

NEW PRODUCT INFORMATION

Eco-Drive Global Radio Controlled Watch

Cal.U680 / Model No. JY80XX

首枚可接收多個電波塔標準電波的超強版光動能電波時計。五個電波塔分別座落於中國、美國、德國、日本東岸及西岸。

此腕錶更可同時展示本地和當地時間。當選擇展示當地時間時，腕錶會自動接收距離最近之電波塔發出的標準電波，提供準確無誤的時間。



JY8000-50E



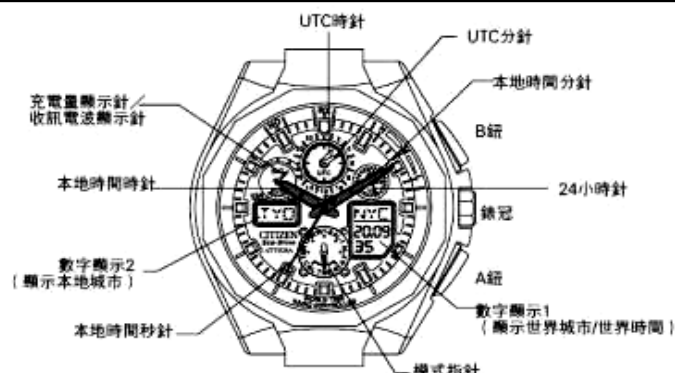
JY8009-55E

Other Model

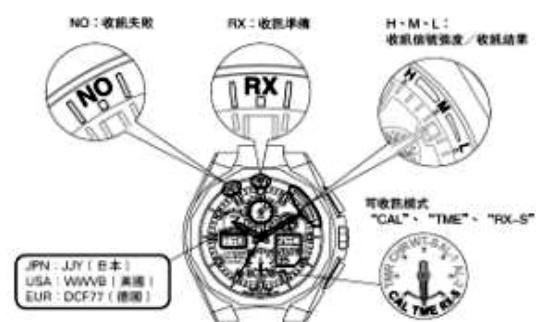
JY8010-56E

產品規格和各部件名稱

1. 型號：組合式太陽能手表
2. 時間精確度：月平均偏差為±15秒
3. 工作溫度範圍：0C/32F to +50C/122F
4. 顯示功能：指針和數字
 - . 本地城市時間：時、分、秒、24小時
 - . UTC 時間：時、分
 - . 充電量顯示（4格扇形顯示）
 - . 收訊電波顯示：日本 JJY、美國 WWVB、德國 DCF77、中國 BPC
 - . 本地城市名稱 / 世界城市名稱
 - . 世界城市時間：時、分、秒（12小時/24小時轉換）
 - . 夏令時 on/off
 - . 日曆：月、日、星期（全自動萬年曆到2099年12月31日）
5. 附加功能：
 - . 電波收訊功能（定時收訊、強制收訊、復活自動收訊）
 - . 收訊台自動選擇功能（僅限於日本電波）
 - . 收訊 ON/OFF 選擇功能
 - . 收訊準備顯示功能（RX）
 - . 收訊信號強度顯示功能（H,M,L）
 - . 收訊結果確認功能（H,M,L or NO）
 - . 定時收訊時間設置功能
 - . 世界時間响鬧 1 & 2
 - . 計時器（24小時計時，1/100秒、分段計時）
 - . 定時器（設置範圍：最大99分鐘至1分鐘以1分鐘為單位）飛返指針功能
 - . 世界時間顯示功能
 - . 任意時差設置裝置
 - . 地區設置功能（城市名稱顯示 SET/OFF）
 - . 本地時間（指針）/ 世界時間（數字）轉換功能
 - . LED 照明
 - . 節電功能 1&2
 - . 充電警告功能
 - . 防止過度充電功能
6. 持續走時時間：充滿到停止：約 6 個月（節電功能非使用情況下）
約 3.5 年（節電功能使用情況下）
2 秒走動充電不足之下：約 3 天



注：為了便於說明，對數字部使用全部顯示。



充電時間參考

因手錶的機型（文字盤的顏色等）不同，充電時間也有所不同。只可作為參考時間。
*充電時間是指連續照射時間

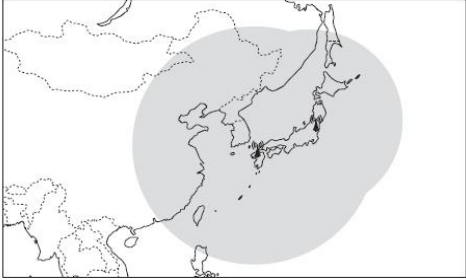
光度 (LUX)	環境	充電時間		
		走時1天需要的 充電時間	從停止狀態到1秒 走針需要的時間	充滿電需要的時間
500	室內照明	3.5小時	30小時	……
1,000	日光燈（30W）下面60～70cm	2小時	14小時	……
3,000	日光燈（30W）下面20cm	35分	5小時	150小時
10,000	陰天	11分	2小時	60小時
100,000	夏季直射陽光下	3分	40分	20小時

注意：
在充滿電以後，持續時間大約為6個月。
在節電功能啟動的時候，大約可繼續紀錄時間2.5年。
但是，如果因充電不足而手錶停止走時的話，則如表所示，到手錶重新走時需要很長時間。因此，使用時應該留意每天充電。
另外，建議你最好每月一次將手錶長時間置於直射陽光下進行充電。

收訊基地台指引

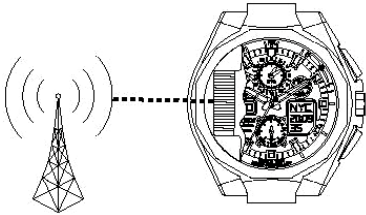
	標準電波	發訊基地台	周波數
JPN	JJY 日本	大鷹島谷山標準電波發訊基地台（福島局） 羽金山標準電波發訊基地台（九州局）	40kHz 60kHz
USA	WWVB 美國	科羅拉多州丹佛 科林斯堡發訊基地台	60kHz
EUR	DCF77 德國	德國法蘭克福東南Mainflingen發訊基地台	77.5kHz
CHN	BPC 中國	河南省商丘市發訊基地台	68.5kHz

電波手錶所利用的標準電波，有時候可能會因發射基地台方面的原因而中斷信號發射。
但即使在不能接收標準電波訊號的情況下，手錶也能夠保持月平均誤差±15秒以內精確度的走時。



關於電波收訊

- 定時收訊（自動收訊）
- ◎定時收訊時無需操作按鈕等。
 - ◎每日凌晨2點、3點、4點自動進行收訊。
 - ◎只有凌晨4點可以做任意變更時間。
 - ◎可以設置為收訊“OFF”。



＜收訊方法＞

1. 將手錶從手腕脫下，將9點鐘一側（收訊用天線位置）對準電波發訊基地台的方向，將手錶置於窗邊等容易接收電波的穩固的場所。
2. 每日凌晨2點自動進行收訊。一旦收訊成功的話，則凌晨3點和4點將不再收訊。

強制收訊（手動收訊） ◎可以隨時進行收訊。 【收訊模式的位置】

＜收訊方法＞

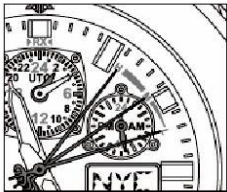
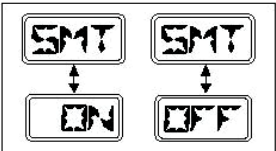
1. 將錶冠外拉至第1段，轉動錶冠，對準“CAL”、“TME”或者“RX-S”的位置。
2. 將錶冠返回到正常位置。
3. 將手錶從手腕脫下，置於窗邊等容易接收電波且穩固的場所。
4. 將手錶的9點鐘一側朝向電波發訊基地台方向，持續按A鈕兩秒鐘以上待確認音響後秒針停止於“RX”位置上的時候再鬆開。而後，秒針移動至“H、M、L”。
5. 收訊完成後，秒針從“H、M或者L”位置自動移至收訊到的時候，各錶針得到修正，秒針返回到1秒走針狀態。



收訊結果的確認方法

- 可以確認收訊結果。
 - 可以確認本地城市的夏令時設置狀態。
1. 將模式設置為TME、CAL、RX-S中的一種。
 2. 按A鈕1次，則秒針移動至“H、M、L或者NO”中的一處，顯示收訊結果。
- 數字顯示2上顯示本地時間的夏令時設置狀態（“SMT”與“ON”或者“OFF”交替閃爍）。
 - 收訊電波顯示針在“數字顯示2”上指向JPN、EUR、USA、CHN中的一處。
3. 按A鈕1次。
- 返回到正常時間（1秒走針）。
 - 或者10秒間不進行任何操作的話，則自動返回正常走針。

“數字顯示2”



收訊信號強度	電波收訊後的收訊結果
H	在收訊結果非常好的狀態下接收電波
M	在收訊環境良好的狀態下接收電波
L	在收訊環境不好的狀態下接收電波
NO	收訊失敗的時候

- *即使正確接收了電波，有時候也會因電波收訊環境和手錶內部的處理情況而出現若干偏差。
- *“H、M、L”表示的是收訊環境，與手錶性能沒有關係。
- 如果指向“NO”，請尋找容易收訊的地方或者方向再次進行強制收訊。



