

MA0811-CkA

CASIO®

Module No. 3171

关于本说明书

- 显示屏上的文字显示或是白底黑字，或是黑底白字，依手表的型号而不同。本说明书中的所有范例画面均以白底黑字表示。
- 按钮以图中所示的字母表示。



(照明)



(照明)

- 本说明书的每一节都会为您讲述一种模式的操作。有关技术资料等详情，请参阅“参考资料”一节中的说明。
- 为了使本表的使用寿命达到所设计的年数，务请详细阅读并遵守“操作须知”及“用户维护保养”各节中的说明。
- 请务必将所有用户文件妥善保管以便日后需要时查阅。

目录

部位说明	Ck-4
计时模式	Ck-6
闹铃模式	Ck-9
秒表模式	Ck-12
第二时间模式	Ck-14
照明	Ck-15
参考资料	Ck-17
规格	Ck-19
操作须知	Ck-20
用户维护保养	Ck-28

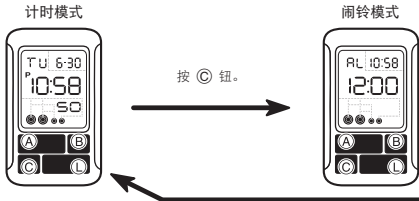
操作便览

以下是本说明书中所有操作的便览。

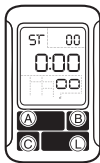
如何设定时间及日期	Ck-6
如何选换 12 小时及 24 小时制	Ck-8
如何设定闹铃时间	Ck-10
如何在闹铃开始鸣响后停止闹铃音	Ck-10
如何开启及解除每日闹铃及整点响报	Ck-11
如何试听闹铃	Ck-11
如何使用秒表测时	Ck-13
如何设定第二时间	Ck-14
如何点亮照明	Ck-15
如何指定照明持续时间	Ck-16

部位说明

- 按 © 钮可选换各模式。
- 在任意模式中，按 Ⓛ 钮可点亮画面的照明。



秒表模式



第二时间模式

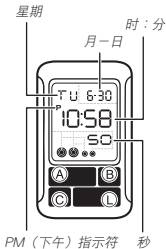


计时模式

计时模式用于设定及查阅当前时间及日期。

如何设定时间及日期

1. 在计时模式中，按住 (A) 钮直至秒数位开始闪动。此表示现已进入设定画面。
2. 按 (C) 钮依照下示顺序选换要设定的项目（闪动）。



3. 选择了要变更的设定项目后（闪动），使用 **(B)** 钮如下所述更改设定值。

要变更的设定	按钮操作
秒	按 (B) 钮将秒数值复位至 00 。
时、分、年、月、日、星期	按 (B) 钮增大设定值。 按住 (B) 钮可以高速变换设定值。

- 按 **(B)** 钮时，若秒数值是于 30-59 之间，在秒数值回至 **00** 的同时，分数值亦会加 1。若秒数值是于 00-29 之间，分数值则保持不变。

4. 按 **(A)** 钮退出设定画面。

- 年份可于 2000 年至 2099 年之间设定。
- 本表内藏有全自动日历，其会自动调整长短月及闰年的日期。日期一旦设定，除更换电池之后以外，无需再次更改。

如何选换 12 小时及 24 小时时制

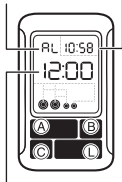
在计时模式中，按 **Ⓑ** 钮可交替选换 12 小时或 24 小时时制计时。

- 选用 12 小时时制时，**P**（下午）指示符会在正午至深夜 11:59 之间在时数位的左侧出现。而在午夜至上午 11:59 之间，在时数位的左侧不会有任何指示符出现作表示。
- 选用 24 小时时制时，时间会在 0:00 至 23:59 之间表示，同时 **24** 指示符会出现。
- 在闹铃模式及第二时间模式画面显示时，**P** 及 **24** 指示符不会与计时模式时间一起在画面中显示。
- 本表的所有其他模式都会采用在计时模式中选择的 12 小时 /24 小时时制。

闹铃模式

计时模式时间 (时：分)

模式指示符



闹铃时间
(时：分)

每日闹铃经开启后，其会在到达预设的闹铃时间时发出闹铃音。

本表还备有整点响报功能，开启该功能后，本表会在每小时整点时发出 2 声鸣音。

- 本节中的所有操作都必须在闹铃模式中执行。请按 © 钮进入该模式 (第 Ck-4 页)。

闹铃的动作

无论目前手表处于何种模式，每当到达预设的闹铃时间时闹铃会发出 10 秒的鸣音。

如何设定闹铃时间

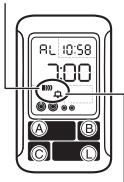


1. 在闹铃模式中，按住 **(A)** 钮直至闹铃时间的时数位在画面中闪动。此表示现已进入设定画面。
 - 此时闹铃功能会自动开启。
2. 按 **(C)** 钮交替选换时数位及分数位（闪动）。
3. 当某设定值闪动时，使用 **(B)** 钮增大（闪动）设定值。按住 **(B)** 钮可以高速变换设定值。
 - 选用 12 小时制时，必须正确设定时间的上午（无指示符）或下午（**P** 指示符）。
4. 按 **(A)** 钮退出设定画面。

如何在闹铃开始鸣响后停止闹铃音
按任意钮。

如何开启及解除每日闹铃及整点响报

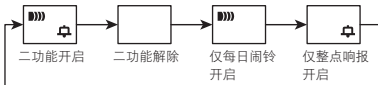
闹铃开启指示符



整点响报开启指示符

在闹铃模式中，按 (B) 钮可循环选换开启及解除设定，如下所示。

闹铃开启指示符 / 整点响报开启指示符

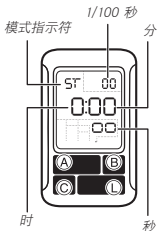


- 闹铃鸣响时，闹铃开启 ())) 指示符会闪动。
- 闹铃开启 ())) 指示符及整点响报开启 () 指示符会在所有模式中显示。

如何试听闹铃

在闹铃模式中，按住 (B) 钮可使闹铃鸣响。

秒表模式



秒表模式用于测量经过时间、中途时间与两名选手的完成时间。

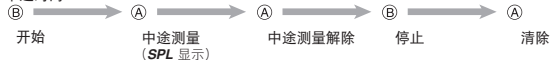
- 本秒表的显示限度是 23 小时 59 分 59.99 秒。
- 若不停止秒表，测时会一直不停地进行。到达测时限度时，秒表会再次由 0 开始重新测时。
- 即使退出秒表模式，测时亦会继续进行。
- 若当中途时间在画面中显示时退出秒表模式，中途时间会被清除而画面会返回至经过时间的测量画面。
- 本节中的所有操作都必须在秒表模式中执行。请按 © 钮进入该模式（第 Ck-5 页）。

如何使用秒表测时

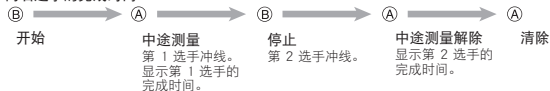
经过时间



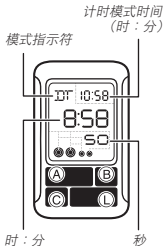
中途时间



两名选手的完成时间



第二时间模式



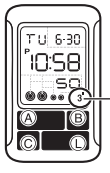
第二时间模式可为另一个不同的时间区计时。

- 在第二时间模式中，时间的秒数与计时模式中时间的秒数同步。

如何设定第二时间

1. 按 (C) 钮进入第二时间模式 (第 Ck-5 页)。
2. 按住 (A) 钮直至时数位开始闪动。此表示现已进入设定画面。
3. 按 (C) 钮选换时数位或分数位 (闪动)。
4. 按 (B) 钮增大设定值。按住 (B) 钮可以高速变换设定值。
5. 按 (A) 钮退出设定画面。

照明



三秒指示符

本表备有一块 EL（电子荧光）板，其可点亮整幅显示画面，即使在黑暗中亦可使画面明亮易观。

- 有关照明的其他重要资料，请参阅“照明须知”一节（第 Ck-18 页）中的说明。

如何点亮照明

在任意模式中，按 (L) 钮可点亮画面。

- 照明持续时间可以指定为 1.5 秒或 3 秒。有关详情，请参阅“如何指定照明持续时间”一节（第 Ck-16 页）中的说明。

如何指定照明持续时间

在计时模式中，按住 (B) 钮约 2 秒即可交替选换照明持续时间为 3 秒 (3^s 显示) 或 1.5 秒 (3^s 消失)。

- 按 (B) 钮亦可交替选换 12 小时或 24 小时制。
- 若选用 3 秒设定，三秒指示符 (3^s) 会在所有模式中出现。
- 为了防止电池电量的消耗，在选设持续时间为 3 秒后经过约 7 小时，本表会自动将设定改为 1.5 秒。若要再继续使用 3 秒设定，请重新进行上述操作。

参考资料

在此节中我们会讲述更多有关操作本表的详情及技术资料。其中还包括有本表的某些功能及特长的使用注意事项。

画面的自动返回

当某数位在画面中闪动时，若不作任何操作经过 1 或 2 分钟，本表会自动储存您已作的设定并退出设定画面。

照明须知

- 本表的电子荧光板经长期使用后会失去照明能力。
- 在直射阳光下，照明的光亮有可能会难以看清。
- 每当闹铃鸣响时，照明会自动熄灭。
- 在照明点亮时，本表有可能会发出响音。这是由于 EL 电子荧光板点亮时的震动所产生，纯属正常，并不表示发生了故障。
- 经常使用照明会缩短电池的寿命。

规格

常温下的精确度：每月± 20 秒

计时模式：时、分、秒、下午、月、日、星期

时制：可选换 12 小时及 24 小时制显示时间

日历系统：2000 年至 2099 年间的全自动日历

闹铃模式：每日闹铃；整点响报

秒表模式

测时单位：1/100 秒

测时范围：23 小时 59 分 59.99 秒

测时模式：经过时间、中途时间及两名选手的完成时间

第二时间模式：时、分、秒、下午

照明：EL 照明（电子荧光板）；可选设画面照明持续时间

电池：1 个锂电池（型号：CR1216）

CR1216 型电池可使用约 3 年（假设闹铃每日鸣响 10 秒及照明每日点亮 1 次 1.5 秒）

操作须知

防水

- 下述说明仅适用于在手表后盖上刻印有 WATER RESIST 或 WATER RESISTANT 字样的型号。

样的型号。

		在日常使用 环境下防水	在日常使用环境下的加强防水		
			5 个大气压	10 个大气压	20 个大气压
记号	在手表正面或在后盖上	无 BAR 标记	5 BAR	10 BAR	20 BAR
每日使用例	洗手，下雨	可	可	可	可
	与水相关的工作，游泳	不可	可	可	可
	帆板运动	不可	不可	可	可
	徒手潜水	不可	不可	可	可

- 本表不可用于水肺潜水或其他需要空气罐的潜水。

- 手表后盖上未刻印有 WATER RESIST 或 WATER RESISTANT 字样的型号不能防汗。请避免在会大量出汗或水汽多的地方，以及会溅上水的环境下使用此种型号的手表。
- 即使手表防水，在有水或潮湿的环境下也不要操作按钮或表冠。
- 即使手表防水，也应避免在浴室或使用洗涤剂（肥皂，香波等）的地方佩戴手表。此种环境会使手表的防水功能减弱。
- 在浸过海水后，请用清水冲掉手表上的所有盐份及脏物。
- 为保持防水功能，请定期更换手表的垫圈（约每两年或三年一次）。
- 在更换电池时，训练有素的技术人员知道如何检查手表的防水功能。电池的更换需要专用工具。必须将电池的更换作业委托给您的经销商或卡西欧特约服务中心。
- 有些防水手表配的表带为时尚的皮革表带。请避免戴着手表游泳，洗澡或进行任何其他会使皮革表带直接接触水的活动。
- 骤然降温时手表玻璃的内表面有可能会起雾。若雾很快消散，则表示没有问题。若雾不散，或手表中混入了水，则请立即将手表送去修理。
- 手表中混入水后若继续使用，有导致电子、机械部件及表面等损坏的危险。

表带

- 把表带系得过紧可能会使您出汗，并使空气不易在表带下流通，这种情况可能会导致皮肤发炎。因此不要把表带系得过紧。表带与手腕之间应有能插入一个手指的空间。
- 表带的劣化、生锈或腐蚀会使其断裂，有造成手表掉落、丢失的危险。必须维护好表带并保持其清洁。发现表带有任何裂纹、变色、松弛或其他问题时，请立即与您的经销商或卡西欧特约服务中心联络，对表带进行检查、修理或更换。请注意，表带的任何修理或更换为有偿服务。

温度

- 切勿将手表放在汽车的仪表板上、加热器附近或任何其他会产生高温的地方。也不要将手表放在温度极低的地方。温度极端会使手表的时间失准、停止或发生其他故障。
- 在 $+60^{\circ}\text{C}$ 以上温度环境中长期放置会使手表的 LCD 出现问题。在低于 0°C 及高于 $+40^{\circ}\text{C}$ 的环境中，手表的 LCD 可能会显示不清。

冲击

- 本表在设计上能承受日常生活中及篮球、网球等非剧烈运动中的冲击。但让手表掉落或使其受到强烈的冲击可能会发生故障。
请注意，防震设计的手表（G-SHOCK、Baby-G、G-ms）能在链锯作业中，其他会产生强震动的活动中，或剧烈体育运动（越野摩托车赛等）中佩戴使用。

磁力

- 虽然本表通常不受磁力的影响，但仍应避免非常强的磁场（从医疗装置等发出的磁场），因为其可能会使电子部件发生故障甚至损坏。

静电

- 极强的静电会使手表表示错误的时间。非常强的静电甚至会损坏电子部件。
- 静电荷会使显示屏画面变白片刻，或使显示屏上出现彩虹现象。

化学品

- 不要让手表接触稀释剂、汽油、溶剂、植物油或动物油，或任何清洁剂、粘合剂、涂料、药品或含有这些成份的化妆品。否则会使表壳、树脂表带、皮革表带及其他部件变色或损坏。

保管

- 打算长期不使用手表时，应彻底擦去其上脏物、汗水及水汽，并将其保管在阴凉、乾燥的地方。

树脂部件

- 当手表上沾有水时长时间与其他物品接触，或与其他物品存放在一起，会使其他物品的颜色转染到手表的树脂部件上。因此，在保管之前必须确认手表已完全干燥，保管时不要与其他物品接触。
- 让手表长时间曝露在直射阳光（紫外线）下，或长期未从手表上清除去脏物，会使手表变色。

- 因某些环境因素（频繁的外力，持续的磨擦、撞击等）引起的磨擦会使涂漆部件变色。
- 若表带上有印刷字，印刷区的强烈磨擦可能会使字褪色。
- 长期不从手表上清除脏物会使荧光褪色。请尽快用水清洗掉脏物并晾干手表。
- 半透明的树脂部件可能会因汗水及脏物、长期高温等变色。
- 请与卡西欧特约服务中心联络有关树脂部件更换的事宜。请注意，您将负担更换成本。

自然皮革与人造皮革表带

- 当手表上沾有水时长时间与其他物品接触，或与其他物品存放在一起，会使其他物品的颜色转染到手表的自然皮革或人造皮革表带上。因此，在保管之前必须确认手表已完全干燥，保管时不要与其他物品接触。
- 让皮革表带长时间暴露在直射阳光（紫外线）下，或长期未从皮革表带上清除去脏物，会使其变色。

重要！

- 使自然皮革或人造皮革表带受磨擦或脏物会使颜色转染及变色。

金属部件

- 即使表带是不锈钢或电镀的，未从金属表带上除去脏物仍会使其生锈。若手表沾有汗或水，请用一块吸水的软布彻底擦干手表，然后将其存放在通风良好的地方。
- 要清洁表带时，请使用一个软牙刷或类似的工具，蘸水与中性清洁剂的稀释溶液进行刷洗。请小心不要让溶液接触到表壳。

防细菌及防气味表带

- 防细菌及防气味表带能防止细菌从汗水中形成并产生异味，保证表带状态良好及卫生。为确保最高的防细菌及防气味功能，应保持表带清洁。请使用吸水的软布擦去表带上的脏物、汗水及湿气。防细菌及防气味表带能抑制有机体及细菌的形成。但本表不能防止因过敏反应等而引起的皮疹。

显示屏

- 看手表时若视线未与表面垂直，画面上的字符可能会看不清。

请注意，卡西欧计算机公司（CASIO COMPUTER CO., LTD.）对于用户本人或任何第三方因使用本产品或因其发生故障而引起的任何损害或损失一律不负任何责任。

用户维护保养

手表的保护

- 肮脏或粘满灰尘的表壳或表带会弄脏衣袖，引起皮肤发炎，甚至干扰手表的性能。应使表壳及表带一直保持干净。沾到海水后若不清洁，手表容易生锈。
- 树脂表带的表面上有时可能会出现类似污迹一样的图案。这对皮肤或衣服没有任何影响。请用布擦拭表带将其除去。
- 请用干布擦拭皮革表带以保持其清洁。日常使用过程中，随着时间树脂表带及皮革表带都会变旧且出现裂纹。
- 当表带陈旧、裂纹严重时，必须更换新表带。请委托您的经销商或卡西欧特约服务中心更换表带。请注意，即使手表在保修期内，您也需要负担表带的更换成本。
- 请记住，佩戴手表时其直接与皮肤接触，与衣服一样。因此，应保持手表清洁。应用吸水的软布从表壳及表带上擦去任何脏物、汗、水或其他异物。

手表保护不周时的危险

生锈

- 虽然手表使用的不锈钢能高度防锈，但在变脏后若不清洁其仍会生锈。因脏物使氧气接触到金属会破坏金属表面上的防氧化层，导致手表生锈。
- 即使金属表面看上去干净，裂缝中的汗水及灰尘仍会弄脏衣袖，使皮肤发炎，甚至干扰手表的性能。

过早变旧

- 不擦去树脂表带上的汗或水，或将手表存放在湿度高的地方，会使手表过早变旧、裂开或断裂。

皮肤发炎

- 皮肤敏感的人或身体状态不佳时佩戴手表，有可能会引起皮肤发炎。此时，用户更应让皮革表带或树脂表带保持清洁，或更换为金属表带。若发生皮疹或其他皮肤炎症，请立即取下手表并向皮肤专家咨询。

电池的更换

- 电池的更换作业最好委托给您的经销商或卡西欧特约服务中心。
- 必须只使用本说明书中指定的类型的电池进行更换。使用其他种类的电池会使手表发生故障。
- 更换电池时，还应要求作业人员检查防水功能。请注意，防水功能的检查是另收费的。

原装电池

- 购买时本表的原装电池是在工厂中测试功能及性能时使用的。
- 这种测试用电池可能会很快耗尽，比在用户说明书中注明的通常的电池寿命短。请注意，即使是在手表的保修期内，电池的更换作业为有偿服务。

电池电力不足

- 当计时误差很大、显示屏画面不清晰或显示屏变白时，表示电池电力不足。
- 电池电力不足时继续使用有可能会導致故障。请尽快更换电池。