

目 錄

如何設定時刻河調整秒錶指針位置.....101

如何設定日子.....104

秒錶.....105

安全緊鎖按鈕操作.....107

視距儀.....108

測 距 儀110

更換電池.....112

規格.....114

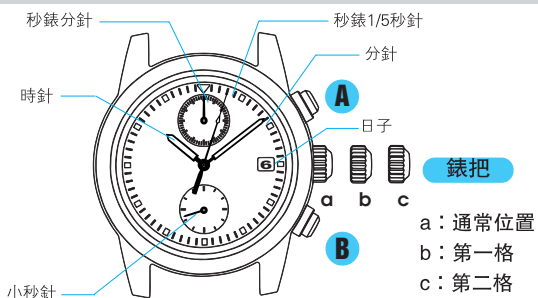
☆有關手錶的保養，請參閱附帶的全球保用證和使用說明中“注意保護您的手錶質量”部分。

精工錶 機件編號7T94

時刻/日曆

秒錶

可以1/5秒為單位，最多計測到60分鐘。
還可以測量分段點時間。



*關於按鈕A和B的操作，請參閱“安全緊鎖按鈕操作”。

100 *日曆針大概在3時或9時的位置。

如何設定時刻和調整秒錶指針位置

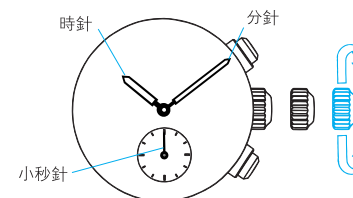
●本錶的以下設定工作都是錶把在第二格位置時進行的。

- 1) 主時刻設定
- 2) 秒錶指針位置調整

在錶把被拉出到第二格時，務必同時檢查和調整1)和2)。

錶把 在秒針指到12點鐘位置時，把錶把拉出到第二格。

1. 主時刻設定

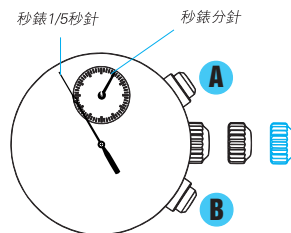


錶把 旋轉錶把以設定時針和分針。

1. 當秒錶正進行測量時，如果錶把被拉出到第二格，則秒錶指針將自動回到“0”。
2. 考慮到調整秒錶指針位置所需要的時間，指針應該設定在比現在的時刻提前幾分鐘的時刻上。
3. 當設定定針時，務必確認上午(AM) / 下午(PM)的設定是否正確。本錶每24小時換一次日子。
4. 當設定分針時，應該先使其比所需要的時間推前4到5分鐘，然後再轉回到準確的分鐘上。

2. 秒錶指針位置的調整

圖中



☆ 如果秒錶指針位置不在“0”上，
請按下列步驟將其調到“0”位置。

- A 按壓此按鈕2秒鐘。
*秒錶分針將旋轉1整圈。
- B 反復按壓此按鈕以把秒錶分針設定在“0”位置。
*如果按住按鈕B不放，指針將快速移動。

102



按壓此按鈕2秒鐘。

*秒錶 1/5 秒針將旋轉1整圈。

反復按壓此按鈕以把秒錶 1/5 秒針設定在“0”位置。

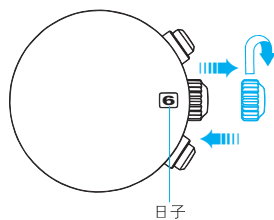
*如果按住按鈕B不放，指針將快速移動。

圖中

103

如何設定日子

- 在設定日子之前，務必先設定好主時刻。



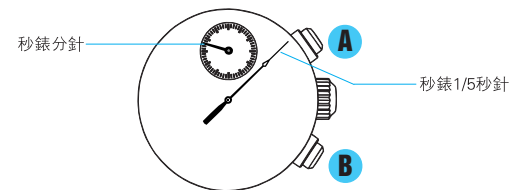
錶把

- 拉出到第一格。
- ▼
- 按順時針方向旋轉直到所需要的日子出現。
- ▼
- 推回到通常位置。

1. 在2月和30天的月份之月末，需要調整日子。
2. 不要在晚上9:00到凌晨1:00之間調整日子。否則日子的轉換可能會異常。

秒錶

- 可以1/5秒為單位，最多計測到60分鐘。
- 60分鐘後，將從“0”開始計數，如此反復到12個小時。



- ☆在使用秒錶前，務必檢查錶把是否在正常位置，以及秒錶指針是否回到“0”位置。

* 在秒錶回到“0”時，如果秒錶指針尚未返回到“0”位置，請按“如何設定時刻和調整秒錶指針位置”的步驟進行操作。

標準的測量



累計的已過時間的測量



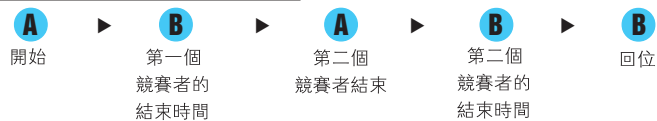
*按壓按鈕A，可使秒錶再開始和停止反復進行。

分段點時間的測量



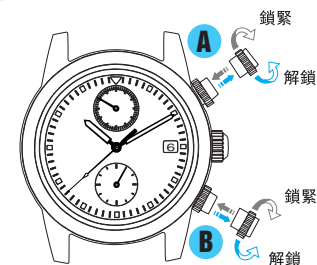
*按壓按鈕B，就可以反復進行分段點時間的測量和解除。

同時測量兩個競賽者



安全鎖緊按鈕操作 (供帶安全鎖緊按鈕型號使用)

按鈕A和B的安全鎖緊



按鈕的解鎖

- 以逆時針方向轉動安全鎖緊按鈕，直到您覺得螺紋已不再轉動。
- 這時可推入按鈕。

按鈕的鎖緊

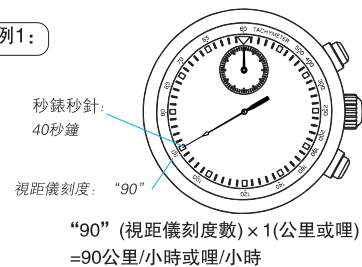
- 以順時針方向轉動安全鎖緊按鈕，直到您覺得螺紋已不再轉動。
- 這時不能推入按鈕。

視距儀 (適用於錶盤上帶視距儀刻度盤的機型)

若要計量自動車的時速

- 1 利用秒錶計算出走1公里或1哩需要多少秒鐘。
- 2 由秒錶秒針指示的視距儀刻度顯示每小時的時速。

例1:



●視距儀刻度只有在需要的時間短於60秒鐘的情?, 下方可使用。

例2: 若測量距離超過 2 公里或 2 哩, 或者不到 0.5 公里或 0.5 哩, 秒錶秒針在視距儀上指向 "90":

$"90" (\text{視距儀刻度數}) \times 2 (\text{公里或哩}) = 180 \text{公里/小時或哩/小時}$

$"90" (\text{視距儀刻度數}) \times 0.5 (\text{公里或哩}) = 45 \text{公里/小時或哩/小時}$

若要計量每小時的工作效率

- 1 利用秒錶計算出完成一項工作所需要的時間。
- 2 由秒錶秒針指示的視距儀刻度顯示每小時完成工作的平均數。

例1:



例2: 若在20秒鐘內可完成15項工作:

$"180" (\text{視距儀刻度數}) \times 15 \text{項工作} = 2700 \text{項工作/小時}$

測距儀

(適用於錶環上有測距儀刻度盤的機型)

- 測距儀可提供一個某一地點離發光源和發聲源相距的大致距離。
- 測距儀顯示的是從本人所在位置到某一發光和發聲物體之間的距離。例如，它可以表示到達某一正在發生閃電之處的距離。其方法是，計算從看到閃電到聽見聲音所經過的時間。
- 當閃電出現後，其聲音立即以每秒鐘 0.33 公里的速度傳過來。故離光源和生源的距離可根據兩時間的差計算出來。
- 按照本測距儀的刻度盤上的規定，聲音的傳播速度為每三秒鐘 1 公里。*

* 在溫度為 20°C (68 °F) 的條件下



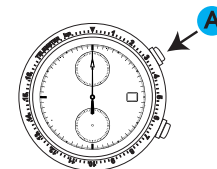
注意

本測距儀只能表示一個某一地點離發生閃電處的大致距離。因此，不可作為如何避免閃電危險發生的參考。此外還要注意，聲速在不同的地點，其速度也會發生變化。

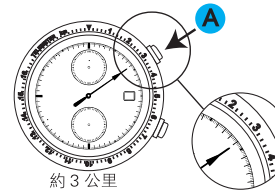
如何使用測距儀

使用之前，先確認秒錶是否被設定回位。

開始
(閃電光)



停止
(打雷聲)



約 3 公里

1 看到閃電後立即按壓按鈕 A 以啟動秒錶。

2 聽到聲音後，再按壓按鈕 A 以使秒錶停止走行。

3 讀出秒錶秒針正指向的測距儀刻度盤讀數。

請注意，秒錶秒針以1/5秒鐘間隔移動(根據機型)，故它有時會偏離測距儀的刻度數。測距儀刻度盤只能用於當測得的時間少於60秒鐘的時候。

更換電池

5
年

為手錶提供電能的微型電池可持續約5年。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SR927SW電池。

*如果秒錶每天使用2小時以上，電池壽命可能短於規定的期限。

*在換上新電池後，請設定時刻/日曆和鬧鈴，並調整秒錶指針位置。

圖
中

●電池壽命指示燈

當電池壽命快到盡頭時，小秒針不再以通常的1秒鐘間隔走動，而是開始以每下走兩秒鐘的方式走動。出現這種情況時，請儘快更換電池。

*即使小秒針以每下走兩秒鐘的方式走動，本錶仍能準確計時。

⚠ 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。

圖
中

規格

- 1. 晶體頻率振蕩器.....32,768赫茲(每秒周波)
- 2. 走快/走慢 (月率)正常溫度下為± 15秒鐘(5℃ ~ 35℃)
- 3. 操作溫度範圍.....- 10℃ ~ + 60℃
- 4. 驅動系統.....步進馬達，四個
- 5. 顯示系統
 - 時刻 / 日曆.....時針，分針和小秒針日子以數字顯示。
 - 秒錶.....最大可測量60分鐘。秒錶分針和1/5秒針
- 6. 電池.....精工SR927W，1個
- 7. 集成電路.....C- MOS- IC，1個

*為產品改良起見，有關規格可能有所更改，恕不另行通知。