

使用手冊 3189/3252

CASIO®

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。
- 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。

操作便覽

以下是本說明書中所有操作的便覽。

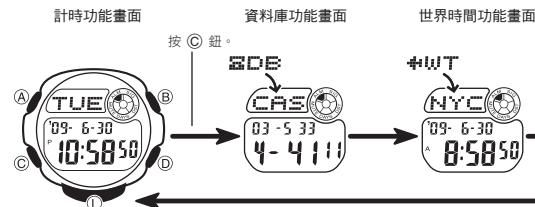
時間及日期的設定	Ch-7
如何輸入新資料庫記錄	Ch-12
資料庫記錄的檢索	Ch-15
如何編輯資料庫記錄	Ch-16
如何刪除資料庫記錄	Ch-17
查閱各城市的時間	Ch-17
如何為各城市選擇標準時間及夏令時間	Ch-18

Ch-2

Ch-3

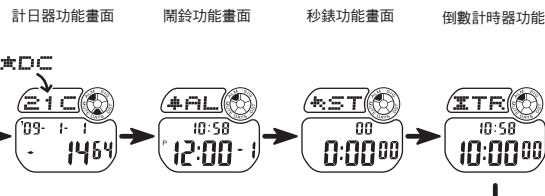
部位說明

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



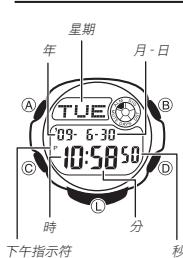
Ch-4

- 在設定畫面（即有數值閃動的畫面）顯示時，若不作任何操作經過數分鐘，本錶會自動退出設定畫面。
- 在鬧鈴功能、計日器功能或資料庫功能畫面顯示時，若不作任何操作經過數分鐘，本錶會自動返回一般計時功能畫面。



Ch-5

計時功能



計時功能畫面用於設定及查看現在時間及日期。

- 在計時功能畫面顯示時，按 (A) 鈕可顯示目前選擇的居住城市。
- 按 (D) 鈕可交替選換 12 小時及 24 小時時制。
- 若選用 12 小時時制，午夜至中午間的時間會以指示符 A (上午) 作表示，中午至午夜間的時間則以指示符 P (下午) 作表示。
- 在選用 24 小時時制，指示符 A 及 P 不會出現顯示。

Ch-6

時間及日期的設定

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



Ch-7

- 選擇秒數位後（閃動），按 (D) 鈕使秒數回至 00。按 (D) 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。
- 當 DST 夏令時間* 設定被選擇時（DST 夏令時間開啟指示符閃動），按 (D) 鈕可交替開啟 (On) 或解除 (Off) 夏令時間功能。
- 您為計時功能選擇的 DST 開啟／解除設定將會影響世界時間功能。
- 城市名稱被選擇時，用 (D) 鈕及 (E) 鈕選換名稱，直到要用作本地時間城市的名稱出現為止。
- 有關城市名稱的詳情，請參閱本說明書末尾的 “City Code Table”（城市名稱表）。
- 任何其他設定被選擇（閃動）時，按 (D) 鈕加大其數值或按 (E) 鈕減小其數值。按住 (D) 鈕或 (E) 鈕可高速選換。
- 按 (A) 鈕退出設定畫面。
- 星期會根據您所設定的日期自動調整。
- 日期可於 2000 年 1 月 1 日至 2099 年 12 月 31 日之間設定。

- 本錶備有全自動日曆，其可自動調整長短月及閏年的日期。因此日期一旦設定，除更換了手錶的電池之後以外，您無需再次設定日期。
- * 有關 DST 設定的詳情請參閱“夏令時間 (DST) 設定”一節（第 Ch-18 頁）。

Ch-8

Ch-9

使用手冊 3189/3252

CASIO.

照明使用注意

- 本錶採用 EL 電子螢光板為照明，其可點亮整幅顯示畫面，即使在黑暗之中亦可使畫面清晰易觀。
在任何功能畫面顯示時，按 (①) 鈕可點亮顯示畫面的照明約兩秒。
• 本錶的電子螢光照明板經長期使用後會失去照明能力。
• 在陽光直接照射之下，照明的光亮有可能會難以看見。
• 每當照明點亮時，本錶會發出聲音。這是由於 EL 電子螢光板的振動引起。此純屬正常並非表示本錶發生了故障。
• 每當鬧鈴鳴響時，照明便會自動熄滅。
• 頻繁使用照明會縮短電池的壽命。

Ch-10

如何輸入新資料庫記錄

- 顯示資料庫功能畫面後，使用 (①) (+) 鈕及 (②) (-) 鈕選換資料庫記錄及將您要輸入資料的記錄顯示在畫面中。
- 按住 (④) 鈕直至游標在姓名區中出現。
- 按 (③) 鈕或 (⑤) 鈕在游標目前的位置上選換字符。字符會依照下示順序顯示。
按 (⑥) 鈕。



按 (⑥) 鈕。

- 按住 (③) 鈕或 (⑤) 鈕可以高速選換字符。

Ch-12

- 按 (⑦) 鈕或 (⑧) 鈕可在目前游標的位置上選換字符（連字符、數字、空白）。字符會依照下示順序顯示。

按 (⑦) 鈕。



按 (⑧) 鈕。

- 按住 (⑦) 鈕或 (⑧) 鈕可以高速選換字符。

- 當您所要的字符在游標中出現時，按 (⑨) 鈕將游標向右移動。

Ch-14

如何編輯資料庫記錄

- 顯示資料庫功能畫面後，選換記錄並顯示要編輯的那個。
- 按住 (④) 鈕直至游標在畫面中出現。
- 按 (⑩) 鈕將游標移至要更改的字符之上。
- 按 (③) 鈕或 (⑤) 鈕改變字符。
• 有關如何輸入字符的詳情，請參閱“如何輸入新資料庫記錄”中步驟 3 的說明。
如何輸入號碼，則請參閱步驟 7 的說明。
- 更改完畢後，按 (⑧) 鈕將資料儲存並退出設定畫面。

如何刪除資料庫記錄

- 顯示資料庫功能畫面後，選換記錄將要刪除的記錄顯示在畫面中。
- 按住 (④) 鈕直至游標在畫面中出現。
- 同時按住 (⑦) 鈕及 (⑧) 鈕。此時訊息“CLR”會在畫面中出現，表示此記錄已被刪除。
• 此項記錄被刪除後，游標會在姓名區中出現以便您輸入資料。
- 此時您可輸入記錄或可按 (⑨) 鈕退出設定畫面。

Ch-16

夏令時間 (DST) 設定

夏令時間（日光節約時間）比標準時間快一小時。注意並非所有國家或地區都使用夏令時間。

如何為各城市選擇標準時間及夏令時間

DST 夏令時間指示符

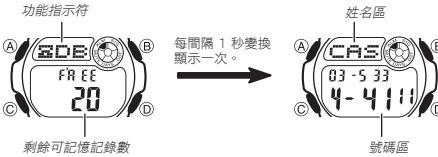


- 顯示世界時間功能畫面後，使用 (⑧) 鈕及 (⑩) 鈕將您要改設其標準時間 / 夏令時間的城市名稱（時間區）顯示在畫面中。
- 按住 (④) 鈕約一秒交替選設夏令時間（DST 顯示）或標準時間（DST 消失）。

- 為某城市設定夏令時間後，在顯示其城市名稱時，DST 指示符會出現顯示。
- 夏令 / 標準時間的設定只會對目前在畫面中顯示的城市有效，其他城市不受影響。

Ch-18

資料庫功能



本錶的資料庫功能可為您儲存 25 項記錄，每項記錄包括有姓名（最多八個字符）及電話號碼（最多 12 位數字）。進入資料庫功能時畫面將首先顯示功能名（DB）及剩餘記憶容量（記錄數）片刻。然後，上次退出資料庫功能畫面時顯示的記錄將出現。每當您輸入新記錄時，所有記錄都將自動以名稱的字母順序 * 排序。

* A 至 Z, 0 至 9, 符號 (, -)

Ch-11

- 當您要的字符在游標中出現時，按 (⑩) 鈕將游標向右移動。



- 重複步驟 3 及 4 輸入其餘的字符。

- 注意在姓名區內最多可輸入八個字符，而在畫面中一次最多只能顯示三個字符。
- 若輸入的姓名少於八個字符，您需按 (⑩) 鈕直至將游標移至第八個空白上（例如，若只輸入了五個字符，您需按 (⑩) 鈕三次）。

6. 姓名的輸入完畢後，使用 (⑩) 鈕將游標移至號碼區。

- 當游標在姓名區的第八個字符上時，按 (⑩) 鈕會使游標跳至號碼區。當游標在號碼區的第 12 位數上時，按 (⑩) 鈕會使游標跳回姓名區。

Ch-13

9. 重複步驟 7 及 8 輸入其餘的號碼。

- 您最多可輸入 12 位數字的號碼。

10. 輸完姓名及號碼後，按 (④) 鈕儲存資料並退出設定畫面。

- 本錶的畫面同時只可顯示姓名的三個字符。較此長的姓名會在畫面中由右至左捲動顯示。在符號 “■” 左側的字符是最後一個字符、而在其右側的是第一個字符。

資料庫記錄的檢索

顯示資料庫功能畫面後，使用 (①) (+) 鈕及 (②) (-) 鈕在畫面上選換資料庫記錄。

- 按住 (④) 或 (⑤) 鈕可以高速翻查。

世界時間功能



本錶的世界時間功能可顯示 30 個城市（29 個時間區）的時間。

- 本節中的所有操作都必須在世界時間功能畫面中進行。請按 (⑩) 鈕進入該畫面（第 Ch-4 頁）。

查閱各城市的時間

顯示世界時間功能畫面後，按 (④) 鈕可向東選擇城市名稱（時間區），按 (⑧) 鈕則向西選擇城市名稱。

- 有關城市名稱的詳情，請參閱本說明書背後的“City Code Table”（城市名稱表）。

- 若所選城市的時間不正確，請檢查本錶的計時功能中的時間、居住城市的名稱是否正確。如有需要請進行適當的更改。

Ch-15

計日器功能



本錶設有計日器功能，其可計算由計時功能中的現在日期到達您指定的目標日期的日數。

- 本錶設有五個計日器。用戶可為每個計日器輸入一個多達八個字符的標題。當計時功能中的日期與目標日期（與目標日期的年數設定無關）一致時，指示符 DAYS 便會在計時功能畫面中閃動。在計日器功能畫面中，當翻查到日期與計時功能中的日期一致的計日器時，指示符 DAYS 亦會在畫面中閃動。

- 當本錶退出計日器功能畫面時在畫面中所顯示的計日器資料，將會在下一次進入計日器功能畫面時再次出現顯示。

Ch-17

夏令時間 (DST) 設定

夏令時間（日光節約時間）比標準時間快一小時。注意並非所有國家或地區都使用夏令時間。

如何為各城市選擇標準時間及夏令時間

DST 夏令時間指示符



- 顯示世界時間功能畫面後，使用 (⑧) 鈕及 (⑩) 鈕將您要改設其標準時間 / 夏令時間的城市名稱（時間區）顯示在畫面中。
- 按住 (④) 鈕約一秒交替選設夏令時間（DST 顯示）或標準時間（DST 消失）。

- 為某城市設定夏令時間後，在顯示其城市名稱時，DST 指示符會出現顯示。
- 夏令 / 標準時間的設定只會對目前在畫面中顯示的城市有效，其他城市不受影響。

Ch-19

Ch-19

查閱計日器資料

顯示計日器功能畫面後，按 **(D)** (+) 鈕及 **(B)** (-) 鈕翻查各計日器的資料。

目標日期的設定



- 顯示計日器功能畫面後，按 **(D)** (+) 鈕及 **(B)** (-) 鈕在畫面中顯示您要設定的計日器。
- 按住 **(A)** 鈕直至游標在文字區中閃動。此表示現已進入輸入畫面。
- 按 **(C)** 鈕依照下示順序選換設定項目（閃動）。



Ch-20

Ch-21

6. 設定更改完畢後，按 **(A)** 鈕退出輸入畫面。

- 日期可在 1950 年 1 月 1 日至 2049 年 12 月 31 日間進行設定。
- 文字區同時只可顯示三個字符。超過三個字符時，畫面會由右至左捲動顯示其餘的字符。在符號 “**■**” 左側的字符是最後一個字符、而在其右側的是第一個字符。

Ch-22

Ch-23

如何設定鬧鈴時間

- 在鬧鈴功能畫面顯示時，使用 **(D)** 鈕選擇要設定的鬧鈴直至其鬧鈴畫面出現為止。
- 選擇要設定的鬧鈴後，按住 **(A)** 鈕直至鬧鈴時間的時數位在畫面中閃動。此表示現已進入設定畫面。
 - 此時該鬧鈴會自動開啟。
- 按 **(C)** 鈕選擇時數位或分數位。

- 當游標在文字區內顯示時，按 **(D)** 鈕或 **(B)** 鈕可在目前游標的位置上依照下示順序選換字符。按住 **(D)** 鈕或 **(B)** 鈕可以高速進行選換。

按 **(D)** 鈕。

- 按 **(B)** 鈕。
- 當游標在日期區中時，按 **(D)** 鈕或 **(B)** 鈕可在目前游標的位置上選換數字。按住 **(D)** 鈕或 **(B)** 鈕可以高速進行選換。
 - 若同時按 **(B)** 及 **(D)** 鈕，訊息 “CLR” 便會在畫面中出現。在文字區中的字符會被清除及目標日期會被設為當日的日期。此時用戶可根據需要改設日期。

鬧鈴功能



本錶設有五個可單獨使用的每日鬧鈴。鬧鈴功能經開啟後，本錶在到達預設的鬧鈴時間時會發出鬧鈴音。

您還可以開啟整點響報功能，使本錶在每小時正點鳴音二次。

- 鬧鈴功能共有六個畫面。五個每日鬧鈴畫面（由 **-1** 至 **-5** 的數字表示）及一個整點響報畫面（由 **0** 表示）。
- 本節中的操作都必須在鬧鈴功能畫面中執行。請按 **(C)** 鈕進入該畫面（第 Ch-5 頁）。

Ch-24

Ch-25

如何開啟及解除鬧鈴



- 在鬧鈴功能畫面顯示時，使用 **(D)** 鈕選擇鬧鈴。
- 按 **(B)** 鈕開啟（鬧鈴開啟指示符出現）或解除（鬧鈴開啟指示符消失）鬧鈴。
- 開啟每日鬧鈴（鬧鈴 **-1** 至 **-5**）後，鬧鈴開啟指示符會在其鬧鈴功能畫面中出現。
- 任何鬧鈴被開啟後，鬧鈴開啟指示符會表示在所有功能畫面上。

如何開啟及解除整點響報



- 在鬧鈴功能畫面顯示時，按 **(D)** 鈕選擇整點響報畫面（**0**）。
- 按 **(B)** 鈕交替開啟（鬧鈴開啟指示符出現）或解除（鬧鈴開啟指示符消失）整點響報。
- 整點響報開啟後，整點響報開啟指示符會在所有功能畫面中顯示。

Ch-26

Ch-27

秒錶功能



- 秒錶功能可以用來測量經過時間、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，秒錶會再次由零開始重新測時。
 - 若不停止秒錶，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。
 - 注意所有本節所述的操作都必須在秒錶功能畫面中進行。請按 **(C)** 鈕進入該畫面（第 Ch-5 頁）。

經過時間的測量

(D) 開始 → **(D)** 停止 → **(D)** 重新開始 → **(D)** 停止 → **(B)** 清除

中途時間的測量

(D) 開始 → **(B)** 中途測量 → **(B)** 中途測量解除 → **(D)** 停止 → **(B)** 清除

中途時間及二名選手完成時間的測量

(D) 開始 → **(B)** 中途測量 → **(D)** 停止 → **(B)** 中途測量解除 → **(B)** 清除
顯示第一選手的完成時間。
顯示第二選手的完成時間。

Ch-28

Ch-29

倒數計時器功能

倒數計時器可在一分鐘至 24 小時間設定。當倒數到零時，鬧鈴會發出鳴響。

- 若用戶不自行停止倒數的運作，即使退出倒數計時器功能畫面，倒數計時亦會繼續運作。
- 本節中講述的所有操作都必須在倒數計時器功能畫面中進行。請按 **C** 鈕進入該畫面（第 Ch-5 頁）。

倒數計時器的使用

顯示倒數計時器功能畫面後，按 **D** 鈕，倒數計時器便會開始倒數。

- 當倒數至零時，鬧鈴會發出約 10 秒的鳴響。此時按任何鈕都可停止鳴響。鬧鈴停止鳴響後，倒數時間會自動返回最初設定的開始時間。

Ch-30

參考資料

此節我們會講述更多有關操作本錶的詳情及技術資料，其中還包括本錶某些功能及特長的使用注意事項。

按鈕操作音

每當您按手錶上的按鈕之一時按鈕操作音便會鳴響。按鈕操作音可以根據需要開啟或解除。

- 即使解除了按鈕操作音，鬧鈴、整點響報及倒數計時器功能中的鬧鈴亦會正常鳴響。

如何開啟或解除按鈕操作音

任意功能畫面顯示時（除設定畫面外），按住 **C** 鈕約三秒鐘可交替開啟（消音指示符不顯示）或解除（消音指示符顯示）按鈕操作音。

Ch-32

世界時間功能

- 世界時間功能中的秒數與計時功能中的秒數同步。
- 世界時間功能中的所有時間都是使用 UTC 時差值，根據計時功能中居住城市的現在時間計算得出。
- UTC 時差是指，基準點英國格林威治與各城市所在時間區之間的時差。
- “UTC”是“Coordinated Universal Time（世界時間）”的縮寫。它是世界通用的計時科學標準。該時間是使用經細心保存、精度為微秒的原子（銫）時鐘得出。為了使 UTC 與地球自轉同步，須根據需要，加減閏秒以作調整。

Ch-34

其他：計日器鈴（當到達目標日期時（與年數無關），指示符 DAYS 會閃動）

鬧鈴功能：5 個每日鬧鈴、整點響報

秒錶功能

測量單位：1/100 秒

測量限度：23 小時 59 分 59.99 秒

功能：經過時間、中途時間及二名選手的完成時間

倒數計時器功能

測時單位：1 秒

輸入範圍：1 分鐘至 24 小時（以 1 分鐘及 1 小時為單位）

其他：電子螢光照明，按鈕操作音開啟/解除

電池：一個鋰電池（型號：CR1616）

電池壽命

在上述狀況下使用約可供電 3 年

- 每日照明點亮 2 秒
- 每日鬧鈴鳴響 10 秒

Ch-36

City Code Table

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	PAGO PAGO	-11
HNL	HONOLULU	-10
ANC	ANCHORAGE	-9
LAX	LOS ANGELES	-8
DEN	DENVER	-7
CHI	CHICAGO	-6
NYC	NEW YORK	-5
CCS*	CARACAS	-4
YTT	ST. JOHNS	-3.5
RIO	RIO DE JANEIRO	-3
RAI	PRAIA	-1
LON	LONDON	0
PAR	PARIS	+1
CAI	CAIRO	+2
JRS	JERUSALEM	

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
JED	JEDDAH	+3
THR	TEHRAN	+3.5
DXB	DUBAI	+4
KBL	KABUL	+4.5
KHI	KARACHI	+5
DEL	DELHI	+5.5
DAC	DHAKA	+6
RGN	YANGON	+6.5
BKK	BANGKOK	+7
HKG	HONG KONG	+8
TYO	TOKYO	+9
ADL	ADELAIDE	+9.5
SYD	SYDNEY	+10
NOU	NOUMEA	+11
WLG	WELLINGTON	+12

- 在倒數正在進行時，按 **D** 鈕可暫停倒數。再次按 **D** 鈕又可重新開始倒數。
- 若要完全停止倒數，首先暫停倒數（按 **D** 鈕），然後再按 **D** 鈕。此時，倒數時間會返回最初設定的開始時間。

倒數開始時間的設定

顯示倒數計時器功能畫面後，按住 **A** 鈕直至倒數開始時間的時數位開始閃動。此表示現已進入設定畫面。

2. 按 **C** 鈕交替選換時數位及分數位（閃動）。

3. 在設定閃動時，使用 **D** 鈕 (+) 或 **D** 鈕 (-) 進行變更。

• 若要將倒數開始時間設為 24 小時，請設定 CCS。

4. 按 **A** 鈕退出設定畫面。

Ch-31

- 按住 **C** 鈕開啟或解除按鈕操作音還會使手錶目前的功能畫面改變。
- 當按鈕操作音關閉時，消音指示符會顯示在所有功能畫面中。

資料的選換

在各功能畫面及設定畫面中，使用 **B** 及 **D** 鈕可在畫面中選換資料。通常在選換資料時，分別按住此二鈕可以高速進行選換。

初始畫面

每當進入世界時間或鬧鈴功能畫面時，上次退出該功能時在畫面中顯示的資料會首先顯示。

Ch-33

規格

常溫時的精確度：每月 ± 30 秒

計時功能：時、分、秒、上午 (A) / 下午 (P)、日、星期、月、年

時制：可選換 12 小時及 24 小時時制

日曆系統：設有 2000 年至 2099 年間的全自動日曆

標準時間 / 夏令時間

其他：居住城市（可在 30 個城市中選換）；夏令時間（日光節約時間）/ 標準時間

資料庫功能：25 項記錄（8 個字符的姓名、12 個字符的電話號碼）

世界時間功能：30 個城市（29 個時間區）

其他：夏令時間 / 標準時間

計日器功能

現在日期及目標日期間的日數

記憶容量：5 個計日器（8 個字符，目標日期（年、月、日））

目標日期設定範圍：1950 年 1 月 1 日至 2049 年 12 月 31 日

Ch-35

**City Code Table**

L-1

* Based on data as of July 2010.

* The rules governing global times (UTC offset and GMT differential) and summer time are determined by each individual country.

* In December 2007, Venezuela changed its offset from -4 to -4.5. Note, however, that this watch displays an offset of -4 (the old offset) for the CCS (Caracas, Venezuela) city code.

City Code Table

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	PAGO PAGO	-11
HNL	HONOLULU	-10
ANC	ANCHORAGE	-9
LAX	LOS ANGELES	-8
DEN	DENVER	-7
CHI	CHICAGO	-6
NYC	NEW YORK	-5
CCS*	CARACAS	-4
YTT	ST. JOHNS	-3.5
RIO	RIO DE JANEIRO	-3
RAI	PRAIA	-1
LON	LONDON	0
PAR	PARIS	+1
CAI	CAIRO	+2
JRS	JERUSALEM	

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
JED	JEDDAH	+3
THR	TEHRAN	+3.5
DXB	DUBAI	+4
KBL	KABUL	+4.5
KHI	KARACHI	+5
DEL	DELHI	+5.5
DAC	DHAKA	+6
RGN	YANGON	+6.5
BKK	BANGKOK	+7
HKG	HONG KONG	+8
TYO	TOKYO	+9
ADL	ADELAIDE	+9.5
SYD	SYDNEY	+10
NOU	NOUMEA	+11
WLG	WELLINGTON	+12

L-2

L-3