

MA0811-ChA

CASIO®

Module No. 3171

有關本說明書

- 顯示幕上的文字顯示或是白底黑字，或是黑底白字，依手錶的型號而不同。本說明書中的所有範例畫面均以白底黑字表示。
- 按鈕會以圖中所示的字母表示。



(照明)



(照明)

- 本說明書的每一節都會為您講述一種功能的操作。有關技術資料等詳情，請參閱“參考資料”一節中的說明。
- 為了使本錶的使用壽命達到所設計的年數，務請詳細閱讀並遵守“操作須知”及“用戶維護保養”各節中的說明。
- 請務必將所有用戶文件妥善保管以便日後需要時查閱。

目錄

部位說明	Ch-4
計時功能	Ch-6
鬧鈴功能	Ch-9
秒錶功能	Ch-12
第二時間功能	Ch-14
照明	Ch-15
參考資料	Ch-17
規格	Ch-19
操作須知	Ch-20
用戶維護保養	Ch-28

操作便覽

以下是本操作說明書中所有操作的便覽。

時間及日期的設定	Ch-6
如何選換 12 小時及 24 小時時制	Ch-8
鬧鈴時間的設定	Ch-10
鬧鈴鳴響後若要停止其鳴響	Ch-10
每日鬧鈴與整點響報功能的開啟及解除	Ch-11
試聽鬧鈴的鳴響	Ch-11
如何使用秒錶測時	Ch-13
第二時間的設定	Ch-14
點亮畫面的照明	Ch-15
照明點亮時間的設定	Ch-16

部位說明

- 按 (C) 鈕可選換各功能畫面。
- 在任何功能畫面顯示時，按 (L) 鈕可點亮顯示畫面的照明。

計時功能畫面



按 (C) 鈕。



鬧鈴功能畫面



秒錶功能畫面

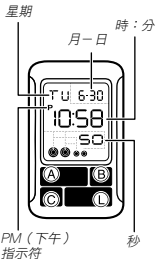


第二時間功能畫面



計時功能

計時功能可用以設定及查看現在時間及日期。



時間及日期的設定

1. 在計時功能畫面顯示時，按住 **Ⓐ** 鈕直至秒數位開始閃動。此表示現已進入設定畫面。
2. 按 **Ⓒ** 鈕依照下示順序選換要設定的項目（閃動）。



3. 選擇要變更的設定項目後（閃動），使用 (B) 鈕如下所述更改設定值。

設定	按鈕操作
秒	按 (B) 鈕可使秒數返回 00 。
時、分、年、月、日、 星期	按 (B) 鈕增加設定值。 按住 (B) 鈕則可以高速變換設定值。

- 按 (B) 鈕時，若秒數值是於 30-59 之間，與秒數值回至 **00** 的同時，分數值亦會加 1。若秒數值是於 00-29 之間，分數值則保持不變。

4. 按 (A) 鈕退出設定畫面。

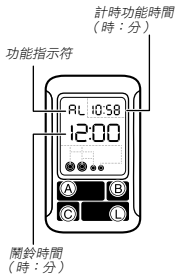
- 日期可於 2000 年至 2099 年之間設定。
- 本錶設有全自動日曆，其會調整長短月及閏年的日期。日期一經設定，除更換電池以外，無需再次更改。

如何選換 12 小時及 24 小時時制

在計時功能畫面顯示時，按 **(B)** 鈕可交替選換 12 小時或 24 小時時制顯示時間。

- 選用 12 小時時制時，指示符 **P** (下午) 會在時數位的左側出現，表示中午至下午 11 時 59 分之間的時間。而在午夜至上午 11 時 59 分之間，在時數位的左側不會有任何指示符出現作表示。
- 使用 24 小時時制時，時間會在 0:00 至 23:59 之間顯示，同時表示有 **24** 指示符。
- 在鬧鈴功能及第二時間功能畫面顯示時，指示符 **P** 及 **24** 將不會與計時功能時間一起在畫面中顯示。
- 本錶的其他功能會採用在計時功能中所選擇的 12 小時 / 24 小時時制。

鬧鈴功能



每日鬧鈴功能經開啟後，其會在到達預設的時間時會發出鳴響。

本錶還具備整點響報功能，開啟該功能後，本錶會在每小時整點時發出 2 聲鳴響。

- 本節中的操作都必須在鬧鈴功能畫面中執行。請按 © 鈕進入該畫面（第 Ch-4 頁）。

鬧鈴的運作

無論目前所顯示的是什麼功能畫面，鬧鈴在到達預設的時間時會發出 10 秒的鳴響。

鬧鈴時間的設定

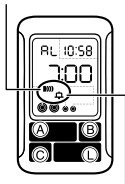


1. 進入鬧鈴功能畫面後，按住 (A) 鈕直至時間的時數位在畫面中閃動。此表示現已進入設定畫面。
 - 此時鬧鈴功能會自動開啟。
2. 按 (C) 鈕交替選換時數位及分數位。
3. 在某設定閃動時，使用 (B) 鈕增加設定值。按住 (B) 鈕則可以高速變換設定值。
 - 選設 12 小時時制時，必須正確設定時間的上午（無指示符）或下午（指示符 **P**）。
4. 按 (A) 鈕退出設定畫面。

鬧鈴鳴響後若要停止其鳴響
請按任一鈕。

每日鬧鈴與整點響報功能的開啟及解除

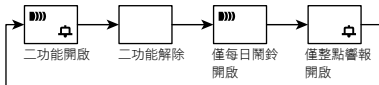
鬧鈴開啟指示符



整點響報開啟指示符

顯示鬧鈴功能畫面後，按 **(B)** 鈕可依下示順序開啟或解除每日鬧鈴及整點響報功能。

鬧鈴開啟指示符 / 整點響報開啟指示符

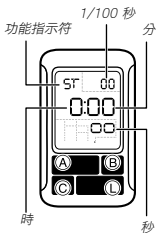


- 在鬧鈴鳴響時，鬧鈴開啟 (🔊) 指示符會在畫面中閃動。
- 鬧鈴開啟 (🔊) 指示符及整點響報開啟 (🔔) 指示符會在所有功能畫面中顯示。

試聽鬧鈴的鳴響

顯示鬧鈴功能畫面後，按住 **(B)** 鈕可使鬧鈴鳴響。

秒錶功能

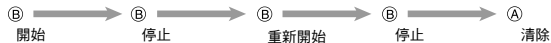


秒錶功能可用以測量經過時間、中途時間與二名選手的完成時間。

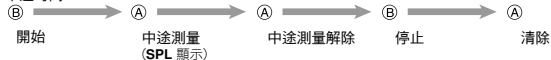
- 本秒錶的測時範圍是 23 小時 59 分 59.99 秒。
- 若您不停止秒錶，其會一直不停地進行測時。到達測時限度時，秒錶會再次由 0 開始重新測時。
- 即使退出秒錶功能畫面，秒錶亦會繼續進行測時。
- 若在中途時間在畫面中顯示時退出秒錶功能畫面，本錶會自動返回經過時間的測時操作。
- 本節中的所有操作都必須在秒錶功能畫面中進行。請按 © 鈕進入該畫面（第 Ch-5 頁）。

如何使用秒錶測時

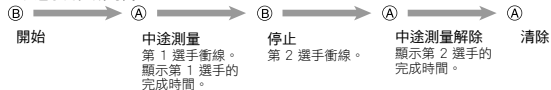
經過時間



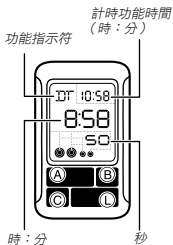
中途時間



二名選手的完成時間



第二時間功能



第二時間功能可為另一個不同的時間區計時。

- 在第二時間功能中的時間的秒數與計時功能中時間的秒數同步。

第二時間的設定

1. 按 (C) 鈕進入第二時間功能畫面 (第 Ch-5 頁)。
2. 按住 (A) 鈕直至時數位開始閃動。此表示現已進入設定畫面。
3. 按 (C) 鈕選換時數位或分數位 (閃動)。
4. 按 (B) 鈕增加設定值。按住 (B) 鈕則可以高速變換設定值。
5. 按 (A) 鈕退出設定畫面。

照明



三秒指示符

本錶設有 EL（電子螢光）板，其可點亮整幅顯示畫面，即使在黑暗中亦可使畫面清晰明亮。

- 有關照明的重要資料，請參閱“照明注意事項”一節（第 Ch-18 頁）中的說明。

點亮畫面的照明

在任一功能畫面顯示時，按 (L) 鈕都可點亮畫面。

- 照明點亮時間可選用 1.5 秒或 3 秒。有關詳情請參閱“照明點亮時間的設定”（第 Ch-16 頁）。

照明點亮時間的設定

在計時功能畫面顯示時，按住 (B) 鈕約 2 秒即可交替選換照明點亮時間為 3 秒 (3' 顯示) 或 1.5 秒 (3' 消失)。

- 按 (B) 鈕亦可交替選換 12 小時或 24 小時時制。
- 若選用 3 秒，三秒指示符 (3') 會在所有功能畫面中出現。
- 為了防止電池的消耗，在選設點亮時間為 3 秒後經過約 7 小時，本錶會自動將設定改為 1.5 秒。若要再繼續使用 3 秒設定，請重新進行上述操作。

參考資料

在此節中我們會講述更多有關本錶的詳細操作及技術資料。其中還包括有本錶某些功能及特長的使用注意事項。

畫面的自動返回

在某數位在畫面中閃動時，若不作任何操作經過 1 或 2 分鐘，本錶會自動儲存此時您輸入的資料並且退出設定畫面。

照明注意事項

- 本錶的電子螢光板經長期使用後會失去照明能力。
- 在直射陽光下，照明的光亮有可能會難以看清。
- 每當鬧鈴鳴響時，照明會自動熄滅。
- 在照明點亮時，本錶會發出響音。此是由於 EL 電子螢光板點亮時的振動所產生，其純屬正常並不表示發生了故障。
- 經常使用照明會縮短電池的使用壽命。

規格

常溫下的精確度：每月± 20 秒

計時功能：時、分、秒、下午、月、日、星期

時制：可選換 12 小時及 24 小時時制顯示時間

日曆系統：設有 2000 年至 2099 年間的全自動日曆

鬧鈴功能：每日鬧鈴；整點響報

秒錶功能

測時單位：1/100 秒

測時範圍：23 小時 59 分 59.99 秒

測時功能：經過時間、中途時間及二名選手完成時間

第二時間功能：時、分、秒、下午

照明：EL 照明（電子螢光照明板）；畫面照明點亮時間可選換

電池：1 個鋰電池（型號：CR1216）

CR1216 型電池可使用約 3 年（假設鬧鈴每日鳴響 10 秒及照明每日點亮 1 次 1.5 秒）

操作須知

防水

- 下述說明僅適用於在手錶後蓋上刻印有 WATER RESIST 或 WATER RESISTANT 字樣的型號。

		在日常使用 環境下防水	在日常使用環境下的加強防水		
			5 個大氣壓	10 個大氣壓	20 個大氣壓
記號	在手錶正面或在後蓋上	無 BAR 標記	5 BAR	10 BAR	20 BAR
每日使用例	洗手，下雨	可	可	可	可
	與水相關的工作，游泳	不可	可	可	可
	帆板運動	不可	不可	可	可
	徒手潛水	不可	不可	可	可

- 本錶不可用於水肺潛水或其他需要空氣罐的潛水。
- 手錶後蓋上未刻印有 WATER RESIST 或 WATER RESISTANT 字樣的型號不能防汗。請避免在會大量出汗或水汽多的地方，以及會濺上水的環境下使用此種型號的手錶。
- 即使手錶防水，在有水或潮濕的環境下亦不要操作按鈕或錶冠。
- 即使手錶防水，亦應避免在浴室或使用洗滌劑（肥皂，香波等）的地方佩戴手錶。此種環境會使手錶的防水功能減弱。
- 在浸過海水後，請用清水沖掉手錶上的所有鹽份及髒物。
- 為保持防水功能，請定期更換手錶的墊圈（約每兩年或三年一次）。
- 在更換電池時，訓練有素的技術人員知道如何檢查手錶的防水功能。電池的更換需要專用工具。必須將電池的更換作業委托給您的經銷商或卡西歐特約服務中心。
- 有些防水手錶配的錶帶為時尚的皮革錶帶。請避免戴著手錶游泳、洗澡或進行任何其他會使皮革錶帶直接接觸水的活動。
- 驟然降溫時手錶玻璃的內表面有可能會起霧。若霧很快消散，則表示沒有問題。若霧不散，或手錶中混入了水，則請立即將手錶送去修理。
- 手錶中混入水後若繼續使用，有導致電子、機械部件及錶面等損壞的危險。

錶帶

- 把錶帶繫得過緊可能會使您出汗，並使空氣不易在錶帶下流通，此種情況可能會導致皮膚發炎。因此不要把錶帶繫得過緊。錶帶與手腕之間應有能插入一個手指的空間。
- 錶帶的劣化、生鏽或腐蝕會使其斷裂，有造成手錶掉落、丟失的危險。必須維護好錶帶並保持其清潔。發現錶帶有任何裂紋、變色、鬆弛或其他問題時，請立即與您的經銷商或卡西歐特約服務中心聯絡，對錶帶進行檢查、修理或更換。請注意，錶帶的任何修理或更換為有償服務。

溫度

- 切勿將手錶放在汽車的儀表板上、加熱器附近或任何其他會產生高溫的地方。亦不要將手錶放在溫度極低的地方。溫度極端會使手錶的時間失準、停止或發生其他故障。
- 在 $+60^{\circ}\text{C}$ 以上溫度環境中長期放置會使手錶的 LCD 出現問題。在低於 0°C 及高於 $+40^{\circ}\text{C}$ 的環境中，手錶的 LCD 可能會顯示不清。

衝擊

- 本錶在設計上能承受日常生活中及籃球、網球等非劇烈運動中的衝擊。但讓手錶掉落或使其受到強烈的衝擊可能會發生故障。
請注意，防震設計的手錶（G-SHOCK、Baby-G、G-ms）能在鏈鋸作業中，其他會產生強震動的活動中，或劇烈體育運動（越野摩托車賽等）中佩戴使用。

磁力

- 雖然本錶通常不受磁力的影響，但仍應避開非常強的磁場（從醫療裝置等發出的磁場），因為其可能會使電子部件發生故障甚至損壞。

靜電

- 極強的靜電會使手錶表示錯誤的時間。非常強的靜電甚至會損壞電子部件。
- 靜電荷會使顯示幕畫面變白片刻，或使顯示幕上出現彩虹現象。

化學品

- 不要讓手錶接觸稀釋劑、汽油、溶劑、植物油或動物油，或任何清潔劑、粘合劑、塗料、藥品或含有這些成分的化妝品。否則會使錶殼、樹脂錶帶、皮革錶帶及其他部件變色或損壞。

保管

- 打算長期不使用手錶時，應徹底擦去其上髒物、汗水及水汽，並將其保管在陰涼、乾燥的地方。

樹脂部件

- 當手錶上沾有水時長時間與其他物品接觸，或與其他物品存放在一起，會使其他物品的顏色轉染到手錶的樹脂部件上。因此，在保管之前必須確認手錶已完全乾燥，保管時不要與其他物品接觸。
- 讓手錶長時間曝露在直射陽光（紫外線）下，或長期未從手錶上清除去髒物，會使手錶變色。

- 因某些環境因素(頻繁的外力，持續的磨擦、撞擊等) 引起的磨擦會使塗漆部件變色。
- 若錶帶上有印刷字，印刷區的強烈磨擦可能會使字褪色。
- 長期不從手錶上清除髒物會使螢光褪色。請盡快用水清洗掉髒物並晾乾手錶。
- 半透明的樹脂部件可能會因汗水及髒物、長期高溫等變色。
- 請與卡西歐特約服務中心聯絡有關樹脂部件更換的事宜。請注意，您將負擔更換成本。

自然皮革與人造皮革錶帶

- 當手錶上沾有水時長時間與其他物品接觸，或與其他物品存放在一起，會使其他物品的顏色轉染到手錶的自然皮革或人造皮革錶帶上。因此，在保管之前必須確認手錶已完全乾燥，保管時不要與其他物品接觸。
- 讓皮革錶帶長時間曝露在直射陽光(紫外線) 下，或長期未從皮革錶帶上清除去髒物，會使其變色。

重要!

- 使自然皮革或人造皮革錶帶受磨擦或髒物會使顏色轉染及變色。

金屬部件

- 即使錶帶是不鏽鋼或電鍍的，未從金屬錶帶上除去髒物仍會使其生鏽。若手錶沾有汗或水，請用一塊吸水的軟布徹底擦乾手錶，然後將其存放在通風良好的地方。
- 要清潔錶帶時，請使用一個軟牙刷或類似的工具，蘸水與中性清潔劑的稀釋溶液進行刷洗。請小心不要讓溶液接觸到錶殼。

防細菌及防氣味錶帶

- 防細菌及防氣味錶帶能防止細菌從汗水中形成並產生異味，保證錶帶狀態良好及衛生。為確保最高的防細菌及防氣味功能，應保持錶帶清潔。請使用吸水的軟布擦去錶帶上的髒物、汗水及濕氣。防細菌及防氣味錶帶能抑制有機體及細菌的形成。但本錶不能防止因過敏反應等而引起的皮疹。

顯示幕

- 看手錶時若視線未與錶面垂直，畫面上的字符可能會看不清。

請注意，卡西歐計算機公司（CASIO COMPUTER CO., LTD.）對於用戶本人或任何第三方因使用本產品或因其發生故障而引起的任何損害或損失一律不負任何責任。

用戶維護保養

手錶的保護

- 骯髒或粘滿灰塵的錶殼或錶帶會弄髒衣袖，引起皮膚發炎，甚至干擾手錶的性能。應使錶殼及錶帶一直保持乾淨。沾到海水後若不清潔，手錶容易生鏽。
- 樹脂錶帶的表面上有時可能會出現象污跡一樣的圖案。這對皮膚或衣服沒有任何影響。請用布擦拭錶帶將其除去。
- 請用乾布擦拭皮革錶帶以保持其清潔。日常使用過程中，隨著時間樹脂錶帶及皮革錶帶都會變舊且出現裂紋。
- 當錶帶陳舊、裂紋嚴重時，必須更換新錶帶。請委托您的經銷商或卡西歐特約服務中心更換錶帶。請注意，即使手錶在保修期內，您亦需要負擔錶帶的更換成本。
- 請記住，佩戴手錶時其直接與皮膚接觸，與衣服一樣。因此，應保持手錶清潔。應用吸水的軟布從錶殼及錶帶上擦去任何髒物、汗、水或其他異物。

手錶保護不周時的危險

生鏽

- 雖然手錶使用的不鏽鋼能高度防鏽，但在變髒後若不清潔其仍會生鏽。因髒物使氧氣接觸到金屬會破壞金屬表面上的防氧化層，導致手錶生鏽。
- 即使金屬表面看上去乾淨，裂縫中的汗水及灰塵仍會弄髒衣袖，使皮膚發炎，甚至干擾手錶的性能。

過早變舊

- 不擦去樹脂錶帶上的汗或水，或將手錶存放在濕度高的地方，會使手錶過早變舊、裂開或斷裂。

皮膚發炎

- 皮膚敏感的人或身體狀態不佳時佩戴手錶，有可能會引起皮膚發炎。此時，用戶更應讓皮革錶帶或樹脂錶帶保持清潔，或更換為金屬錶帶。若發生皮疹或其他皮膚炎症，請立即取下手錶並向皮膚專家諮詢。

電池的更換

- 電池的更換作業最好委托給您的經銷商或卡西歐特約服務中心。
- 必須只使用本說明書中指定的類型的電池進行更換。使用其他種類的電池會使手錶發生故障。
- 更換電池時，還應要求作業人員檢查防水功能。請注意，防水功能的檢查是另收費的。

原裝電池

- 購買時本錶的原裝電池是在工廠中測試功能及性能時使用的。
- 此種測試用電池可能會很快耗盡，比在用戶說明書中註明的通常的電池壽命短。請注意，即使是在手錶的保修期內，電池的更換作業為有償服務。

電池電力不足

- 當計時誤差很大、顯示幕畫面不清晰或顯示幕變白時，表示電池電力不足。
- 電池電力不足時繼續使用有可能會導致故障。請盡快更換電池。