

## 顧客須知

此款手錶的所有的維修，除錶帶的維修之外，都由 Citizen 負責。當您的手錶需要維修和檢查時，請直接或通過您購買手錶的商店與 Citizen 服務中心聯繫。

## 目錄

1. Citizen Promaster 300 m Professional Diver 手錶的特征 .....	173
2. 部件名稱 .....	174
3. 在使用本錶之前 .....	175
4. 校時與校日期 .....	176
5. 太陽能錶的特殊功能 .....	178
6. 充電須知 .....	182
7. 充電電池的更換 .....	183
8. 充電所需時間 .....	184
9. 切勿使用本錶，在駕駛時凡遇.....	186
10. 駕駛時的使用 .....	187
11. 轉環的使用 .....	189
12. 調節延長帶的長度（僅限型號No.BJ8040-01E, BJ8050-08E） .....	191
13. 注意事項 .....	192
14. 規格 .....	198

## 1. Citizen Promaster 300 m Professional Diver 手錶的特征

該款手錶是潛水員用手錶，為的是能經受得住 300 米的水深（水壓相當於 30 標準大氣壓）

### 1. 具有特優的鍍鈦錶殼

\* 該款手錶的錶殼是鈦金屬底，具有優良的耐腐蝕性，重量輕，高強度，同時表面經過高硬度特殊處理並加強了耐磨損性。

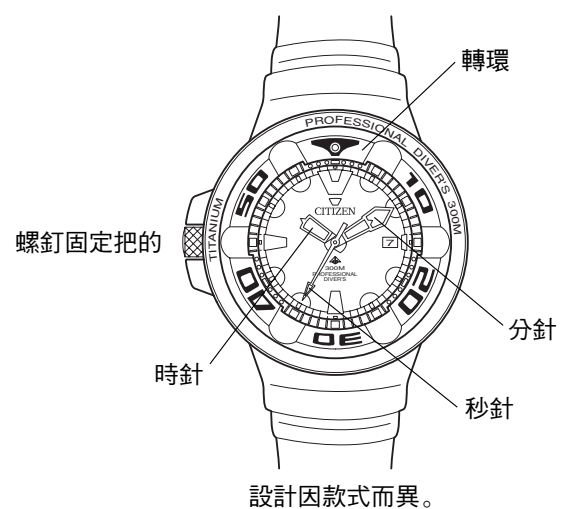
### 2. 有防反方向轉動裝置的轉環，能防止錯誤的操作。

\* 對檢查潛水時間很重要的轉環配有一個防反方向轉動的裝置，能防止轉環不小心被轉動。

### 3. 螺釘固定把的

\* 通過使用螺釘固定裝置把的可以牢固地鎖定在固定位置。此外三重 O 型環的使用可以起到加強密封性和耐水性的作用。而且把的位於 9 點鐘的位置能避免把的防礙手腕和潛水衣的運動。

## 2. 部件名稱



## 3. 在使用本錶之前

本錶並非由普通電池供電，而是將光能轉換為電能。

在使用之前，應使本錶照到光線並進行充分充電。  
有關參考充電時間，請參閱“8. 充電所需時間”。

在本錶中使用充電電池以便儲存電能。該充電電池是不使用任何像汞一類有毒物質的清潔能源電池。一旦充足電，本錶即能連續運行6個月左右而不要再充電。

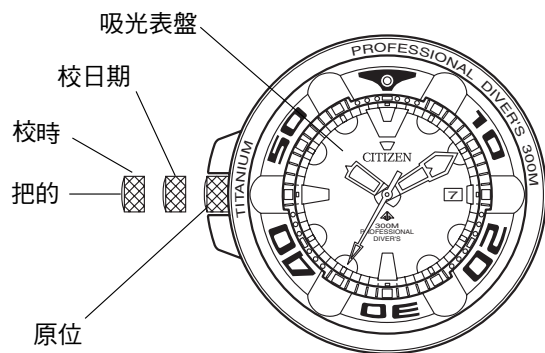
如需舒適地使用本錶，應確保在本錶最後停止之前使其始終充電。

本錶不會有充電過度的危險。(防止過度充電功能)  
我們建議您每天將本錶進行充電。

## 4. 校時與校日期

### 注意：

螺釘固定把的是用來加強手錶的耐水性的。操作把的時，首先往左轉動把的卸下固定鎖。一旦您完成把的操作，總要確保把的回到正常的位置，然後往右轉動把的，同時把把的推進去以便固定鎖安全鎖住。



### ■ 校時

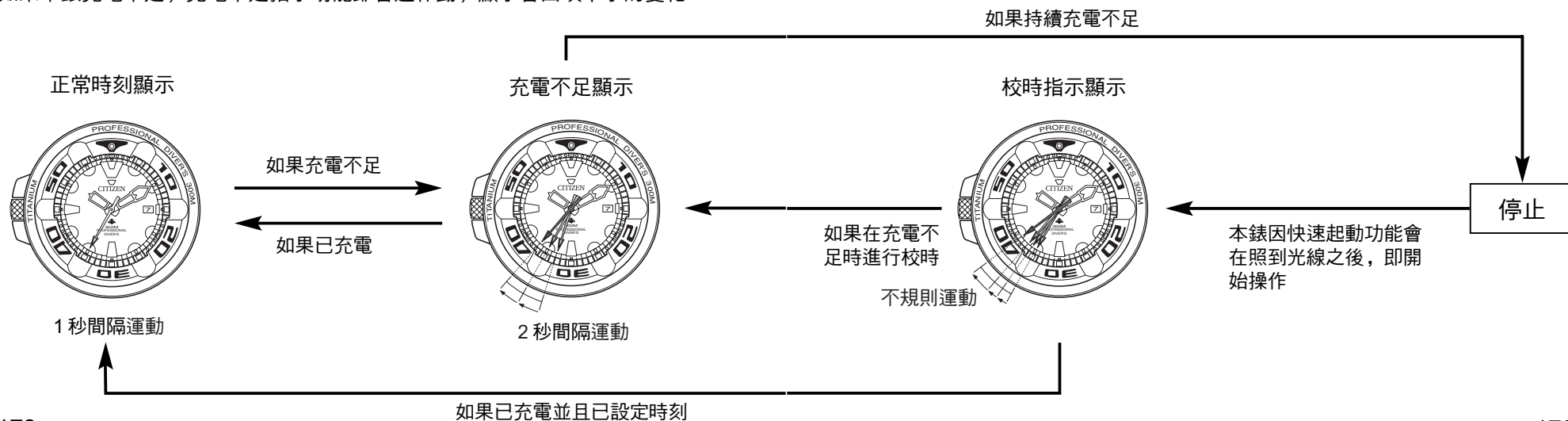
- (1) 將把的拉出到第 2 檔直至發出“卡搭”聲，將秒針停止在 0 秒位置。
- (2) 轉動把的校時。
- (3) 在校時後，穩固地將把的按回原位。

### ■ 校時期

- (1) 將把的拉出到第 1 檔直至發出“卡搭”聲。
- (2) 旋轉把的，對準所需日期。
  - 若您在本錶時間於 9:00 pm 與 1:00 am 之間時調整日期，日期在次日不會改變。
  - 如果您使用的是日期顯示型手錶的話，順時針方向旋轉旋鈕會導致旋鈕鬆動。
  - 本錶日曆功能的每月周期為 31 天。少於 31 天的月份（30 天的月份以及 2 月份）經過後，在下一個月的第一天需要用把的手動調整日期。
- (3) 在校日期之後，務必穩固地將把的按回原位。

## 5. 太陽能錶的特殊功能

如果本錶充電不足，充電不足指示功能即會起作動，顯示會出現下示的變化：

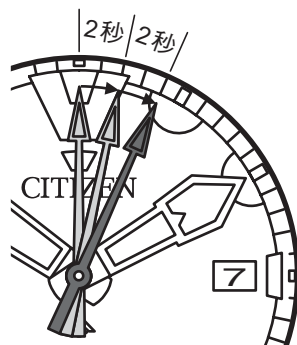


### ■ 充電不足指示功能

秒針變為 2 秒間隔運動，以便指示因充電不足而引起電容器的電容不足。

即使在這種情況下，本錶亦能保持正確的時刻。但是，若在 2 秒間隔運動開始後，約在 3 天之後，本錶會停止操作。

本錶在照到光線後便進行充電，本錶即返回至 1 秒間隔運動。



2 秒間隔運動

### ■ 快速起動功能

若本錶完全放電完畢便會停止。

本錶在照到光線不久即會操作。

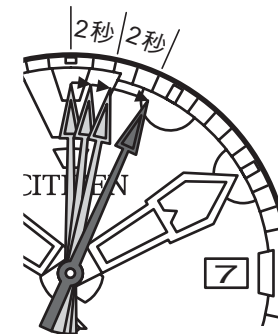
(但是，本錶起動所需的時間根據光線的亮度而異)。

### ■ 校時指示功能

若本錶停止，隨後使其照到光線，“快速起動”功能會再次開始操作，並且秒針以不規則運動進行移動，以便指示現在顯示時刻不正確。

在這種情況下，應快速將本錶充電並進行對時。

否則，不規則運動會繼續進行。



不規則運動

### ■ 防止過度充電功能

本錶無充電過度的危險。

一旦充電電池充足電，防止過度充電功能即產生作用而防止過度充電。

## 6. 充電須知

### ■ 使用注意事項

在使用時請注意對本錶充電。

請注意，如果您穿長袖衣服則本錶容易產生充電不足，因為這會遮住光線。

- 當您脫下本錶時，應盡可能將其置於明亮的地方，本錶即能持續正確地運行。

### ■ 充電注意事項

- 應避免在高溫的地方進行充電（超出 60°C），否則本錶在充電時會損壞。  
（例）在易於變熱的地方將本錶進行充電。諸如靠近白熾燈或鹵素燈。  
在易於變熱的地方充電，諸如儀表板。

在白熾燈下為本錶充電時，應使其相距光源約達 50 厘米，以防止過度高溫。

## 7. 充電電池的更換

與普通電池不同，因為充電電池在重複進行充電和放電，所以不需要定期更換。

### 告誡

除了在本錶內所使用的充電電池之外，切勿使用其他電池。

在設計上，除指定電池外，本錶無法使用其他電池。若使用其他種類的電池，如銀電池等，便會有充電過度及電池爆裂的危險，此會損壞本錶，甚至會傷害用戶。

## 8. 充電所需時間

充電所需時間因設計（錶盤的顏色等）和使用環境而異。下表可供您略作參考。

照度 (勒克斯)	環 境	所 需 充 電 時 間		
		1日電量時間	從停止狀態到 1秒運動	電量充足時間
500	在普通辦公室內	3小時	43.5小時	—
1000	在螢光燈下(30瓦) (間隔60~70公分)	1.5小時	21.5小時	—
3000	在螢光燈下(30瓦) (20公分)	30分鐘	7小時	105小時
10000	室外、陰天	10分鐘	2小時	33小時
100000	室外、夏季，晴天	3分鐘	36分鐘	9小時

\* 充電時間是指當本錶連續承受照射時的時間。

電量充足時間……從本錶停止至充足電為止所需的時間。

一日電量時間……使本錶能運行一天所需的充電時間。



## 9. 切勿使用本錶，在駕駛時凡遇……

### 禁止使用

在駕駛時凡遇一下情況，切勿使用本錶。

- 在充電不足警告功能啟動時。當電池的電量即將耗盡，秒針會以 2 秒為間隔跳動（發生此現象後，將手錶放置在亮光下充電便可使秒針恢復正常運作）。
- 在手錶停止或出現不正常的運作時。

## 10. 駕駛時的使用

### 潛水時的使用注意

- \* 使用潛水錶前，務須接受各種潛水教育及訓練，並遵守所有潛水規則。
- \* 務須徹底了解本錶的操作及使用注意事項。注意若不依照本說明書中所述的方法操作，本錶則無法進行正確的運作。

### 〈潛水前〉

- \* 務須將把的按入盡頭並將扭緊把的上的螺絲。
- \* 檢查錶帶是否安裝牢固。
- \* 確認在錶帶及表面玻璃上沒有裂紋、劃損、缺口或其他異常。
- \* 檢查旋轉式計時框是否能正常轉動。
- \* 檢查時間及日期是否正確。
- \* 檢查秒針是否正常轉動。
- \* 若秒針以 2 秒為一間隔轉動，此表示本錶沒有充足電量。若此現象發生，請將手錶的電量充足。

### 〈潛水時〉

- \* 在水面下，切勿轉動或拉出手錶的把的。因如此會使本錶失去防水能力或導致其他故障。
- \* 小心避免手錶與潛水器材或岩石等硬物撞擊。

### 〈潛水後〉

- \* 確認本錶的把的及其螺絲已扭緊後，使用清水將粘附在手錶上的海水、泥或砂子徹底沖乾淨。使用一塊乾布將手錶擦乾。

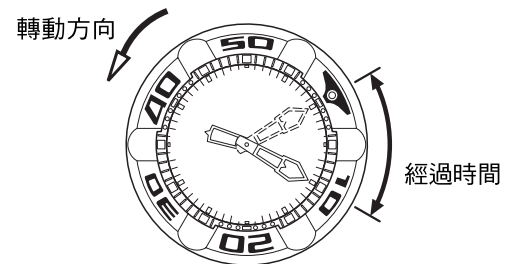
## 11. 轉環的使用

轉環可用來查閱潛水時過去的時間量或相對於事先設定的時間總量而剩下的時間量。

[轉環的設置]

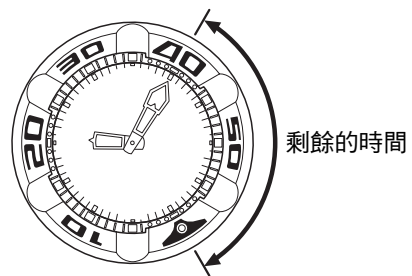
- \* 只能往左轉動轉環。為了避免非法操作帶來的危險不能往相反的方向（右）轉動。

經過時間的確定



- \* 調整轉環上的▼符號使之與分針一致。一定時間過去之後，從轉環上的刻度盤可以確定過去的時間。

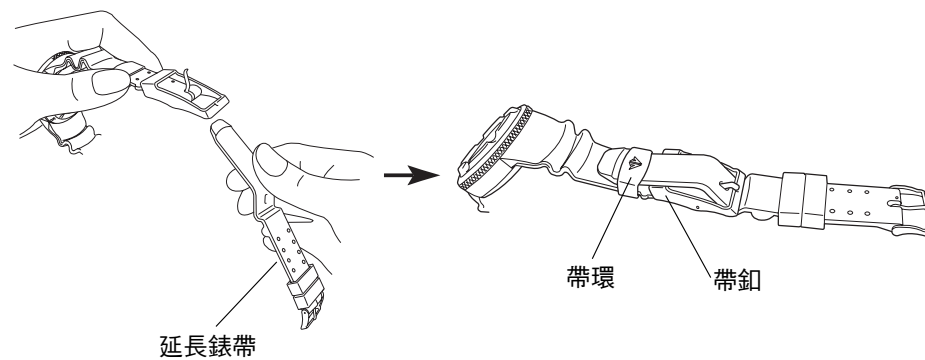
### 剩餘時間的確定



\* 調整轉環上的▼符號使之與目標時間一致，這樣可以確定剩餘的時間。

### 12. 調節延長帶的長度（僅限型號No.BJ8040-01E, BJ8050-08E）

\* 注意在潛水服等之上佩戴手錶時，標準錶帶的長度不夠。此時，請使用附帶的延長錶帶進行長度的調節。



注意：請將延長錶帶穿過帶釦，並使用帶環將其末端固定。

### 13. 注意事項





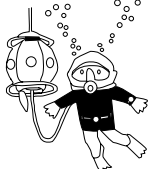

注意：防水能力

防水手表有多種類型，如下表所示。

“bar” 大約等於 1 個大氣壓

\* WATER RESIST (ANT) xx bar 亦會以 W.R. xx bar 表示。

為了保證手表在設計的限度內使用，請先查對你手表表面和表殼上標示的防水等級并參考下表。

		用途圖例					
指示	規格						
字盤或錶殼 (底蓋)		輕微沾水 (洗臉、雨水、濺濕等)	中等程度沾水 (沖涼、廚房什務、游泳等)	水上運動 (赤身潛水)	戴水下呼吸器潛水 (戴空氣罐)	飽和潛水 (使用濃縮氮氣)	把的弄濕時的的做法
DIVER'S WATCH 300M	防水能力達 300 公尺	行	行	行	行	行	不行

## 注意

- 手表在用時表鈕須按入（正常位置）。如果表鈕是螺絲式的，就一定要把表鈕完全擰緊。
- 手濕或表濕時都不宜操作表鈕。不然，很容易讓水滲入表內而影響防水功能。
- 曾於海水中用過手表，以清水沖洗再用干布抹干。
- 如果有水進入表內，或表面內層有霧氣而整天不散，就要立刻將表送去表店或星辰服務中心修理。如果任由水氣留在表內不理，會使機件腐蝕。
- 如果有海水進入表內，則宜將手表用盒子或塑料袋包好立刻送去修理。不然，表內的壓力會逐漸增大，可能使一些零件脫落（表面、表鈕、按鈕等）。

## 注意：時刻保持手表清潔。

- 在表殼和表鈕之間若積有灰塵和污垢會使表鈕難於拔出。宜不時把表鈕在正常位置中轉一轉、讓積結的灰塵和污垢松散、再用刷子刷干淨。
- 表殼底蓋或表帶的縫隙中最易積結灰塵和污垢。積結的灰塵和污垢容易產生腐蝕作用及弄髒衣服。宜不時清理手表。

## 清理手表

- 用軟布抹除表殼和表面上的灰塵、汗漬和水分。
- 用干的軟布抹除皮質表帶上的灰塵、汗漬和水分。
- 金屬、塑料、或橡皮表帶可用浴皂和水洗刷。用軟刷刷除金屬帶縫隙中的灰塵和污垢。如果手表不是防水的，應送去表店清理。

注意：要避免使用一些溶劑（如油漆稀釋劑、汽油等、來清潔手表），因這些溶劑很容易損傷飾面。

#### 注意：使用環境

- 要依使用手冊中規定的使用溫度範圍使用手表。  
如在超出使用手冊中規定的溫度範圍中使用手表，會容易使手表功能退化，甚至使手表停頓。
- 勿在高溫的環境中，例如：蒸氣浴室中使用手表。  
因在高溫環境中使用手表易引起皮膚燙傷。
- 勿讓手表留在高溫環境中，例如：汽車上的雜物箱或儀表板上。不然，手表很容易變壞，比如使塑料零件變形等。
- 勿讓手表放在靠近磁鐵處。  
如果把手表貼近磁性保健用品，如：磁性項鍊，或電冰箱的磁性門門，或手袋的磁性扣，或移動電話的聽筒旁放置，都會使手表計時失準。如遇此情況，應把手表搬離磁鐵位并重新校正時間。

- 勿把手表放在靠近產生靜電的家電位置。  
如果把手表放在強靜電場環境中，例如：在電視熒光屏輻射出來的靜電場中，則易使手表計時失準。
- 勿讓手表受到強烈振動，例如掉在堅硬的地板上等。
- 避免在可能有化學或腐蝕性氣體瀰漫的環境中使用手表。如果手表接觸到化學溶劑，如：油漆稀釋劑和汽油，或含有這類溶劑的物質等，就會引起手表變色、熔化、碎裂等情況。如果手表接觸到溫度計內用的水銀，則表殼、表帶或其他零件都會變色。

## 14. 規格

1. 型號： B873
2. 型式： 3針模擬石英錶
3. 精確度： 月差±15秒（常溫範圍：+5°C至+35°C）
4. 石英振盪頻率： 32,768赫茲
5. 集成電路： C/MOS-LSI（1個）
6. 工作溫度範圍： -10°C至+60°C
7. 顯示特點： 時刻：時針、分針、秒針  
日期：日期（在有日期顯示功能的型號手錶）
8. 附加特點： 充電不足警告  
快速起動  
校時指示警告  
防止充電過度
9. 連續運行時間： 約6個月（從充足電至停止運行）  
約3天（從秒針開始以兩秒間隔運動至停止運行）
10. 電池： 充電電池

\* 規格若有變更恕不事先通知