级时, EL 照明不点亮。 	<ul style="list-style-type: none"> 通过将手表放在光线下, 充分充电至第 5 级。 	<ul style="list-style-type: none"> 充电程度指示及连续走动时间 EL 照明的使用

问题	可能原因	对策	参考
模式不切换。	<ul style="list-style-type: none"> 在手表本体与 (D) 钮之间是否卡有脏物或碎屑? 	<ul style="list-style-type: none"> 当 (D) 钮中卡有脏物或碎屑, 无法按下时, 请将手表送至西铁城维修服务中心进行检查及修理。 	<ul style="list-style-type: none"> 标准模式的使用 使用须知 (手表): 修理
手表显示或运作异常 (数字显示不正确, 警告声音连续鸣响等)。	<ul style="list-style-type: none"> 若遇到意外的强烈撞击或强静电, 手表可能会显示或运作异常 (此种情况极少见)。 	<ul style="list-style-type: none"> 执行全体复位操作。若问题仍未解决, 请与西铁城维修服务中心联系。 	<ul style="list-style-type: none"> 全体复位 使用须知 (手表): 修理
数字显示上文字及数字的显示变慢。	<ul style="list-style-type: none"> 环境温度低时, 文字及数字的显示可能会变慢。 	<ul style="list-style-type: none"> 当手表温度返回常温时, 显示亦会恢复正常。 	<ul style="list-style-type: none"> 规格: 运作温度范围

经常显示的模式图示及数字显示的含义

(模式图示)



夏令时间：

当为时间 / 日期模式或旅行时间模式中显示的城市设定夏令时间时，此图示将出现。



上升：

当上升模式运作（测量潜水结束后的经过时间）时此图示将出现。



闹铃模式：

1：闹铃 1 模式显示。

2：闹铃 2 模式显示。

3：闹铃 3 模式显示。

SET

设定图示：

手表进入时间 / 日期模式的设定模式时此图示将出现。



错误图示：

在时间 / 日期模式中，当潜水传感器探测错误、压力传感器接触不良或 0 米探测错误发生时，此图示将出现。

ON OFF

ON/OFF 图示：

在潜水警告设定模式中设定深度警告及潜水时间警告时，ON 或 OFF 将出现。



显示编号：

在上陆模式或测量深度过程中，1 或 2 代表显示 1 及显示 2。



潜水员图示：

在潜水模式中测量深度时此图示将出现在显示 1 中。

DU-SET

潜水警告设定模式：

当手表进入潜水警告设定模式中时，此图示将随设定的深度警告及潜水时间警告一起出现。

DEPTH

深度警告调节图示：

在潜水警告设定模式中调节深度警告值时此图示将出现。

DU-TIME

潜水时间警告调节图示：

在潜水警告设定模式中调节潜水时间警告值时此图示将出现。



上升速度警告：

在深度测量过程中，当上升速度超出上升警告速度时此图示将出现。



第 0 级图示：

当充电电池的充电程度降为第 0 级时此图示将出现。



第 1 级图示：

在深度测量过程中，当充电电池的充电程度降为第 1 级时此图示将在潜水员图示的位置出现。

(数字显示)



• 显示时间 / 日期模式中的城市名、夏令时间设定、月、日及星期。



• 显示时间 / 日期模式中的城市名、夏令时间设定、月、日及星期。并表示上陆时间测量正在进行。



• 表示在时间 / 日期模式中有潜水传感器探测错误发生。



• 表示手表已进入时间 / 日期模式的设定模式。切换设定位置时 SET 旁边的数字及闪动位置会改变。



• 上陆模式运作时，显示潜水结束后的经过时间及上次潜水时的最大深度、潜水时间及其他信息。



• 显示旅行时间模式中的城市名、日光节约时间设定 ON/OFF、时间、月及日。



- 显示闹铃 1、2 或 3 模式中所设定闹铃的城市名、设定时间、夏令时间设定及闹铃 ON/OFF 设定。



- 显示潜水警告设定模式中设定的深度警告值及潜水时间警告值。



- 在潜水警告设定模式中设定深度警告值。



- 在潜水警告设定模式中设定潜水时间警告值。



- 显示潜水日志查阅模式中相应日志编号的最大深度、最低水温及潜水时间。



- 在潜水日志查阅模式中，查阅最后的日志后检验日志出现。



- 当探水传感器探测到水时，手表自动进入潜水模式（潜水准备 1）并在显示上交替显示 READY 及 ready。



- 当手表从潜水准备 1 状态进入潜水准备 2 状态时显示 READY 及现在时间。



- 当手表从潜水准备 1 或潜水准备 2 状态开始测量深度时，潜水员图示出现，同时现在时间及深度显示在显示 1，潜水时间、最大深度及水温显示在显示 2。



- 在深度测量过程中，当上升速度超出了上升警告速度时，潜水警告声音鸣响、LED 闪动并且 SLOW 出现在数字显示上。



- 当测量的深度比一秒前测量的有 ± 4 米以上的变化时，手表判断深度不正确并显示深度异常图示。



- 当手表发现充电电池的电力已下降至第 0 级时，电池图示及 Charge 将出现。当充电程度在深度测量过程中下降为第 0 级时，相同的显示将出现。



- 当手表在深度测量过程中发现充电电池的电力已下降至第 1 级时，电池图示及 Charge 将出现。



- 同时按所有四个按钮时，整个显示被清除后 ALL-RESET 将出现。



- 当手表进入基准位置检查模式中时，显示基准位置（时、分、秒及深度）。



- 当日志数据的数量达到预定日志容量限度时，“LOG**ERROR”将出现。

全体复位

全体复位操作会将包括时间及日期在内的所有手表设定返回至其预设设定。

但日志数据继续保存在存储器中，不会丢失。

当手表不正常显示信息或不正常运作时，请执行全体复位操作。

【操作步骤】

(1) 同时按 (A)、(B)、(C) 及 (D) 所有四个按钮后松开。

• 执行此操作后：

- ① 闹铃声音鸣响。
- ② 数字显示被刷新后“ALL RESET”出现。
- ③ 秒针、分针及时针依顺序各转动一周。
- ④ 功能针移动至“0”位置。
- ⑤ EL 照明点亮。
- ⑥ LED 点亮。
- ⑦ 闹铃声音鸣响。
- ⑧ 数字显示切换至“RESET”，如图所示。



(2) 将各指针对准基准位置。

① 按住 (C) 钮约 2 秒钟。

- 数字显示上“DP-00”的“00”闪烁。
- 按 (B) 钮时功能针移动。按 (B) 钮数次直到功能针指示深度盘上的“0” (READY)。

② 按 (C) 钮。

- 数字显示上小时的“a12”闪烁。
- 按 (B) 钮将时针对准 12 点位置。
- 按住 (B) 钮可使时针连续转动。

③ 按 (C) 钮。

- 数字显示上分钟的“00”闪烁。
- 按 (B) 钮将分针对准 12 点位置。
- 按住 (B) 钮可使分针连续转动。

④ 按 (C) 钮。

- 数字显示上秒钟的“00”闪烁。
- 按 (B) 钮将秒针对准 12 点位置。
- 按住 (B) 钮可使秒针连续转动。

⑤ 按 (C) 钮。

- 此结束各指针的基准位置对准操作。



请在使用本表之前，请将包括时间及日期在内的所有模式重新正确设定。

EL 照明的使用

- 按 (B) 钮约 2 秒可点亮 EL 照明。



(在下列情况下 EL 照明不点亮。)

- 当充电程度在第 0 级至第 2 级之间时。
- 手表电池的充电程度在第 2 级时，若按 (B) 钮，警告声音会鸣响，表示 EL 照明不点亮。
- 模式切换过程中或正在各模式中进行设定时。
- 当手表温度过低 (0°C 以下) 时。
- 在 EL 照明熄灭后的约 2 秒钟之内，即使按 (B) 钮照明亦不点亮。

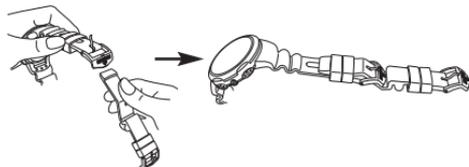
对于带有延长表带的手表

- * 有些型号的手表不附带延长表带。
- 在潜水衣外的外面佩戴手表时，标准表带的长度可能会不够，此时请接上附带的延长表带来调节表带的长度。

〔延长表带〕



〔延长表带的连接〕



使用须知 (手表)

警告 防水性能

本表能在 200 米水深之内防水。虽然其能用于使用空气罐的空气潜水 (斯库巴潜水)，但不能用于使用含有氮气的饱和潜水。

使用范例		指示
		表壳 (底盖)
空气潜水 200 米		
	轻微触水 (洗脸、下雨等)	可
	中等程度触水 (洗澡、厨房工作、游泳等)	可
	轻装潜水、水上运动	可
	使用空气罐的斯库巴潜水	可
	使用氮气的饱和潜水	不可

警告

- 本表的衬垫及其他密封件为消耗件，长期使用后会劣化。衬垫及其他密封件的劣化会危及手表的防水功能，导致手表进水并造成手表的机能减弱甚至损坏。因此，请每隔两三年定期送至厂家进行检查。若手表用在氯化游泳池，或使用在海水之后未经清水洗净，手表需要更多检查。防水衬垫及密封件为消耗件，未属于保证范围内。根据需要更换外壳、玻璃以及其他消耗件以维持计时功能为有偿服务。
- 若有湿气进入表内，或表面的玻璃内层有水雾且长时间持续不散，切勿对处于此种状态下的手表置之不理，应立即将手表送至西铁城维修服务中心进行检查及修理。
- 若有海水进入手表内，应将手表用盒子或塑料袋包好并立即送去修理。否则，手表内部的压力会逐渐增大，有导致部件（如玻璃及按钮等）脱落的危险。

警告 蓄电池的使用

- 切勿试图从手表取出蓄电池。若发生必须取出蓄电池的情况，应将其存放在幼儿接触不到的地方，以防止被意外吞食。
- 若蓄电池被意外吞食，则应立即求医救治。

警告 必须仅使用专用的蓄电池

- 切勿试图使用本表专用蓄电池以外的其他电池。虽然手表有在装入其他电池时会防止手表运作的构造，但若强行装入银电池或其他种类的电池并对装有该电池的手表进行充电，则有造成电池破裂、导致手表损坏及人员受伤的危险。因此，更换电池时必须使用专用的蓄电池。

警告 修理

除表带之外，本表的所有部件都只能在西铁城维修服务中心进行修理。请将所有检查及修理作业交由西铁城维修服务中心进行。

注意 保持手表清洁

- 手表的外壳及表带会象衣服一样直接与皮肤接触。受腐蚀的金属及汗水、脏物、灰尘及其他不令人注意的碎片会弄脏袖口及衣服的其他部分。因此应保持手表清洁。
- 对于皮肤敏感的人或根据用户的身体情况，佩戴本表有引起皮疹或疥疮的可能。若发现皮肤因佩戴手表而出现异常，应立即摘下手表并去医院看医生。

<手表的清洁>

- 请用软布擦去表壳及表蒙上的脏物、汗渍及水分。
- 用水冲洗掉金属表带、塑料表带或橡皮表带上的脏物。用软刷刷除金属表带缝隙间的灰尘或污垢。
- 应避免使用溶剂（诸如稀释剂或轻油精），因这些溶剂可能会损伤饰面。

注意 手表佩戴须知

- 在佩戴手表的情况下抱婴儿或小孩时需小心，应事前摘下手表以防止弄伤幼儿或引起其他事故。
- 在进行激烈运动或从事体力劳动时应小心，不要让手表意外伤害您自己或他人。
- 切勿在蒸汽浴或其他高温的环境中佩戴手表，否则会造成皮肤烫伤。

注意

表带的处理（佩戴或摘下手表时的注意事项）

根据表带扣的构造，佩戴或摘下手表时应小心，不要伤到指甲。

<温度>

在超出 0℃ 至 55℃ 范围的温度环境中，手表可能会不能正常运作甚至停止运转。而且，超出此温度范围时液晶显示板可能会变得模糊不清，当环境温度恢复正常时手表亦会恢复正常。

<静电>

由于石英手表中使用的 IC 易受静电干扰，因此若受到如电视机屏幕产生的强烈静电干扰，则手表显示可能会变得不准。

<震动>

切勿使手表受到如掉地等引起的强烈震动。

<化学药品，气体及水银>

应避免在含有化学药品及气体的环境中使用手表。若诸如稀释剂或汽油的轻油精，以及含有这些物质（包括汽油、指甲油、甲酚、浴室清洁剂及粘合剂）的物品粘在手表上，其会造成手表变色、劣化或破裂。因此使用化学药品时必须充分注意。除此之外，接触到温度计等中的水银也会使表壳及表带变色。

<存放>

- 长时期不使用手表时，应仔细擦去手表上的汗渍、脏物或水分后将其存放在温度不极端、湿度不高的地方。
- 长期不使用手表时，建议将其存放在有光线的地方。

规格

- 型号：U10 *
- 晶体振荡频率：32,768 Hz
- 运作温度范围：0°C 至 +55°C
- 计时精度：每月平均 ±15 秒（在 +5°C 至 +35°C 的常温下佩戴时）
- 水深测量精度：
 - 0 米至 100 米：±（显示数值的 1% + 0.3 米）以内
 - 精度保证温度范围：0°C 至 +40°C（水深范围：0 米至 100 米）
 - 作业高度范围：300 米至 3,000 米（海拔）
- 水深测量范围：1.0 米至 100.0 米
- 水温测量精度：显示数值 ±2°C
- 水温测量范围：-9.9°C 至 +40°C
- 模式及显示功能：

◆ 标准模式

• 时间：

指针：时针，分针，秒针，功能针（充电程度 / 测量的最大深度）

数字显示：城市名，月，日，星期，年（仅在设定过程中），夏令时间

- 上陆时间测量（在一次有效的潜水结束后的上陆时间的测量及显示）：时，分（最大 24 小时），上次的潜水时间，上次的最大深度

• 旅行时间：

指针：时间 / 日期模式中的时间

数字显示：城市名，时，分，月，日，夏令时间

• 闹铃 1：

指针：时间 / 日期模式中的时间（时，分）

数字显示：城市名，时，分，ON/OFF 设定，夏令时间

闹铃声音检查功能

• 闹铃 2：

指针：时间 / 日期模式中的时间（时，分）

数字显示：城市名，时，分，ON/OFF 设定，夏令时间

闹铃声音检查功能

• 闹铃 3：

指针：时间 / 日期模式中的时间（时，分）

数字显示：城市名，时，分，ON/OFF 设定，夏令时间

闹铃声音检查功能

• 潜水警告设定：

- 深度警告（潜水警告声音，LED 点亮）

设定范围：5 至 99 米

设定单位：1 米

ON/OFF 切换

- 潜水时间警告（潜水警告声音，LED 点亮）

设定范围：5 至 99 分钟

设定单位：1 分钟

ON/OFF 切换

• 潜水日志查阅：

- 能够查阅的潜水日志数目：最多最近的 20 组日志

• 日志内容：日志编号 (01-99, 00)，潜水日期，时区，夏令时间，潜水开始时间，最大深度，最低水温，潜水时间

◆ 探水传感器

◆ 压力传感器

◆ 警告功能

数字显示错误

探水传感器错误

压力传感器错误

测量错误 (0 米探测)

潜水日志记忆器错误

深度异常警告

深度测量超限错误

上升速度警告

深度异常显示

潜水时间警告

◆ 附加功能

• 充电程度指示功能

• 充电不足警告功能

• 节能 1

• 节能 2

• 防过度充电功能

• EL 照明

○ 连续走动时间：

• 在不充电的情况下，从充满电到停止运作：

约 6 个月 (节能功能未启动时)

约 2.5 年 (节能功能 2 启动时)

• 从开始每两秒走动一下到停止：

约 2 天

* 手表连续走动时间依潜水、闹铃运作的频度及其他因素而不同。

○ 电池：充电电池，1 个

• 规格如有变更，恕不另行通知。

生产厂家对因使用本说明书或本说明书中介绍的产品而引起的任何损害，损失或第三方的索赔不负责任。