

目 錄

	頁
時間/日期設定	83
星期設定	83
如何確認日曆	84
使用手錶之注意事項	87
更換電池	89
規格	91

☆關於如何保養手錶事項，請參閱附帶的〈全球保用證和使用說明〉內的“注意保護您的手錶質量”。

精工錶 機件編號 4F32, 8F32, 8F33

萬年曆

- 一經設定，日曆將自動調整包括閏年 2 月在內的奇偶月份，直到 2100 年的 2 月 28 日。
- 該日曆可顯示月、日、星期(8F33 型)和上次閏年以來的年數。

高精確度

- 走慢 / 走快：年率不超過 20 秒鐘

使用手錶前：

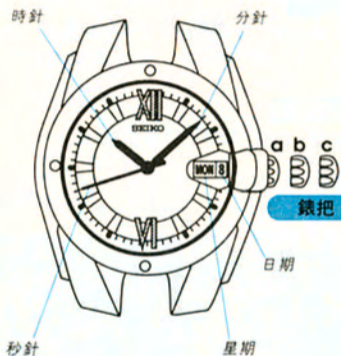
- 因日曆在工廠已預調好，您只要設定好時間、日期和星期(8F33 型)，日曆便會自動更新。
- 使用本錶前，請務必閱讀“如何確認日曆”部分。然後按照“時間 / 日期設定”和“星期設定”中的步驟，正確設定時間、日期和星期(8F33 型)。
※若在時間和日期設定完成後，出現日曆不能正確顯示的情況，請與購入手錶的經銷店或精工專門店聯絡。

機件編號: 4F32, 8F32



a: 正常位置

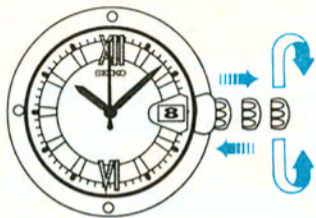
機件編號: 8F33



b: 第一格

c: 第二格

時間 / 日期設定



錶把

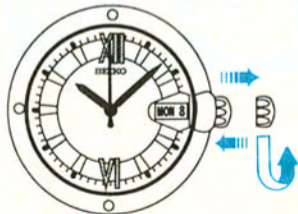
當秒針指向 12 點鐘位置時，拉出到第二格。

朝任何一方旋轉，以設定時間和日期。

按照點鐘報時信號將其完全推回。

星期設定 (8F33 型)

● 先設定好時間和日期，然後再設定星期。



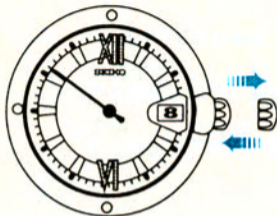
錶把

拉到第一格

按逆時針方向旋轉以設定星期。

推回到正常位置。

如何確認日曆



錶把

拉出到第一格，並在 1 秒鐘內推回到正常位置。

●手錶以下列順序顯示日曆：

1. 閏年
(秒針)



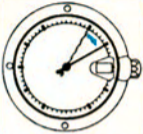
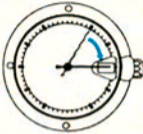
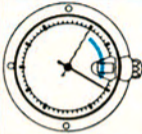
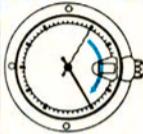
2. 月份
(日曆框)



3. 日期
(日曆框)

1. 閏年顯示

秒針以 5 秒鐘間隔快速移動，並停止以表示自從上一個閏年以來所經過的年數。在把錶把拉到第一格以前，確認並記下秒針所處位置，以便掌握秒針向前走了多少秒。

	5 秒鐘	10 秒鐘	15 秒鐘	20 秒鐘
秒針的快速運轉				
自上一個閏年 以來的年數	1 年	2 年	3 年	4 年 (閏年)
年	1997 2001 2005 · · · 2093 2097	1998 2002 2006 · · · 2094 2098	1999 2003 2007 · · · 2095 2099	2000 2004 2008 · · · 2096 -

2. 當月月份

當月月份在日曆框內顯示 5 秒鐘。

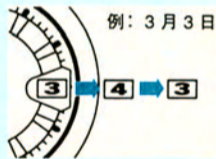
※ 1 月份由“1”表示，2 月份由“2”表示，以此類推。

3. 當日日期

日曆框內的數字回到當日日期上。



※ 當月份和日期由同樣的數字，如 1 月 1 日、2 月 2 日等表現時，則日曆框中的數字快速向前移動，並退回一個數字，以表示月份和日期為相同數字。



★ 當日曆顯示結束後，秒針迅速開始移動，之後，回到正常位置。

使用手錶之注意事項

如何操作螺絲鎖定式錶把

(只限帶螺絲鎖定式錶把的機型)

●若鬆開螺絲：

逆時針旋轉錶把。(之後，將其拉出，以設定時間或確認日曆)

●若擰緊螺絲：

使錶把處於正常位置，一邊按住，一邊順時針旋轉。

時間、日期和星期設定

- 設定日期和星期時，若要使日期和星期向前時，按逆時針方向旋轉錶把，若要使其後退，按順時針方向旋轉錶把。時針轉滿兩圈，日期和星期就會變成下一天。

時間/日期設定

- 本錶在通常使用時，日期將在晚上 11:45 到凌晨 0:30 之間更換。如果通過旋轉指針來以手動變更日期的話，日期將在晚上 9:00 至凌晨 3:00 之間更換。請注意以下事項。

【上午/下午的檢查】

設定時針時，請檢查上午/下午的設定是否正確。

- * 當向前旋轉指針來設定時間時，讓時針通過 3 點鐘標記處。如果日期改變，就說明時間帶設定在上午。如果日期不改變則說明時間帶在下午。
- * 當往回旋轉指針來設定時間時，讓時針通過 9 點鐘標記處。如果日期倒回一天，就說明時間帶設在下午。如果日期不改變，則說明時間帶在上午。

【在晚上 9:00 到凌晨 3:00 之間設定時間】

- 把時間調到晚上 9:00 到凌晨 3:00 之間的時間帶，則日期也許不能正確地發生變化。儘管如此，本錶在凌晨 3:00 過後，仍能正確顯示日期。
- 為防止此類情況發生，可以先往回轉時針使其通過 9 點鐘村記處，檢查日期是否倒回至前一天，然後再把指針向前旋轉到所需要的時間上。
- 設定分針時，將其向前移至超過預約時間 4 至 5 分鐘處，之後，使之回到正確的時間上。

星期設定

- 如果本錶在使用中或旋轉指針來以手動改變時間的話，星期將在晚上 11:00 到凌晨 4:00 之間更換。
- 不要在晚上 10:00 至凌晨 5:00 之間改變星期，否則，星期的變化可能失誤。如果需要在該時間帶設定星期時，可以先把時間調到上述時間帶以外的任何一個時間上，設定完星期後，再把時間調回到正確的位置上。

如何確認日曆

- 若錶把被拉出到第二格，而不是第一格，並被推回到正常位置，則手錶不顯示日曆。
- 當使用手錶時，勿使手錶保持在第一格或第二格上，否則會縮短電池壽命。

● 關於閏秒之說明

通常，人們認為 1 天按秒鐘計算的話，為 86,400 秒。事實上，因地球自轉的不規則變化，實際數字會比該數字略大或略小。當在一天的範圍內所積累的變動達到增

加 1 秒鐘或減少 1 秒鐘的程度時，該 1 秒鐘作為校正系數被增加或減去。此現象被稱作“閏秒”。

閏秒校正根據世界各地天文臺所收集的信息，每年或每兩年在全球範圍內同時執行，校正的實施或者在 12 月 31 日，或者在 6 月 30 日的格林威治時間午後 11:59'59"與午前 0:00'00"之間，此時，1 秒鐘被增加或減去。

在此情況下，請相應地調整您的手錶。關於閏秒之信息，請參閱當地報紙。

更換電池

5
年

【4F32 機型】

10
年

【8F32, 8F33 機型】

為手錶提供電能的微型電池可持續約 5 年(4F32 機型)/10 年(8F32 和 8F33 機型)。但因在工廠已將電池裝入測定其機能及操作狀況，故在您購入後，其實際壽命比所指定的時間短。當電池耗盡時，務必儘快地更換以防止出故障。有關電池之更換，建議您與精工專門店聯絡，訂購精工 CR1612(4F32 機型)/精工 CR2412(8F32 和 8F33 機型)電池。

※若經常利用日曆確認功能，則電池壽命會比指定的時間短。

●電池壽命指示燈

當秒針開始以 2 秒鐘間隔，而不是通常的 1 秒鐘間隔移動時，請儘快換上新電池。否則，手錶將在兩星期內停止運行。

※即使秒針以兩秒鐘間隔移動，時間的準確性並不受影響。

※當秒針以兩秒鐘間隔移動時，即使錶把被拉出到第一格，手錶亦不顯示日曆。

●更換電池後的日曆確認及調整

日曆功能不會因更換電池而受影響。但是，在換上新電池後，務必要確認日曆是否正確。(參閱“如何確認日曆”)

若手錶不能正確地顯示閏年、月份及日期，請把手錶送到精工專門店調整。



注 意 ！

- 不要卸下錶內的電池。
- 若需要拿出電池時，務必將其放在兒童觸及不到之處。若兒童吞下電池，應立即找醫生來進行處理。



切 忌 ！

- 不要使電池短路，亦不要改造或加熱電池，不要將電池投入火中，以免電池爆炸，或變熱而導致失火。
- 本錶電池為非充電性電池。切忌為其充電，以免導致電池漏液或損壞電池。

規格

- 1 晶體振盪器的頻率.....196,608 赫 (Hz = 赫茲...每秒周波)
- 2 走慢/走快(年率).....在正常溫度範圍內(5°C ~ 35°C) (41°F ~ 95°F)，若每天戴在手腕上約 12 小時，±20 秒鐘
※走快/走慢的月率根據使用情況，總計約 4 秒鐘。
- 3 工作溫度範圍.....-10°C ~ +60°C (14°F ~ 140°F)
- 4 驅動系統.....步進馬達用於時間顯示
超聲波馬達用於日曆顯示
- 5 電池.....精工 CR1612，一個(4F32 機型)
精工 CR2412，一個(8F32 和 8F33 機型)
- 6 電池壽命指示燈
- 7 IC(集成電路).....互補式金屬氧化物半導體，大規模集成電路(C-MOS-LSI)，一個

※為產品改良起見，有關規格之更改，恕不另行通知。