

使用手冊 3057

CASIO.

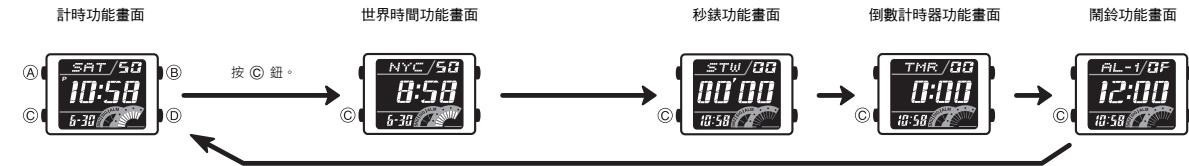
有關本說明書



- 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。

部位說明

- 按 (C) 鈕可選擇各功能畫面。
- 在任意功能畫面（設定畫面除外）顯示時，按 (B) 鈕可點亮照明。



計時功能



計時功能用以設定及查看現在時間及日期。

請在設定時間及日期前先閱讀此節！

計時功能及世界時間功能中的時間相互聯繫。因此，在設定時間及日期前，必須先為本錶選設居住城市（即您通常使用本錶的城市）。

- 在計時功能畫面顯示時，按 (A) 鈕可查閱目前的居住城市設定。
- 有關城市名稱的詳情，請參閱“City Code Table”（城市名稱表）。

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要設定的項目（閃動）。



3. 選擇要更換的設定項目後（閃動），使用 (D) 鈕及 (B) 鈕如下所示更換設定值。

畫面顯示	目的：	操作：
5G	將秒數復位至 00	按 (D) 鈕。
TYO	選換城市名稱	使用 (D) (向東) 鈕及 (B) (向西) 鈕。
GF _{est}	交替選換夏令時間 (GT) 或標準時間 (GF)	按 (D) 鈕。
10:58	選換時數或分數	使用 (D) (+) 鈕及 (B) (-) 鈕。
12H	交替選換 12 小時 (12H) 或 24 小時 (24H) 時制	按 (D) 鈕。
2007	選換年、月或日	使用 (D) (+) 鈕及 (B) (-) 鈕。

• 有關 DST 夏令時間設定的詳情，請參閱“夏令時間 (DST)”一節中的說明。

4. 按 (A) 鈕退出設定畫面。

- 在將秒數復位至 00 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。
- 選用 12 小時時制時，指示符 P (下午) 會出現表示正午至下午 11:59 之間的時間，而午夜至 11:59 之間沒有指示符表示。
- 選用 24 小時時制時，時間會在 00:00 至 23:59 之間表示，此時無指示符出現顯示。
- 本錶的其他功能都會採用在計時功能中所選擇的 12 小時/24 小時時制。
- 年數可在 2000 年至 2099 年間設定。
- 本錶設有全自動日曆，其可自動調整長短月及閏年的日期。日期一旦設定，除更換本錶的電池之後以外，無需再次調整。
- 星期會根據您所設定的日期（年、月及日）自動進行設定調整。

夏令時間 (DST)

夏令時間 (DST) 功能是將標準時間調快 1 小時。注意並非所有國家或地區都使用夏令時間。

如何為本錶計時功能選換標準時間及夏令時間



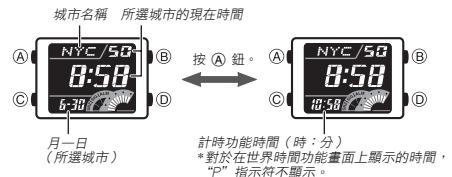
- 在計時功能畫面顯示時，按住 (A) 鈕直至秒數位開始閃動。此表示現已進入設定畫面。
- 按 (C) 鈕兩次顯示 DST 夏令時間設定畫面。
- 按 (D) 鈕交替選換夏令時間 (GT) 或標準時間 (GF)。
- 按 (A) 鈕退出設定畫面。
- 選用夏令時間後，計時功能畫面及鬧鈴功能畫面上會出現 DST 指示符。

DST 夏令時間指示符

世界時間功能

- 本錶的世界時間功能可顯示 48 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 (C) 鈕進入該畫面。

• 在世界時間功能畫面顯示時，按 (A) 鈕可如下所示選換畫面格式。



*對於在世界時間功能畫面上顯示的時間，“P”指示符不顯示。

查閱各城市的時間

- 顯示世界時間功能畫面後，按 (D) 鈕可向東選換城市名稱。
- 有關城市名稱的詳情，請參閱“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。

如何為各城市選換標準時間及夏令時間

- 顯示世界時間功能畫面後，使用 (D) 鈕將您要改設其標準時間/夏令時間設定的城市名稱（時間區）顯示在畫面中。
- 按住 (A) 鈕約 1 秒交換選設夏令時間（DST 夏令時間指示符顯示）或標準時間（DST 夏令時間指示符消失）。
- 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，對於其他城市無效。
- 在世界時間功能畫面顯示時，可以為目前被計時功能選擇的居住城市選換標準時間及 DST 夏令時間。您在世界時間功能畫面中選擇的設定亦將適用於計時功能。

秒錶功能

秒錶功能用以測量經過時間，中途時間與二名選手完成時間。

- 秒錶的顯示限度是 59 分 59.99 秒。
- 若不停止秒錶，測時會一直不停地進行。到達測時限度時，秒錶會再次由 0 開始重新測時。
- 若不停止秒錶，即使退出秒錶功能畫面，測時亦會持續進行。
- 在中途時間在畫面中顯示時，若退出秒錶功能畫面，中途時間便會被清除及畫面會返回經過時間的測量畫面。
- 在本節中的所有操作都必須在秒錶功能畫面中進行。請按 (C) 鈕進入該畫面。

如何使用秒錶測量時間

- 經過時間
- ```

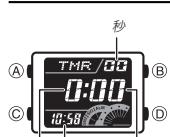
 D (開始) → D (停止) → D (重新開始) → D (停止) → A (清除)

```
- 中途時間
- ```

    D (開始) → A (中途測量 (ΔT) 顯示) → A (中途測量解除) → D (停止) → A (清除)
  
```
- 二名選手完成時間
- ```

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

```
- 第 1 選手衝線。顯示第 1 選手的完成時間。
- 第 2 選手衝線。顯示第 2 選手的完成時間。

**倒數計時器功能**

- 倒數計時器可在 1 分鐘至 24 小時間設定。當倒數到 0 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。

**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，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。

**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。
- 按 (C) 鈕交替選擇時數位及分數位（閃動）。
- 在設定閃動時，使用 (D) 鈕 (+) 或 (E) 鈕 (-) 進行變更。  
• 若要將倒數開始時間設為 24 小時，請設定 0:00。
- 按 (A) 鈕退出設定畫面。

**鬧鈴功能**

- 本錶設有 5 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。五個鬧鈴中一個為間歇鬧鈴，而其他四個為一次鳴響鬧鈴。  
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。四個一次鳴響鬧鈴畫面（由 AL-1 至 AL-4 的編號來表示），一個間歇鬧鈴畫面（由 SNZ 表示）及一個整點響報畫面（由 SIG 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。

**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。  
• 此時鬧鈴會自動開啟。
- 按 (C) 鈕選擇時數位或分數位。
- 選擇了要設定的項目後，使用 (D) 鈺及 (E) 鈺更改閃動中的設定值。  
• 使用 12 小時制設定鬧鈴時間時，注意鬧鈴時間的上午（無指示符）或下午（指示符 P）的設定是否正確。
- 按 (A) 鈺退出設定畫面。

**鬧鈴操作**

- 每當到達鬧鈴時間時，無論手錶處於何種功能畫面，鬧鈴均會鳴響約 10 秒。間歇鬧鈴會每隔 5 分鐘鳴響 1 次，總共重複 7 次。您可途中解除鬧鈴。  
• 按任意鈺可在鬧鈴開始鳴響後停止鬧鈴音。  
• 在間歇鬧鈴的 5 分鐘間隔中，若進行下列操作，則目前的間歇鬧鈴會被解除。

**顯示計時功能的設定畫面****顯示 SNZ 設定畫面****試聽鬧鈴的鳴音**

顯示鬧鈴功能畫面後，按住 (D) 鈺可使鬧鈴鳴響。

**如何開啟及解除鬧鈴**

- 在鬧鈴功能畫面顯示時，使用 (D) 鈺選擇鬧鈴。
- 按 (A) 鈺開啟 (BR 顯示) 或解除 (BF 顯示) 鬧鈴。  
• 開啟一次鳴響鬧鈴（鬧鈴 AL-1 至 AL-4）後，鬧鈴開啟指示符會在鬧鈴功能畫面中出現。  
• 開啟間歇鬧鈴 (SNZ) 後，鬧鈴開啟指示符及間歇鬧鈴指示符會在鬧鈴功能的間歇鬧鈴畫面中出現。  
• 任何鬧鈴被開啟後，鬧鈴開啟指示符會在所有功能畫面上。  
• 鬧鈴鳴響時鬧鈴開啟指示符會閃動。  
• 在間歇鬧鈴的 5 分鐘間隔內，間歇鬧鈴指示符會閃動。

**如何開啟及解除整點響報**

- 在鬧鈴功能畫面顯示時，按 (D) 鈺選擇整點響報畫面 (SIG)。
- 按 (A) 鈺交替選擇換開啟 (BR 顯示) 或解除 (BF 顯示) 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。

**照明**

- 本錶採用 EL (電子螢光) 板為畫面提供照明，即使在黑暗中也可使畫面明亮易觀。

**照明使用注意**

- 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到。
- 在照明顯亮時，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。
- 每當鬧鈴鳴響時，照明會自動熄滅。
- 經常使用照明會消耗電池的電量。

**點亮畫面的照明**

- 在任意功能畫面（設定畫面除外）顯示時，按 (D) 鈺可點亮照明。  
• 使用下述步驟可選擇畫面照明點亮的時間為 1.5 秒或 3 秒。按 (D) 鈺時，根據您所設定的照明持續時間，照明會點亮 1.5 秒或 3 秒。

**照明點亮時間的設定**

- 顯示計時功能畫面，按住 (A) 鈺直至秒數位開始閃動。此表示現已進入設定畫面。
- 在照明持續時間的設定閃動時，按 (B) 鈺交替選擇 1.5 秒 (s) 或 3 秒 (s)。
- 按 (A) 鈺退出設定畫面。

**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。

**如何開啟及解除按鈕操作音**

- 任意功能畫面顯示時（除設定畫面外），按住 (C) 鈺可交替開啟 (X 不顯示) 或解除 (X 顯示) 按鈕操作音。

- 由於 (C) 鈺還是功能畫面選換鈺，因此按住 (C) 鈺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 X 指示符會顯示在所有功能畫面中。

**畫面的自動返回**

- 在鬧鈴功能畫面顯示時，若不作任何操作經過 2 或 3 分鐘，本錶會自動返回計時功能畫面。
- 在某數位或游標在畫面中閃動時，若不作任何操作經過 2 或 3 分鐘，本錶會自動儲存此時您已輸入的資料並且退出設定畫面。

**資料的選換**

在各功能畫面及設定畫面中，使用 (B) 及 (D) 鈺可在畫面中選換資料。通常在選換資料時，分別按住此二鈺可以高速進行選換。

**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。

**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，標準點英國格林威治與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。

# 使用手冊 3057

CASIO®

City Code Table

| City Code | City           | UTC Differential | Other major cities in same time zone                              |
|-----------|----------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| PPG       | Pago Pago      | -11.0            |                                                                   |
| HNL       | Honolulu       | -10.0            | Papeete                                                           |
| ANC       | Anchorage      | -09.0            | Nome                                                              |
| YVR       | Vancouver      | -08.0            | Las Vegas, Seattle/Tacoma, Dawson City                            |
| SFO       | San Francisco  |                  |                                                                   |
| LAX       | Los Angeles    |                  |                                                                   |
| DEN       | Denver         | -07.0            | El Paso, Edmonton                                                 |
| MEX       | Mexico City    | -06.0            | Winnipeg, Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans                 |
| CHI       | Chicago        |                  |                                                                   |
| MIA       | Miami          | -05.0            | Montreal, Detroit, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota      |
| NYC       | New York       |                  |                                                                   |
| CCS       | Caracas        | -04.0            | La Paz, Santiago, Port Of Spain                                   |
| YYT       | St. Johns      | -03.5            |                                                                   |
| RIO       | Rio De Janeiro | -03.0            | Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo                     |
| RAI       | Praia          | -01.0            |                                                                   |
| LIS       | Lisbon         | +00.0            | Dublin, Casablanca, Dakar, Abidjan                                |
| LON       | London         |                  |                                                                   |
| BCN       | Barcelona      | +01.0            | Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm, Madrid |
| PAR       | Paris          |                  |                                                                   |
| MIL       | Milan          |                  |                                                                   |
| ROM       | Rome           |                  |                                                                   |
| BER       | Berlin         |                  |                                                                   |
| ATH       | Athens         | +02.0            | Helsinki, Beirut, Damascus, Cape Town                             |
| JNB       | Johannesburg   |                  |                                                                   |
| IST       | Istanbul       |                  |                                                                   |
| CAI       | Cario          |                  |                                                                   |
| JRS       | Jerusalem      |                  |                                                                   |
| MOW       | Moscow         | +03.0            | Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi                        |
| JED       | Jeddah         |                  |                                                                   |
| THR       | Tehran         | +03.5            | Shiraz                                                            |
| DXB       | Dubai          | +04.0            | Abu Dhabi, Muscat                                                 |
| KBL       | Kabul          | +04.5            |                                                                   |
| RHI       | Karachi        | +05.0            |                                                                   |
| MLE       | Male           |                  |                                                                   |
| DEL       | Delhi          | +05.5            | Mumbai, Kolkata, Colombo                                          |
| DAC       | Dhaka          | +06.0            |                                                                   |
| RGN       | Yangon         | +06.5            |                                                                   |
| BKK       | Bangkok        | +07.0            | Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane                             |
| SIN       | Singapore      | +08.0            | Kuala Lumpur, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar                  |
| HKG       | Hong Kong      |                  |                                                                   |
| BJS       | Beijing        |                  |                                                                   |
| SEL       | Seoul          | +09.0            | Pyongyang                                                         |
| TYO       | Tokyo          |                  |                                                                   |
| ADL       | Adelaide       | +09.5            | Darwin                                                            |
| GUM       | Guam           | +10.0            | Melbourne, Rabaul                                                 |
| SYD       | Sydney         |                  |                                                                   |
| NOU       | Noumea         | +11.0            | Port Vila                                                         |
| WLG       | Wellington     | +12.0            | Christchurch, Nadi, Nauru Island                                  |

\*Based on data as of June 2006.