

BSN5X53-A1811

SEIKO

ASTRON



GPS  
SOLAR

5X53  
使用說明書

SEIKO WATCH CORPORATION

<中文(繁體字)>

Printed in Japan

## 目 錄

為了確保您正確使用本產品，  
請在使用前詳細閱讀使用說明書。

您可以透過SEIKO腕錶官方網站上的〈商品知識〉  
來獲得更完整的使用說明「5X53」。  
(<https://www.seikowatches.com/support/download/>)

1. 產品特點 .....	3
2. 各部位名稱 .....	5
3. 確認電池剩餘電力 .....	7
4. 關於時區 .....	9
5. 時區顯示和時差一覽表 .....	11
6. 時區修正(透過接收 GPS 訊號來調整 時區和時間) .....	13
7. 強制時刻修正(僅調整透過 GPS 訊號 接收顯示的時間) .....	15
8. 手動時區選擇(在飛機上將腕錶設為目 的地的時區) .....	17
9. 設定大錶盤的日光節約時間 DST (夏令時間) .....	19
10. 手動選擇小錶盤時區 .....	21
11. 設定小錶盤的日光節約時間 DST (夏令時間) .....	23
12. 切換大錶盤和小錶盤 .....	25
13. 搭乘飛機時(關於飛航模式  ) .....	27
14. 閏秒功能(閏秒自動訊號接收功能) .....	29
15. 確認是否順利接收訊號 .....	31
16. 確認時區資訊的制定時期之方法 .....	33

\* 請在您購買本產品店家，要求金屬錶帶的調整。因應禮品贈予或遷居等因素，而無法就近臨店的情況時，請直接向本公司客服單位聯絡。同時在非購買店家取得服務時，可能會有收取費用或無法提供相關服務。

\* 本商品外觀上可能貼有一層防刮保護膜。務必在您使用前撕下它。在未撕下保護膜的使用情況下，可能會因汗漬，汗水，灰塵，水份等物質的黏付而導致生鏽。

# 1 產品特點

## ■ 本產品為GPS太陽能錶。

其特點如下。

### GPS衛星電波受信

您只需要操作一次按紐，就可馬上取得世界各地的時間。

顯示的時間為 DST（夏令時間）。

接收來自GPS衛星的訊號迅速調整時間。

本腕錶可對應全球共39個時區。

使用腕錶的地區或時區有所改變時，請執行「時區修正」以調整時間。



### 太陽能式充電

本產品可透過太陽能來充電。

請將錶盤曬照在光線下即可進行充電。

完整充電後，約可使用6個月。

當電池殘量用盡後，再進行充電時將會耗費許多時間。建議您平時就進行充電動作。



### 智慧感應（自動時刻修正）

依照您的使用習慣，本產品將自動進行時刻的修正。

您的腕錶在戶外接受光線照射下時會自動感應，以接收GPS衛星的電波。您不必擔心時刻的落差問題，這是一個常保時刻準確的功能。

\* 蓄電量不足時將無法自動進行時刻校正。



\* 本太陽能GPS腕錶有別於導航機器，在技術規格設計上，並非在平常使用時隨時接收GPS衛星的GPS訊號。只有在進行時區修正，以及強制或自動校正時間等情形下，腕錶才會接收GPS衛星的GPS訊號。

## ■ 充電時間的概估

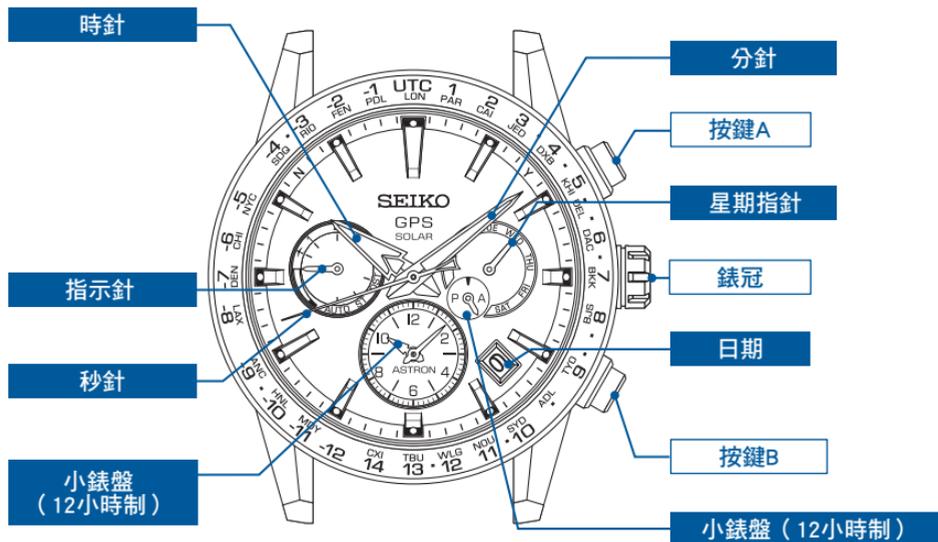
當腕錶在進行GPS受信時，將耗費大量電力。盡可能保持電量指示針在「中等」或著「足夠」的狀態。（電量在「低」的狀態下，GPS電波受信的操作，將會無動作。）

照度Ix (勒克斯)	光源	環境（參考值）	自手錶無動作（未充電）狀態下開始		指針作動中（充電中）
			充滿電量 所需時間	每秒1次準確指針 動作所需時間	足以驅動1天份蓄電 所需時間
700	日光燈	一般辦公室內	—	—	3.5小時
3,000	日光燈	30W 20cm	420小時	12小時	1小時
1萬	太陽光日光燈	陰天 30W 5cm	115小時	4小時	15分
10萬	太陽光	晴朗（夏天陽光直射狀態下）	50小時	1.5小時	10分

「每秒1次準確指針動作所需時間」的參考值為，指針靜止狀態下接受光照後，確實地每秒指針正常作動前的所需充電時間。未達參考充電時間也能每秒準確動作，在那狀態下的指針則有時為2秒作動一次。盡可能地依照參考值進行充電動作。

\* 腕錶的型號不同，所需的充電時間亦有差異。

## 2 各部位名稱



\*城市名的顯示功能可能依型號不同而有差異

### 3 確認電池剩餘電力

指示器指針的位置上，可確認此腕錶是否可以接收訊號的狀態。  
另外，電量較少的狀態下，可以透過小秒針的動作來詳細了解電量不足的程度。

可以接收  
訊號的狀態

無法接收  
訊號的狀態

指示器顯示	電池剩餘電力	建議處理方法
	充足	可接收訊號
	中等	可接收訊號的狀態

指示器顯示	小秒針的動態	電池剩餘電力	建議處理方法
	每秒走動1次 	少量	無法接收訊號，但電池電力仍足以趨動腕錶。 請進行充電，至少充電到指示器指針恢復至「中等」，以使腕錶能接收訊號。
	每2秒走動1次 		無法接收GPS訊號，而且電力已不足以驅動腕錶（電池電量耗盡預告功能已啟動）。
	每5秒走動1次 		
	—	飛行模式(✈️)下無法顯示電池電量。	若處於可以解除飛行模式(✈️)的環境中的話，請解除飛行模式(✈️)。當指示針指向「少量」時，請依照上述方法進行充電。

## 4 關於時區

### ▣ 時區

世界各地均有在該國家或地區所使用的通用標準時間，此一標準時間以世界標準時（UTC）為基準。標準時間由各個國家或地區來決定，使用同一個標準時間的地區整體被稱為時區，目前全球共劃分為 39 個時區（2018 年 3 月的資料）。

另外，DST（夏令時間）已在各國家和地域所使用。

### ▣ DST（夏令時間）：

Daylight Saving Time = 日光節約時間

每個地區都設有不同的DST（夏令時間）。所謂夏令時間，即夏天時間。

夏天日照時間較長時，將正常時間提前1小時，以延長白天時間的制度。

DST（夏令時間）的實施期間因世界各地情況而不同。

若成功調整時區，顯示的時間會反應接收 GPS 訊號所在國家採用 DST（夏令時間）情況的資料。

\* 夏令時間會因國家或地區的情況而有所變動（2018 年 3 月的資料）。

### ▣ 世界標準時（UTC）：

Coordinated Universal Time = 協調世界時

UTC是經由國際協議所制定的世界通用標準時間，也是世界各地紀錄時間時的官方時間。為了修正與天文學上的世界時（UT）之間的偏差，又在依據世界各地的原子鐘所制定的「國際原子時（TAI）」上增加了閏秒，經由調整後所制定出來的時間即是UTC。

# 5 時區顯示和時差一覽表

表示邊圈及刻度環等的顯示，以及與UTC時差的關係  
在手動選擇時區和確認時區設定時，請參考以下秒針位置。

標示 ★ 的國家表示已採用 DST (夏令時間)。

☆ 澳洲屬地豪勳爵島所實施之夏令時間，為快進30分鐘。

本腕錶亦適用於豪勳爵島之夏令時間。

\* 時區和每個地區採用 DST (夏令時間) 情況為 2018 年 3 月的資料。



**時區顯示**

代表城市名稱...  
全世界共39個時區中的28個城市  
時差...  
+14小時~-12小時

**UTC時差顯示**

\* 城市代碼和UTC時差顯示方式，會因產品型號不同而異。  
\* 時差顯示的數字之間的「·」，表示該地區位置有時差存在。

都市代碼	UTC時差顯示	都市名(時區)	與UTC的時差
LON	UTC	★倫敦/UTC	0小時
PAR	1	★巴黎/ ★柏林	+1小時
CAI	2	開羅	+2小時
JED	3	吉達	+3小時
—	•	★德黑蘭	+3.5小時
DXB	4	杜拜	+4小時
—	•	喀布爾	+4.5小時
KHI	5	喀拉蚩	+5小時
DEL	•	德里	+5.5小時
—	•	加德滿都	+5.75小時
DAC	6	達卡	+6小時
—	•	仰光	+6.5小時
BKK	7	曼谷	+7小時

都市代碼	UTC時差顯示	都市名(時區)	與UTC的時差
BJS	8	北京	+8小時
—	•	平壤	+8.5小時
—	•	尤克拉	+8.75小時
TYO	9	東京	+9小時
ADL	•	★阿德萊德	+9.5小時
SYD	10	★雪梨	+10小時
—	•	☆豪勳爵島	+10.5小時
NOU	11	努美阿	+11小時
WLG	12	★威靈頓	+12小時
—	•	★查塔姆群島	+12.75小時
TBU	13	奴瓜婁發	+13小時
CXI	14	聖誕島	+14小時
—	-12	貝克島	-12小時

都市代碼	UTC時差顯示	都市名(時區)	與UTC的時差
MDY	-11	中途島	-11小時
HNL	-10	檀香山	-10小時
—	•	馬克薩斯群島	-9.5小時
ANC	-9	★安克拉治	-9小時
LAX	-8	★洛杉磯	-8小時
DEN	-7	★丹佛	-7小時
CHI	-6	★芝加哥	-6小時
NYC	-5	★紐約	-5小時
SDQ	-4	聖多明各	-4小時
—	•	★聖約翰	-3.5小時
RIO	-3	★里約熱內盧	-3小時
FEN	-2	費爾南多· 迪諾羅尼亞群島	-2小時
PDL	-1	★亞速爾群島	-1小時

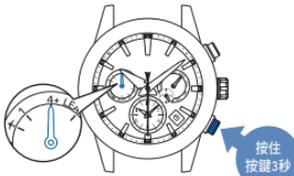
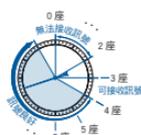
# 6 時區修正 (透過接收 GPS 訊號來調整時區和時間)

## 關於時區修正



透過接收GPS電波，來定位您的所在位置是在世界上哪一個時區裡，提供正確的現在時刻。您只需一次按鍵，即可隨時隨地取得現在位置的時刻。這會反應接收 GPS 訊號所在國家採用 DST (夏令時間) 情況的資料。針對採用 DST (夏令時間) 的國家，時間會在 DST (夏令時間) 實施期間自動切換調整。針對未採用 DST (夏令時間) 的國家，則一律顯示「正常時間」。

## 時區修正方法

<p><b>1</b> 前往容易接收訊號的場所。</p> <p>前往可看見天空，視野遼闊的屋外環境。</p> 	<p><b>2</b> 長按按鍵B (3秒)，當秒針移到30秒位置時再放開。</p> <p>小秒針移動到30秒位置後，自動開始訊號接收。指示器指針指向「4+」</p>  <p>按住按鍵3秒</p> <p>* 當指示針指向「少量」，或者是<math>\searrow</math>時，即使操作訊號接受功能，也無法開始接收訊號。 指針指向「少量」時，請立即將腕錶置於光線照射處進行充電。 確認此腕錶是否可接收GPS訊號 指針指向<math>\searrow</math>時，請重設飛機模式(<math>\searrow</math>)</p>	<p><b>3</b> 保持腕錶朝上等等待。</p> <p>* 敬請留意，移動中可能會造成訊號接受困難的情況發生。</p> <p><b>訊號接收所需要2分鐘。</b></p> <p>* 依照訊號強弱而異。</p> <p>&lt;訊號接收中顯示 (檢測到的衛星個數)&gt; 表示小秒針的訊號接收難易。顯示 (接收訊號中的GPS衛星數)。</p> <p>* 檢測到的衛星個數越多，越容易接收到訊號。</p>  <p>* 有時候，即便顯示有4個以上的衛星接收狀態，但也有無法接收訊號的情形。</p> <p>* 如要取消訊號接收，請按下按鍵B</p> 	<p><b>4</b> 小秒針指向「Y」或「N」的時候，表示已完成訊號接收。</p> <p>訊號接受結果將只顯示5分鐘。</p> <p>如果成功接收訊號，就會調整時間和日期。顯示的時間會反應時區和 DST (夏令時間) 設定。</p> <table border="1" data-bbox="905 538 1105 694"><thead><tr><th>受信結果顯示</th><th>Y: 成功 (8秒位置)</th><th>N: 失敗 (52秒位置)</th></tr></thead><tbody><tr><td>顯示</td><td></td><td></td></tr><tr><td>狀態</td><td>可立即使用</td><td></td></tr></tbody></table> <p>* 當時針和分針、指示針、日期和星期指針在微調的情況下，無法進行按鍵操作。</p>	受信結果顯示	Y: 成功 (8秒位置)	N: 失敗 (52秒位置)	顯示			狀態	可立即使用	
受信結果顯示	Y: 成功 (8秒位置)	N: 失敗 (52秒位置)										
顯示												
狀態	可立即使用											

### 時區修正的相關注意事項

若在時區邊界線附近進行時區修正，有可能會顯示為隔壁時區的時間。這屬於結構上可能出現的情況，並非故障。

此時，請以手動選擇時區的方式來設定時區。

在陸路移動途中若要修正時區，應該避開時區邊界附近，請儘可能在該時區的代表性城市來修正時區。此外，在時區邊界線附近使用腕錶時，請務必確認時區的設定，並視需要以手動方式來設定時區。

# 7 強制時刻修正 (僅調整透過 GPS 訊號接收顯示的時間)

## 強制時刻修正



腕錶將對準已完成設定之時區的當地時間  
(時區並未變更)。

## 強制時刻修正方法

### 1 前往容易收發訊號地點

前往可看見天空，  
視野遼闊的屋外  
環境。



### 2 長按按鍵A (3秒) 待小秒針對準0秒鐘位置後鬆開

小秒針真指向0秒鐘時，訊號接收開始。  
指示器指針對準「1」。



\* 當指示針指向「少量」，或者是  時，即使操作訊號接受功能，也無法開始接收訊號。

指針指向「少量」時，請立即將腕錶置於光線照射處進行充電。

指向  的時候，請解除飛機模式。

### 3 保持腕錶朝上並等待



訊號接受等待時間  
最多需要1分鐘。  
\* 依訊號強弱而異。

<訊號接收中顯示(檢測到的衛星個數)>  
表示小秒針的訊號接收難易。  
顯示(接收訊號中的GPS衛星數)。

\* 為了只取得時間訊息，至少需要連接到1座衛星。

捕捉到的衛星個數	1座	0座
顯示		
狀況	易接收	無法接收

\* 如要取消訊號接收，請按下按鍵B。



### 4 小秒針指向「Y」或「N」的時候，表示已完成訊號接收

訊號接收結果將在5秒以內顯示。  
如果訊號接收成功，就會調整時間、日期和星期日期。

受信結果顯示	Y：成功 (8秒位置)	N：失敗 (52秒位置)
顯示		
狀態	請照常使用	

當時刻顯示恢復後，請確認是否受信成功。

當已顯示「Y」，但時間未被修正時，有可能是時區未對準當地時間。請確認預設時區的設定。

\* 當時針和分針、指示針、日期和星期指針在微調的情況下，無法進行按鍵操作。

# 8 手動時區選擇（在飛機上將腕錶設為目的地的時區）

## 關於手動選擇時區

在時區無法設定的場所下，您可手動設定時區。

## 手動選擇時區的方法

### 1 錶冠拉出1段

秒針顯示目前時區設定



### 2 轉動錶冠，將秒針設定在目的地的時區

轉動錶冠時，秒針會移到下一個時區



<指示器指針的顯示>  
顯示 DST（夏令時間）設定的「ON/OFF」狀態。

指針位置	AUTO (自動)	ST (OFF)	DST (ON)
顯示			

\* 當您選取了新時區後，即使在選取新時區之前的狀態為「AUTO（自動）」，也會切換至 DST（ON）或 ST（OFF）。

### 3 將錶冠歸位

秒針回到時刻顯示模式  
指示針回到電池電量顯示狀態

\* 當時針和分針、指示針、日期和星期指針在微調的情況下，無法進行按鍵操作。



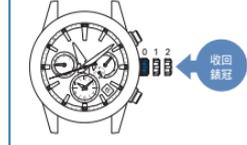
## 9 設定大錶盤的日光節約時間DST（夏令時間）

### ■ 設定DST（夏令時間）

您可以手動設定DST（夏令時間）。

在以下情況中，請務必進行設定。

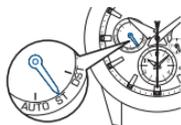
- 使用手動時區設定來調整大錶盤並採用 DST（夏令時間）。
- 您前往地區の時區相同，但是 DST（夏令時間）設定不同。

<p><b>1</b> 將錶冠往外拉出1段</p> <p>指示針顯示DST（夏令時間）的設定狀態 秒針顯示目前的時區。 〈此時DST（夏令時間）的設定為OFF（已解除）〉</p> 	<p><b>2</b> 按一下按鍵 A，然後將它放開</p> <p>指示器指針會對準「DST」，時分針以1小時單位前進。</p>  <p>* 澳洲屬地豪勳爵島的時區實施設定，則以每30分為單位。</p>	<p><b>3</b> 收回錶冠</p> <p>秒針回到時刻顯示模式 指示針返回電量指示狀態</p> 
--	--	--

\* 在您完成手動時區設定後，指示針的 DST（夏令時間）未變更為「AUTO（自動）」。  
根據是否已採用 DST（夏令時間），來啟動或關閉 DST（夏令時間）。

### ■ 解除DST（夏令時間）設定

當DST（夏令時間）設定狀態中時請操作步驟 **1** ~ **3**。  
在進行步驟 **2** 的操作時，請將指示器指針對準右圖中的「ST (OFF)」。  
時分針將往回轉1小時。



# 10 手動選擇小錶盤時區

## 關於手動選擇小錶盤時區

您可從時區中選擇小錶盤的時區，調校時間。

\* 不存在於時區內的時間，將無法供您調校。

## 手動小錶盤的時區

### 1 將錶冠拉出 2 段

秒針轉動，顯示小錶盤目前設定的時區。



### 2 轉動錶冠，將秒針設定在目的地的時區

轉動錶冠時，秒針移至下一個時區。



以順時針方向轉動錶冠，可前進一個時區。

以逆時針方向轉動錶冠，可退回一個時區。

〈指示針的顯示〉  
顯示 DST (夏令時間) 設定的「ON/OFF」狀態。

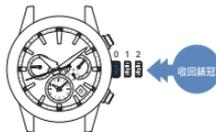
指針位置	AUTO (自動)	ST (OFF)	DST (ON)
顯示			

\* 當您選取了新時區後，即使在選取新時區之前的狀態為「AUTO (自動)」，也會切換至「DST (ON)」或「ST (OFF)」。

### 3 收回錶冠

秒針回到時刻顯示模式。  
指示針返回電量指示狀態。

\* 當時針和分針、指示針、日期和星期指針在微調的情況下，無法進行按鍵操作。



# 11 設定小錶盤的日光節約時間DST (夏令時間)

## ▣ 設定小錶盤的DST (夏令時間)

您可以手動設定DST (夏令時間)

- \* 通常，透過手動時區選擇調整小錶盤後，指示針的 DST (夏令時間) 不會變更為「AUTO (自動)」。根據是否已採用 DST (夏令時間)，來手動啟動或關閉 DST (夏令時間)。
- \* 如果在小錶盤中設定 DST = 「AUTO (自動)」，則當大錶盤和小錶盤的時間已變更時，無需設定 DST (夏令時間)。

### 1 將錶冠拉出 2 段

指指示針會顯示小錶盤的 DST (夏令時間) 設定。

秒針顯示小錶盤目前的時區。  
(此時DST (夏令時間) 的設定是已解除的)



### 2 按壓一下按鍵 A，然後將它放回

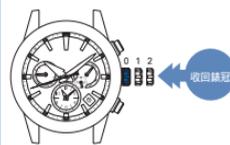
指示針對準「DST (ON)」，並且時分針以一小時單位前進。



\* 當衛星定位顯示位於澳洲腹地豪劫爵岳的時區內調整時區，且適逢DST(夏令時間時)，則以每30分為一單位遞增。

### 3 壓入錶冠

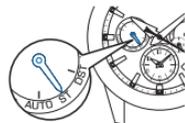
秒針回到時刻顯示模式。  
指示針返回電量指示狀態。



## ▣ 解除DST (夏令時間) 設定

當DST (夏令時間) 設定在「ON」的狀態下，請操作步驟 1 ~ 3。

在進行步驟 2 的操作時，請將指示針對準右圖中的「ST (OFF)」位置。時針分針將往回轉1小時。



# 12 切換大錶盤和小錶盤

您的腕錶可切換大錶盤和小錶盤時間。

它可切換在大錶盤中設定的 DST（夏令時間）條件和小錶盤中設定的 DST（夏令時間）條件。

在以下情況中，此功能就十分便利。

- 使大錶盤符合小錶盤中所設時區的時間
- 如要使用您的腕錶，將大錶盤調整至當地時間，然後在回家之後，將大錶盤回復為小錶盤的日本標準時間

## 如何切換大錶盤和小錶盤

### 1 同時按壓住按鍵 A 和 B（1 秒）



秒針指出切換的基準時間之時區。指示針指出切換的基準時間之 DST（夏令時間）設定狀態。之後，大錶盤的時針和分針、小錶盤、日期和星期日期會依序切換。最後，秒針會回到時間顯示，指示針會回到充電狀態顯示。

- \* 如果日期改變，指示針會轉動數次；不過，這不是故障。
- \* 當時針和分針、指示針、日期和星期指針在微調的情況下，無法進行按鍵操作。

# 13 搭乘飛機時 (關於飛航模式 (✈️))

## 關於飛航模式 (✈️)    設定飛航模式 (✈️)

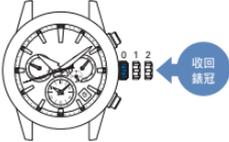
當您在機艙內或者會因腕錶操作而影響其它電子設備的情況下，請將腕錶設定為✈️飛航模式。

當您設定飛航模式✈️，此時GPS電波收音（時區修正、強制時區修正、自動時刻修正）功能將無法作用。

<飛航模式(✈️)狀態下>  
指示器指針對準✈️。

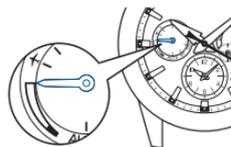


\* 當您解除（飛航模式✈️）指示器指針將指向電池蓄電量刻度。

<h3>1 將錶冠拉出 1 段</h3> <p>秒針轉動，顯示目前設定的時區。 指示針返回電量指示狀態。</p>  <p>按壓按鍵 A 或轉動錶冠可回到步驟 1 的操作。</p>	<h3>2 持續按壓按鍵B (3秒)</h3> <p>指示針顯示飛航模式 (✈️) (5 秒)。 之後，會顯示 DST (夏令時間)。</p>  <p>按壓按鍵 A 或轉動錶冠可回到步驟 1 的操作。</p>	<h3>3 收回錶冠</h3> <p>指示針返回電量指示狀態。</p>  <p>飛航模式 (✈️) 下，指示器指針無法顯示電池蓄電量。</p>
--	---	---

## 解除飛航模式 (✈️)

當例如下飛機後，關閉飛航模式。如果未將它關閉，腕錶將無法接收 GPS 訊號。執行步驟 1 到 3 的操作。指示器指針返回「電量顯示」狀態後，您已解除飛航模式 (✈️)。



\* 此例為電量「滿」的情況。

# 14 閏秒功能（閏秒自動訊號接收功能）

## ▣ 關於閏秒

閏秒是用於修正天文學上所規定的世界時（UT）和國際原子時（TAI）之間的偏差。

每年～數年中有一次，必須插入（刪除）「1秒」。

## ▣ 閏秒自動訊號接收功能

藉由接收GPS訊號中的「閏訊息」，在實施閏的時候，自動插入閏秒。

\* 「閏秒訊息」意指，往後閏秒實施情報的有無，以及現在的閏秒訊息。

## ▣ 關於閏秒訊息接收（閏秒訊息接收）

< 閏秒訊息接收中 >

在 12 月 1 日和 6 月 1 日之後執行 GPS 訊號接收（自動時刻修正、強制時刻修正或時區修正）時，指示針顯示可能會如右圖所示。



閏秒訊息接收完畢後，指示器指針回歸電池電量顯示，正常使用。

\* 閏秒訊息的接收，將無視閏秒更新實施動作，每半年自動進行。

閏秒訊息接收所費時間為18分。

利用下列情況進行GPS電波接收時，閏秒訊息接收也會自動開始。

- 重置後馬上接收GPS電波訊號時
- 長期沒有使用接收GPS電波。
- 閏秒訊息接收失敗

（下一次GPS電波接收時，再度進行閏秒訊息接收。直到閏秒訊息接收成功）

# 15 確認是否順利接收訊號

## ▣ 確認是否順利接收訊號

手動5秒顯示定期實施之「閏秒訊息接收」結果是否成功。

### 1 長按一次按鍵A之後放開

小秒針和指示器指針顯示接收結果。



\* 長按按鍵A時，腕錶會進入手動時刻校正功能。

### 2 顯示接收結果

小秒針顯示GPS電波接收（自動時刻修正或時區修正）結果。

當指示器指針指向“1”或“4+”時，表示“時間修正”或“時區修正”。



\* 指示器指針指向“4+”表示“時區修正”。

小秒針：接收結果（是否）。

結果	成功	失敗
顯示		
位置	Y 8秒位置	N 52秒位置

\* 5秒後，或者按住按鍵B後，將返回時刻顯示模式。

### 3 當步驟2的訊號接收結果出現（5秒）後，按壓按鍵A後放開

小秒針顯示「閏秒訊息接收結果」（是否）。

指示針顯示在閏秒訊息接收的「LEAP SEC（閏秒）」位置。



\* 長按按鍵A時，腕錶會進入手動時刻校正功能。

\* 5秒後，或者按住按鍵B後，將返回時刻顯示模式。

小秒針：接收結果（是否）。

結果	成功	失敗
顯示		
位置	Y 8秒位置	N 52秒位置

閏秒訊息接收結果顯示在Y（成功）時

• 閏秒訊息接收正常。  
請安心繼續使用。

閏秒訊息接收結果顯示在N（失敗）時

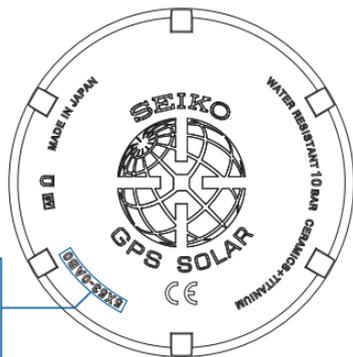
• 定期執行的「閏秒訊息接收」尚未完成。將會在下一次接收GPS訊號（自動時刻修正、強制時刻修正或時區修正）時自動執行。  
請安心繼續使用。

\* 「閏秒訊息」的接收定於6月1日及12月1日。

\* 「閏秒訊息接收」尚未完成的狀態下，直到下一次「閏秒插入（刪除）」實施前，時刻是正確的。

# 16 確認時區資訊的制定時期之方法

也可以通過腕錶後蓋來確認型式



## 型式編號

表示顧客您所使用腕錶的類型的編號。

\* 各項顯示的出現位置，可能因機型（設計）而略有不同。

本商品的時區資訊的制定時期，可從背蓋上的型式序號來確認。

詳情可參照下列網址。

<https://www.seikowatches.com/gpstimezonedatainfo/>

如果在腕錶的時區資料或 DST（夏令時間）資料設定後，正式時區等有所更動，則即便收到 GPS 訊號也將會無法顯示正確的時間。欲顯示正確時刻，請進行以下操作。

<在某地區的正式時區或 DST（夏令時間）更動時，設定時間的方法>

1. 手動調整時區並視需要設定 DST（夏令時間），將時區設定在適當的目標地區內的正確時間。  
→ 詳情請參考「8. 手動時區選擇（在飛機上將腕錶設為目的地的時區）」 P. 17。
2. 下一步，請操作強制時刻修正以進行時間比對。  
→ 詳情請參考「7. 強制時刻修正（僅調整透過 GPS 訊號接收顯示的時間）」 P. 15。
3. 在同一時區內使用本產品時，依正常程序設定時區，在那之後自動時間修正或者強制時間修正功能也將自行運作，以保持正確時間的顯示。
4. 另外，當您從時區變更的地區移動到新的時區時，進行修正時區動作後，當您再次回到時區變更的地區，為了確保正常時間顯示，請重新操作上述 1.~3.程序。

## 產品技術規格

1. 基本功能 ..... 大錶盤（時針、分針和秒針）、日期顯示、指示針功能、雙時區顯示功能（使用 AM/PM 指針）、世界時間功能（39 個時區）
2. 水晶振動子 ..... 32,768Hz (Hz = 1 秒鐘的振動數)
3. 精確度（平均月偏差） ..... 平均月偏差在 ±15 秒以內（在不使用接收 GPS 訊號自動定時的情況下，同時配戴環境在氣溫 5°C ~ 35°C，即 41°F ~ 95°F 之間）
4. 運轉溫度範圍 ..... 在 -10°C ~ +60°C (14°F ~ 140°F) 之間
5. 驅動方式 ..... 步進馬達：大錶盤（時針、分針和秒針）、星期指針、指示針和日期、小錶盤（時、分和 AM/PM 指針）。
6. 使用電源 ..... 專用充電電池 1 個
7. 電持續航力 ..... 約 6 個月（充滿電後，不啟動節電功能的情況下）  
\* 充滿電後並使用節電功能狀態下約 2 年。
8. GPS 訊號接收功能 ..... 時區修正、強制校正時間、自動校正時間
9. 電路 ..... 振動、分類、驅動、接收電路：4 個 IC。

\* 技術規格可能因產品改良而有所變更，敬請見諒。

