

V111 / V114 / V115 / V116 / V117 /
V131 / V137 / V138 / V147 /
V157 / V158 / V181 / V187

2208

SEIKO WATCH CORPORATION
Copyright©2022 by SEIKO WATCH CORPORATION

SEIKO

V111 / V114 / V115 / V116 / V117 /
V131 / V137 / V138 / V147 /
V157 / V158 / V181 / V187

太陽能腕錶

說明

我們真誠地感謝您購買 SEIKO 腕錶。
為了保證您正確使用 SEIKO 腕錶，請您在使用之前仔細閱讀說明書。

妥善保管好說明書，以便在需要的時候隨時拿出來閱覽。

- * 關於金屬錶帶的調整，可以聯繫購買該產品的商店為您做調整。如果因禮品贈送或者搬家等因素而無法聯繫購買商店調整錶帶，請聯繫 SEIKO 客戶服務中心。如果在非購買商店調整，可能會收取費用或者不能為您提供相關服務。
- * 如果您的腕錶上貼有一層防止刮傷用的保護膜，務必在使用前將其撕下。如果在貼有保護膜狀態下使用，則可能會因沾上污漬、汗水、灰塵、水分等而導致生鏽。

目錄

1 使用方法	3 需要注意的事項
產品使用注意事項	3
使用本產品時	7
留意電池的充電	7
各部分的名稱及其功能	8
錶冠	9
如何設定時間（適用於帶有 2 指針或 3 指針的型號）	10
如何設定時間和日期（適用於帶有日期或日期和星期的型號）	12
月末手動調整日期	16
2 太陽能充電功能	
電池充電	17
如何為電池充電	17
充電時間指南	18
3 需要注意的事項	
使用電源	21
關於日常保養	23
關於性能和型號	24
關於環保蓄光塗料	25
防水性能	26
關於抗磁功能	27
關於錶帶	29
如何使用皮革錶帶的三摺式錶扣（特殊錶扣） ..	31
關於售後服務	37
4 疑難排解	
疑難排解	39
5 規格	
規格	41

產品使用注意事項

警告

請注意，如未嚴格遵守以下安全規定，可能會導致負重傷等嚴重的後果。

如果出現以下情況，應立即停止使用。

- 如果腕錶機體或錶帶因腐蝕等變得尖銳。
- 如果錶帶的梢釘彈跳出來。
- * 應立即聯繫購買腕錶的商店或 SEIKO 客戶服務中心。

不要把腕錶和零件放在嬰幼兒能觸摸到的地方。

應注意防止嬰幼兒誤吞食零件。
萬一出現嬰幼兒誤吞食電池或零件的情況，會對健康有害，應立即就醫。

請勿將專用充電電池從手錶中卸除。

- * 有關專用充電電池 → 使用電源 → P. 21
- 替換專用充電電池需要專業的知識以及技能。請諮詢原購買手錶的商店更換專用充電電池。
- 裝置普通的氧化銀電池會產生熱度並可能導致爆炸以及起火。

TC 3

警告



請勿將本錶用於水肺潛水或飽和潛水。

模擬惡劣環境下的各種嚴格檢查，通常是為水肺潛水或飽和潛水設計的腕錶所必需的，尚未在帶 BAR（氣壓）顯示的防水腕錶上進行。對於潛水，請使用專為潛水而設計的腕錶。

注意



不要直接放在水龍頭下沖洗。

水龍頭下自來水的水壓足夠高，會降低日常生活用防水腕錶的防水性能。

TC 5

注意

請注意，如未嚴格遵守以下安全規定，可能會導致負輕傷或蒙受物質方面的損失。

應該避免在以下場所佩戴或保管本腕錶。

- 有揮發性物質散發的地方（去光液等化粧品、防蟲劑、稀釋劑等）
- 溫度長期處於低於 5°C 或高於 35°C 的地方
- 受到強磁力或靜電影響的地方
- 震動較強的地方
- 高濕度的地方
- 灰塵較多的地方

如果出現了過敏症狀或斑疹

應立即停止佩戴腕錶，並到皮膚科或過敏專科醫師處就診。

其他注意事項

- 金屬錶帶的調整需要專業知識和技術。如需調整錶帶，請聯繫購買腕錶的商店。如果嘗試自己調整金屬錶帶，則有可能導致手或手指受傷，也有可能導致零件遺失。
- 不要對商品做拆卸或改造。
- 不要把腕錶放在嬰幼兒能觸摸到的地方。應特別小心，嬰幼兒接觸腕錶時，可能會導致受傷或過敏性皮炎或瘙癢。
- 關於使用完後的電池的處理，應遵守各地方行政部門的相關說明。
- 如果是懷錶或胸飾錶，錶上的繩帶和錶鏈可能會損壞衣服或弄傷手、頸部或身體的其他部位。

TC 4

注意

請注意，如未嚴格遵守以下安全規定，可能會導致負輕傷或蒙受物質方面的損失。



腕錶潮濕時，請勿轉動或拔出錶冠。

水可能會進入腕錶內部。
* 如果玻璃內表面出現水霧氣或水滴，且長時間不消失，則說明防水性能有問題。應立即聯繫購買腕錶的商店或 SEIKO 客戶服務中心。



若腕錶上沾有水滴、汗水和灰塵，請勿長時間放置不管。

即使是防水錶也會因玻璃黏合面或墊圈劣化或不鏽鋼生鏽而導致防水出現問題。



在入浴、洗三溫暖時，不要佩戴腕錶。

蒸氣、肥皂以及溫泉的成分等可能會加速腕錶防水性能的惡化。

TC 6

使用本產品時

■ 留意電池的充電

本產品是將錶盤所接收的光線轉換為電力，並儲存電力以供腕錶運作。若電池剩餘電力過低時將無法正常運轉。

平時請留意充分對電池充電，例如將腕錶放置或保管於光線照射處。

● 電池剩餘電力可透過秒針的走動來確認

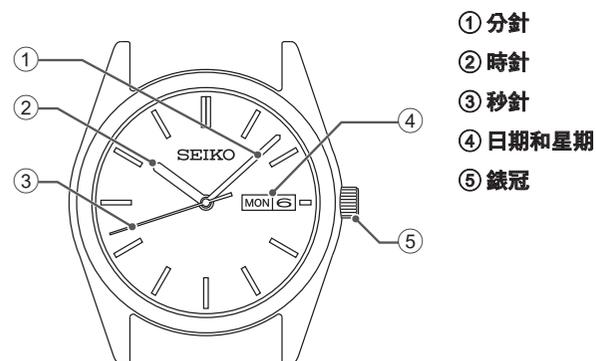
* 秒針出現以 2 秒為間隔走動時，即表示手錶的能量幾乎耗盡了。(適用於帶有秒針的型號)

● 關於太陽能充電

“如何為電池充電” → P. 17

“充電時間指南” → P. 18

各部分的名稱及其功能



- ① 分針
- ② 時針
- ③ 秒針
- ④ 日期和星期
- ⑤ 錶冠

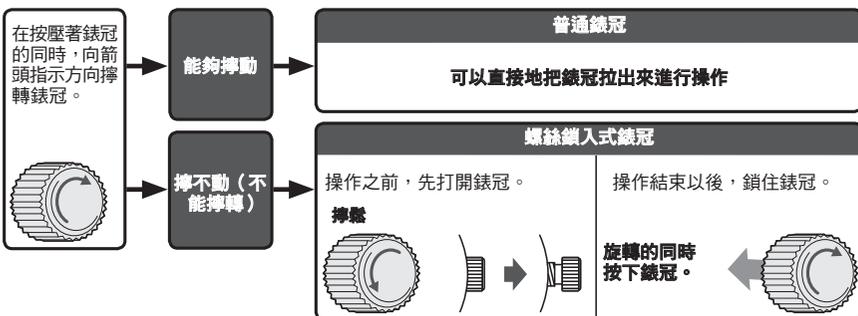
* 顯示的位置和設計可能視型號而異。

* 部分型號可能沒有秒針，或是不會顯示日期或星期。

錶冠

錶冠分兩種類型：普通錶冠和螺絲鎖入式錶冠。

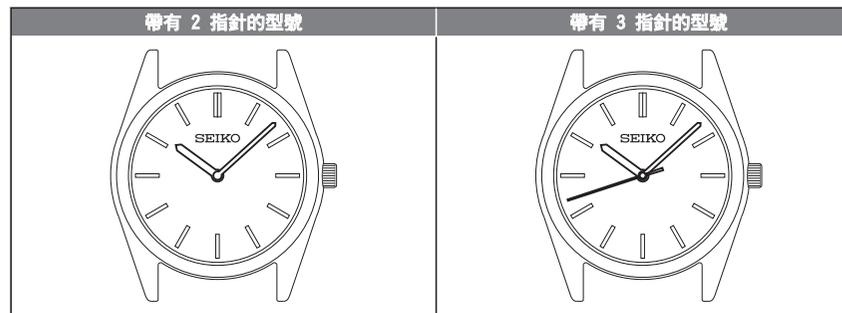
請確認所使用腕錶的錶冠款式。



* 旋入式錶冠。透過鎖定錶冠可以防止手錶的錯誤動作和提高防水性能。

* 旋入式錶冠，如果強行擰緊螺絲，則有可能會破壞螺絲部分，因此需要注意。

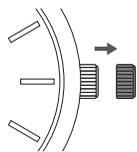
如何設定時間（適用於帶有 2 指針或 3 指針的型號）



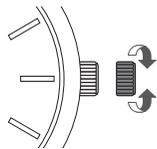
1 拔出錶冠。

如果您的腕錶帶有 3 指針，請在秒針位於 12 點鐘位置時拔出錶冠。(秒針將會停止)

* 對於採用螺絲鎖入式錶冠的型號，請在運行之前打開錶冠。

**2 旋轉錶冠以設定時間。**

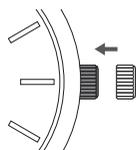
為準確設定時間，將分針撥快 4 至 5 分鐘，然後再將其調回正確時間。

**3 將錶冠推回正常位置。**

如果您的腕錶帶有 3 指針，請跟隨時間信號同時將錶冠推回。

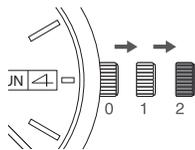
* 電話時間訊號服務有助於精確設置秒針。

* 對於採用螺絲鎖入式錶冠的型號，請在運行之後鎖定錶冠。

**● 時間設定****1 將錶冠拉出至第 2 格。**

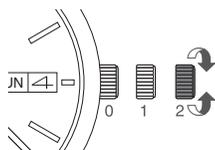
當秒針位於 12 點鐘位置時，將錶冠拉出至第 2 格；秒針停在該位置。

* 對於採用螺絲鎖入式錶冠的型號，請在運行之前打開錶冠。

**2 旋轉錶冠以設定時間。**

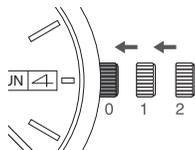
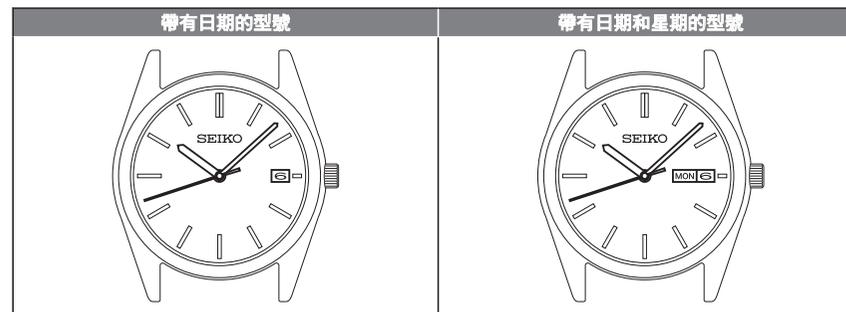
為準確設定時間，將分針撥快 4 至 5 分鐘，然後再將其調回正確時間。

* 設定時間時，請確保上午/下午設定正確。
日期每 24 小時變更一次。

**3 根據時間信號將錶冠推回正常位置。**

* 電話時間訊號服務有助於精確設置秒針。

* 對於採用螺絲鎖入式錶冠的型號，請在運行之後鎖定錶冠。

**如何設定時間和日期（適用於帶有日期或日期和星期的型號）****● 日期（星期）設定**

腕錶具有日期（星期）功能，其設計使日期每 24 小時變更一次。

日期（星期）在午夜 12 點左右翻動。如果上午/下午時間未正確設定，日期會在中午 12 點變更。

△ 注意

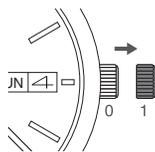
請勿在以下時間範圍內設定日期（星期）。在此時間段內變更日期可能導致出現日期未能在第二天更改等問題或可能造成損壞。

日期顯示模式：下午 9:00 至上午 1:00

日期/星期顯示模式：下午 9:00 至上午 4:00

1 將錶冠拉出至第 1 格。

* 對於採用螺絲鎖入式錶冠的型號，請在運行之前打開錶冠。

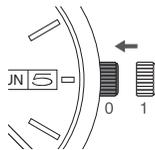
**2 旋轉錶冠以設定日期（星期）。**

您可以選擇日語或英語顯示星期。

* 部分型號以相反的順序顯示日期及星期。

**3 將錶冠推回正常位置。**

* 對於採用螺絲鎖入式錶冠的型號，請在運行之後鎖定錶冠。

**■ 月末手動調整日期**

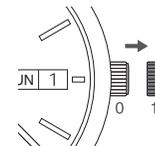
有必要在 2 月底和 30 天的月份裡調整日期。

範例) 在 30 日的月份之後一個月的第一天上午的時間內調整日期。

腕錶顯示“31”而不是“1”。將錶冠拉出至第 1 格。

旋轉錶冠將日期設定為“1”，然後將錶冠推回到正常位置。

* 對於採用螺絲鎖入式錶冠的型號，請在運行之後鎖定錶冠。

**△ 注意**

避免在下列時間範圍修改日期。這樣做可能會造成損害。

日期顯示模式：下午 9:00 至上午 1:00

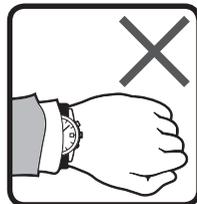
日期/星期顯示模式：下午 9:00 至上午 4:00

電池充電**■ 如何為電池充電**

將錶盤暴露在光線下為手錶充電。



為確保手錶的最佳性能，請確保手錶電量隨時都是充足的。



在下列情況下，手錶的能量可能會耗盡，從而導致手錶停止運轉：

- 手錶遮蓋在袖子下。
- 手錶長時間在不能受到光線照射的情形下使用或存放。

* 請小心確保手錶在充電時不要變熱。(運作溫度範圍是-10°C 至 +60°C。)

* 在您首次使用此手錶或手錶在因電量不足而停止後啟動時，請使用 P. 18 的表格作為指南為手錶充電電量。

* 秒針出現以 2 秒為間隔走動時，即表示手錶的能量幾乎耗盡了。(適用於帶有秒針的型號)

**■ 充電時間指南**

使用以下時間作為手錶充電的指南。

「讓腕錶指針穩定走動所需的充電時間」中的數字為將已停止的腕錶暴露在光線下並對腕錶進行充電，直至其達到指針穩定走動所需的預估時間（適用於帶有秒針的型號：直至其達到以 1 秒為間隔走動）。使用這些時間作為腕錶充電的指南。

* 所需充電時間視腕錶機型而有所差異。

● V111 / V114 / V115 / V116 / V117

照明 lx (勒克司)	光源	條件 (範例)	手錶充滿電所需的時間	讓腕錶指針穩定走動所需的充電時間	使用 1 天所需的充電時間
700	螢光燈	一般辦公室	-	60 小時	3 小時
3,000	螢光燈	30W 20cm	180 小時	10 小時	35 分鐘
10,000	太陽光	陰天	60 小時	4 小時	12 分鐘
100,000	太陽光	晴天 (夏日陽光直射下)	10 小時	30 分鐘	2 分鐘

● V131 / V137 / V138

照明 lx (勒克司)	光源	條件 (範例)	手錶充滿電所需的時間	讓腕錶指針穩定 走動所需的充電 時間	使用 1 天所需的 充電時間
700	螢光燈	一般辦公室	-	16 小時	110 分鐘
3,000	螢光燈	30W 20cm	90 小時	4 小時	30 分鐘
10,000	太陽光	陰天	30 小時	72 分鐘	8 分鐘
100,000	太陽光	晴天 (夏日陽光直射下)	10 小時	6 分鐘	1 分鐘

● V147 / V157 / V158

照明 lx (勒克司)	光源	條件 (範例)	手錶充滿電所需的時間	讓腕錶指針穩定 走動所需的充電 時間	使用 1 天所需的 充電時間
700	螢光燈	一般辦公室	-	25 小時	110 分鐘
3,000	螢光燈	30W 20cm	120 小時	6 小時	30 分鐘
10,000	太陽光	陰天	35 小時	2 小時	10 分鐘
100,000	太陽光	晴天 (夏日陽光直射下)	9 小時	24 分鐘	2 分鐘

TC 19

使用電源

此手錶使用的電池是特殊的專用充電電池，與普通電池不同。
與一般的氧化銀電池不同，專用充電電池不需要定期更換。

電池容量或充電效率可能會由於長期使用或操作環境而逐漸降低。

此外，長期使用可能會因磨損、污染、機械零件的潤滑劑劣化等因素而縮短充電時間。性能降低時請送修。

警告

■ 替換專用充電電池的注意事項

- 請勿將專用充電電池從手錶中卸除。
- 替換專用充電電池需要專業的知識以及技能。請諮詢購買手錶的商店更換專用充電電池。
- 裝置普通的氧化銀電池會產生熱度並可能導致爆炸以及起火。

TC 21

● V181

照明 lx (勒克司)	光源	條件 (範例)	手錶充滿電所需的時間	讓腕錶指針穩定 走動所需的充電 時間	使用 1 天所需的 充電時間
700	螢光燈	一般辦公室	82 小時	6 小時	75 分鐘
3,000	螢光燈	30W 20cm	20 小時	78 分鐘	18 分鐘
10,000	太陽光	陰天	5 小時	18 分鐘	5 分鐘
100,000	太陽光	晴天 (夏日陽光直射下)	126 分鐘	6 分鐘	2 分鐘

● V187

照明 lx (勒克司)	光源	條件 (範例)	手錶充滿電所需的時間	讓腕錶指針穩定 走動所需的充電 時間	使用 1 天所需的 充電時間
700	螢光燈	一般辦公室	100 小時	8 小時	95 分鐘
3,000	螢光燈	30W 20cm	25 小時	96 分鐘	23 分鐘
10,000	太陽光	陰天	7 小時	24 分鐘	6 分鐘
100,000	太陽光	晴天 (夏日陽光直射下)	3 小時	6 分鐘	3 分鐘

TC 20

* 防止過度充電功能

在專用充電電池完全充電後，防止過度充電功能會自動啟動，以避免持續充電。

不論專用充電電池的充電時間超過「手錶充滿電所需的時間」多少，都不用擔心因過度充電而造成的傷害。

* 有關為電池充滿電所需的時間，請參閱「充電時間指南」→ P. 18。

警告

■ 手錶充電的注意事項

- 在手錶充電時，請勿將手錶放置在強效光源（如攝影、聚光燈或白熾燈等照明設備）下，因為手錶可能會過度加熱而導致其內部零件損壞。
- 在直接曝曬在陽光照射下為手錶充電時，請避開會容易達到高溫的地方，例如汽車儀表板。
- 請永遠將手錶的溫度維持在 50°C 以下。

TC 22

關於日常保養

3

需要注重的事項

● 平時應對腕錶多加保養

- 不要拉出錶冠來用水清洗。
- 注意經常用柔軟的布擦去水分、汗水、污漬。
- 泡過海水後，務必先用淡水仔細清洗後再擦乾。
在清洗時，不要直接放在水龍頭下沖洗。首先加一些水在碗裡，再將腕錶泡入水中清洗。
* 如果您的腕錶是“非防水”或“日常使用防水”，請不要用水清洗。
“關於性能和型號” → P. 24
“防水性能” → P. 26

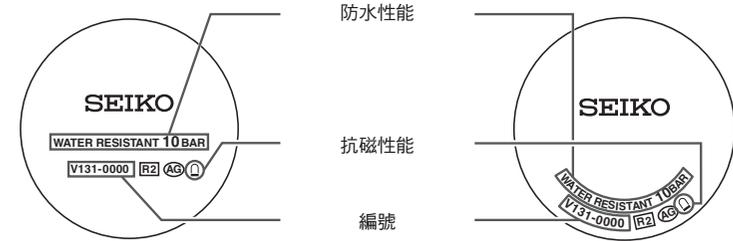
● 應該時常擰動錶冠

- 為了防止錶冠生鏽，應該時常擰動錶冠。
- 同樣的做法應適用於螺旋式錶冠。
“錶冠” → P. 9

TC 23

關於性能和型號

後蓋顯示腕錶的機型和性能



• 防水性能

請參閱 P. 26。

• 編號

識別腕錶類型的編號。

防水性能

抗磁性能

編號

• 抗磁性能

請參閱 P. 27 與 P. 28。

* 上圖中為參考範例，可能與您的腕錶有所不同。

3

需要注重的事項

TC 24

關於環保蓄光塗料

如果您的腕錶使用環保蓄光塗料

環保蓄光塗料在短時間內（約 10 分鐘：500 勒克司以上）吸收並儲存陽光和照明器具的光線，並在黑暗中長時間（約 3 小時至 5 小時）發光。但是，請注意，離開光線後亮度隨時間逐漸減弱。此外，因環保蓄光塗料儲存光線時的光線強度和光線距離腕錶的距離不同，發光的持續時間會有差異。
* 一般來說，從明亮的地方進入到黑暗的地方，人的眼睛無法馬上適應，最初是不容易看見物體的。（黑暗適應性）
* 環保蓄光塗料不含放射能等有害物質，是對環境和人類都安全的蓄光塗料（可放出所儲存的光）。

〈亮度等級〉

環境	亮度
太陽光	晴天 100,000 勒克司
	陰天 10,000 勒克司
室內（白天窗口處）	晴天 3,000 勒克司以上
	陰天 1,000 至 3,000 勒克司
	雨天 1,000 勒克司以下
照明（白色螢光燈 40W 以下）	到腕錶的距離：1 m 1,000 勒克司
	到腕錶的距離：3 m 500 勒克司（一般室內照明）
	到腕錶的距離：4 m 250 勒克司

TC 25

防水性能

使用前請參閱下表，了解您的腕錶的防水性能說明。
（請查看 P. 24）

後蓋上的標示	防水性能	使用條件
無標示	不防水	避免滴水或汗水
WATER RESISTANT	日常生活中的防水性	本錶可以承受日常生活中與水的意外接觸。 △警告 游泳時請不要佩戴。
WATER RESISTANT 5 BAR	日常生活用強化防水，5 氣壓。	本錶適合游泳等運動項目。
WATER RESISTANT 10 (20) BAR	日常生活用強化防水，10 (20) 氣壓。	本錶適用於使用氣瓶的潛水。

3

需要注重的事項

TC 26

關於抗磁功能

本腕錶受附近磁力的影響，會造成時間走時不準或停止走動。

3

需要
注意
的事項

⚠ 危險	
後蓋顯示	使用方法
無顯示	使腕錶與磁性產品保持 10 公分以上的距離。
	需要離開磁氣產品 5 cm 以上。 (JIS level-1 標準)
	需要離開磁氣產品 1 cm 以上。 (JIS level-2 標準)

如果因腕錶受磁而導致腕錶配戴精準度超出了大致標準範圍，則清除磁場以及精準度的重新調整作業，即使在保固期限內，也要收取費用。

本腕錶受磁力影響的理由

內置馬達帶有磁鐵，可能受到外部強磁場的影響。

TC 27

關於錶帶

錶帶直接接觸肌膚，容易因汗水、塵垢弄髒。因此，如果不注意保養，則錶帶可能很快就會損傷，或者導致肌膚斑疹或弄髒袖口等。
為了保固您能長期使用，需要經常對錶帶多做保養。

3

需要
注意
的事項

● 金屬錶帶

- 即使是不鏽鋼錶帶，如果對水分、汗水、污漬放置不管，也會生鏽。
- 如果保養不好，可能會因此而引發皮疹或者把襯衫的袖口弄髒成黃色或金色。
- 有水分、汗水和污漬，應該及早用柔軟的布擦乾淨。
- 錶帶縫隙間的污垢，可以用水清洗或者用柔軟的牙刷等來清除。
(為了避免腕錶本體部分被水沾濕，可以用廚房用保鮮膜等保護好腕錶本體後再清洗)。
- 用軟布擦拭乾淨。
- 即使是鈦金屬錶帶，錶帶梢釘也會使用強度高的不鏽鋼，這些不鏽鋼插銷有可能會生鏽。
- 如果生鏽進一步發展下去，則可能會導致錶帶梢釘鼓起或滑出，從而使腕錶脫落。也可能會相反，錶帶扣解不開。
- 如果萬一發生錶帶梢釘突出，則有可能會導致受傷，應立即停止使用，聯絡修理。

TC 29

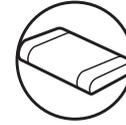
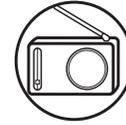
我們身邊可以影響腕錶的磁氣產品事例



手機、行動電話、
平板電腦 (揚聲器部分, 磁鐵蓋)

AC 電源器

手提包
(磁石的鐵扣)



電鬍刀

電磁炊具

攜帶式收音機
(揚聲器部分)

磁性項鍊

磁性健康枕頭

3

需要
注意
的事項

TC 28

● 皮革錶帶

- 皮革錶帶易於變色，並且易受濕氣、汗水和陽光直射的影響。
- 儘快用乾布輕輕吸乾水分和汗水。
- 請勿將腕錶長時間暴露於直射陽光下。
- 佩戴帶有淺色錶帶的腕錶時請小心，因為它可能會積塵。
- 在洗澡、游泳和與水接觸時，不要佩戴 Aqua Free 錶帶之外的皮革錶帶腕錶，即使手錶本身達到日常使用的防水等級 (10-BAR/20-BAR 防水)。

● 聚氨酯錶帶

- 聚氨酯錶帶易受光的影響而變色，也可能會因溶劑或大氣濕度而變質。
- 尤其是透明、白色或淺色的錶帶容易吸附其他顏色，導致色斑或變色。
- 用水清洗污垢，或者用乾布擦除。
(為了避免腕錶本體部分被水沾濕，可以用廚房用保鮮膜等保護好腕錶本體後再清洗)。
- 當錶帶失去彈力時，請更換新錶帶。如繼續使用該錶帶，可能會隨時間出現裂縫或斷裂。

關於斑疹、過敏	因錶帶所造成的斑疹，有各種各樣的誘發原因，既有因為金屬或皮革而引起的過敏反應，也有因為污漬或者與錶帶磨擦等不適感所導致者。
關於錶帶長度的大致標準	錶帶應該在長度上留出一點空間，並在使用時保持良好的通氣性。當腕錶戴在手上，能插進一根手指的狀態比較合適。 

3

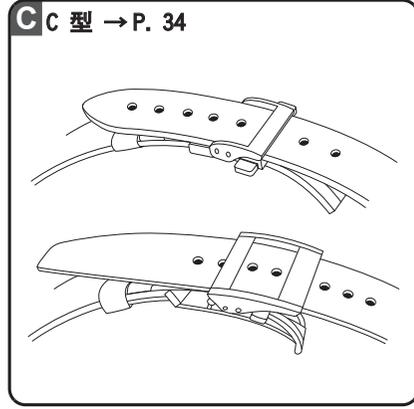
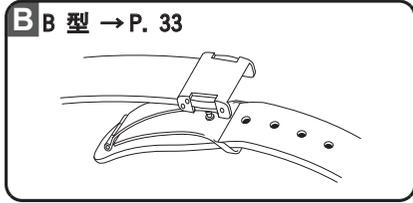
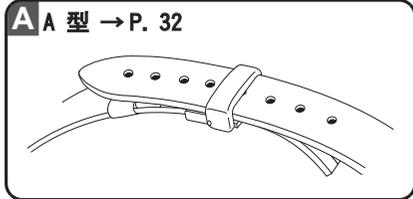
需要
注意
的事項

TC 30

如何使用皮革錶帶的三摺式錶扣（特殊錶扣）

如下所述，有 3 種類型的特殊錶扣；
如果您購買的腕錶錶扣是其中之一，請參閱標示。

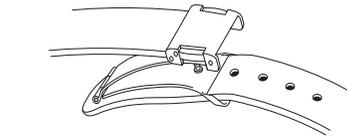
3 需要注重的事項



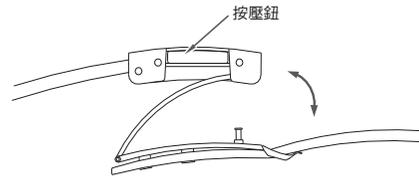
TC 31

B B 型

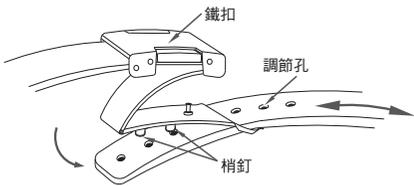
3 需要注重的事項



① 在按下安全蓋兩側按壓鈕的同時，抬起以打開錶帶扣。



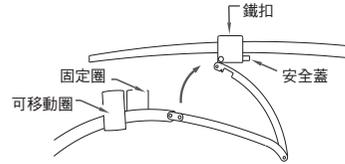
② 從調節孔中取出梢釘。左右滑動錶帶，然後以適當的長度將梢釘插入調節孔。推動鐵扣，扣緊錶扣。



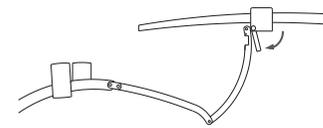
TC 33

A A 型

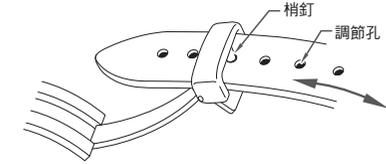
① 提起錶扣以鬆開鐵扣。



② 打開安全蓋。

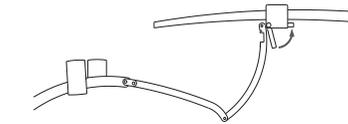


③ 從調節孔中取出梢釘。左右滑動錶帶，然後以適當的長度將梢釘重新插入調節孔。



④ 扣緊安全蓋。

* 不要大力推入安全蓋。



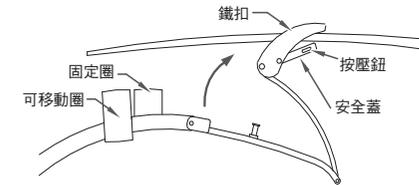
* 當扣緊錶扣時，將錶帶的尖端插入可移動圈和固定圈，然後擰緊錶扣。

TC 32

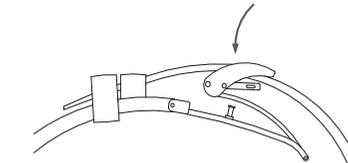
C C 型

● 如何佩戴或取下手錶

① 在按下安全蓋兩側按壓鈕的同時，把錶帶從固定圈和可移動圈中取出。然後打開錶帶扣。



② 將錶帶的尖端放入可移動圈和固定圈，然後按下鐵扣架以扣緊錶帶扣。



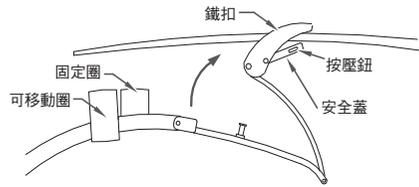
TC 34

3 需要注重的事項

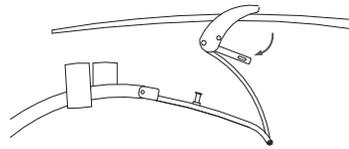
3 需要注重的事項

● 如何調整錶帶長度

- 1 在按下安全蓋兩側按壓鈕的同時，把錶帶從固定圈和可移動圈中取出。然後打開錶帶扣。
- 2 再次按下按壓鈕以鬆開安全蓋。



- 2 再次按下按壓鈕以鬆開安全蓋。



關於售後服務

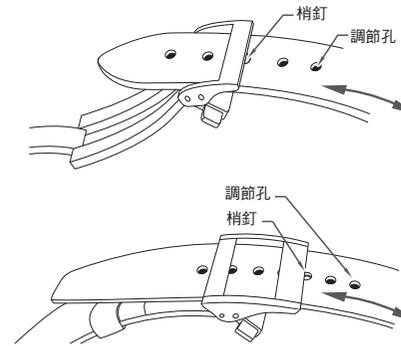
● 關於保固和修理

- 需要做修理和維修調整的洗油保養，請聯繫購買腕錶的商店或 SEIKO 客戶服務中心。
- 如果在保固期間內出現品質問題，務必要附上保固單，以獲取修理服務。
- 保固的內容如保固單上所記載。
請認真仔細地閱讀保固單，妥善保管好。
- 關於保固期間結束後修理的問題，如果通過修理可維持功能，我們將根據您的要求，為您做收費修理。

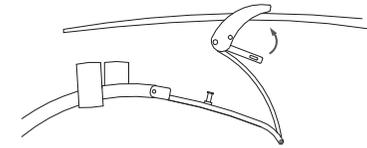
● 關於維修用功能性零件更換

- 在修理時，可能會使用外觀有所不同的替代零件。望予以見諒。

- 3 將梢釘從錶帶的調節孔拉出。滑動錶帶以調節其長度並找到合適的孔。將梢釘放入孔中。



- 4 扣緊安全蓋。



● 關於維修調整的洗油保養

- 為了保證您能夠長期使用，建議您每 3 年~4 年左右做一次維修調整的洗油保養。根據您的使用狀況，機械的保油狀態可能會受到損壞或者會因油污等而導致零件磨損，以至停止走動。另外，密封墊圈等零件進一步劣化，可能會因汗水、水分的浸入等損壞防水性能。維修調整的洗油保養，應該指定“原裝正品零件”，並且聯繫購買商店來處理。在做洗油的時候，同時應更換密封墊圈和梢釘。
- 在做洗油保養時，可能需要更換機芯。

疑難排解

4
疑難排解

故障	可能的原因	解決方式	參考內容
腕錶停止走動。	電量完全耗盡或電量低下。	為電池充足電量，直至其達到指針穩定走動。	P. 17
秒針是以兩秒的時間間隔移動。 (適用於帶有秒針的型號)	如果您每天都穿戴手錶並且發生這種情況，最可能的原因是當您穿戴手錶時手錶被您的袖子或其他衣物遮蔽，並且沒有充分曝露在光線下。	穿戴手錶時，請嘗試確保手錶沒有被袖子或其他衣物遮蔽。此外，當您取下手錶時，請嘗試將其放在明亮的地方。	
腕錶暫時走時不準。	腕錶長時間放置在炎熱或者寒冷的地方。	如果手錶恢復到室溫，精準度將恢復到原始狀態。 如果沒有恢復到原始狀態，請聯繫原購買手錶的零售店。	-
	手錶被放在靠近具有強磁場的物體。	如果離開散發磁力的物品，則精準度即可恢復。如果未能恢復，請諮詢購買腕錶的商店。	-
	您將腕錶掉落、撞擊硬物表面，或者佩戴腕錶做較激烈的體育運動。腕錶受到強烈的振動。	如果在設定時間後腕錶仍然沒有恢復準確度，請諮詢購買手錶的零售商。	-

TC 39

規格

5
規格

機種	V114/V115/ V116	V111/V117/ V131	V137/V138	V147/V157/ V158	V187
1. 功能	大錶盤 2 指針 (時針和分針)	大錶盤 3 指針 (時針、分針、 秒針)	大錶盤 3 指針 (時針、分針、秒針)、日期顯示		
2. 晶體振盪器頻率	32,768Hz (Hz = 1 秒鐘的振盪數)				
3. 走快/走慢 (月差)	每月平均走快/走慢 ± 15 秒 (溫度介於 5°C 至 35°C 之間時配戴在手腕上)				
4. 運行溫度範圍	-10°C ~ +60°C				
5. 驅動系統	步進馬達 (時針 和分針)	步進馬達 (時針、 分針及秒針)	步進馬達 (時針、分針及秒針)、日期顯示		
6. 使用電源	專用充電電池, 1 個				
7. 持續時間	大約 12 個月	大約 6 個月	大約 10 個月	大約 2 個月	
8. IC (積體電路)	振動、分類、驅動電路: C-MOSIC, 1 個				

* 由於產品改良導致的規格變更，恕不另行通知。

TC 41

故障	可能的原因	解決方式	參考內容
日期在中午 12 點變更。 (適用於帶有日期顯示的型號)	上午/下午時間未正確設定。	把指針向前調 12 個小時。	P. 12
錶面模糊仍然存在。	因密封墊圈的劣化等造成腕錶內部進入少量水。	諮詢購買腕錶的商店。	-

* 如有其他問題，請聯繫購買腕錶的零售商。

4
疑難排解

TC 40

機種	V181
1. 功能	大錶盤 3 指針 (時針、分針、秒針)
2. 晶體振盪器頻率	32,768Hz (Hz = 1 秒鐘的振盪數)
3. 走快/走慢 (月差)	每月平均走快/走慢 ± 20 秒 (溫度介於 5°C 至 35°C 之間時配戴在手腕上)
4. 運行溫度範圍	-5°C ~ +50°C
5. 驅動系統	步進馬達 (時針、分針及秒針)
6. 使用電源	專用充電電池, 1 個
7. 持續時間	大約 2 個月
8. IC (積體電路)	振動、分類、驅動電路: C-MOSIC, 1 個

* 由於產品改良導致的規格變更，恕不另行通知。

5
規格

TC 42