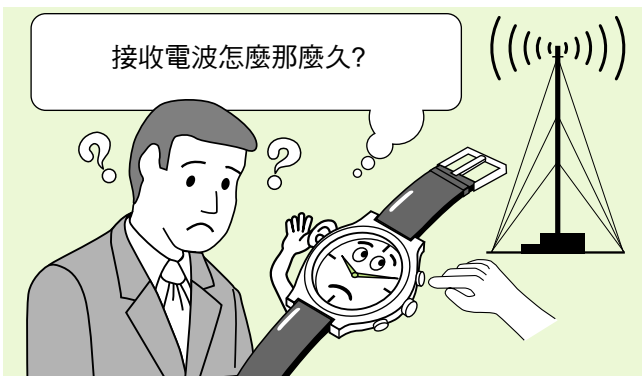


watch care

電波錶



SEIKO



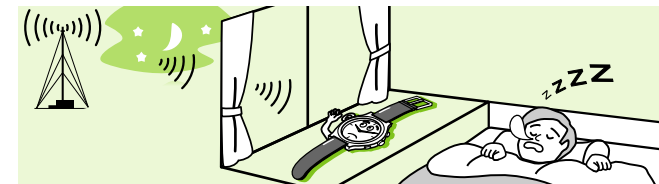
■ 什麼是電波錶?

電波錶是一種能接收“標準時間無線電訊號”並自動顯示正確時間與日期的手錶。“標準時間無線電訊號”是由每個國家的官方設立的標準無線電訊號。

日本：國家資訊與傳播技術研究院(National Institute of Information and Communications Technology)

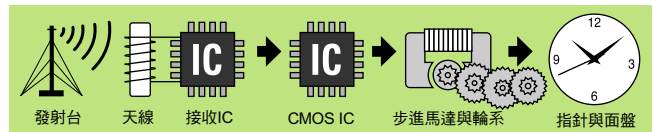
德國：Physikalisch-Technische Bundesanstalt

美國：國家標準與技術研究院(National Institute of Standards and Technology)



■ 電波錶構造

藉由手錶內的天線接收標準無線電訊號並轉換成時間資料，透過控制時間的馬達與輪系來調整時間。



■ 自動接收時間電波

電波無時無刻都在發送，可是電波錶並沒有無時無刻在接收。由於午夜的接收條件比白天好，電波錶會在午夜後進行幾次的電波接收。當手錶沒有接收電波訊號，手錶仍可像一般石英錶一樣運作，精準度小於每月15秒。

■ 如何接收電波訊號

電波訊號的接收會被與電波發射塔的距離、天氣與地形影響。手錶在午夜接收完電波後會進行時間調整，因此，建議在睡前將手錶放置於面向發射台的窗台邊。

■ 無法有效接收到電波之處

1. 電波訊號被擋住之處
鋼筋水泥建築物、高樓林立之處、金屬百葉窗的房間、地下室、山谷。
2. 有雜訊之處
辦公與電子設備旁、手機使用時、車內、交通擁擠處、工地、天氣差之處。

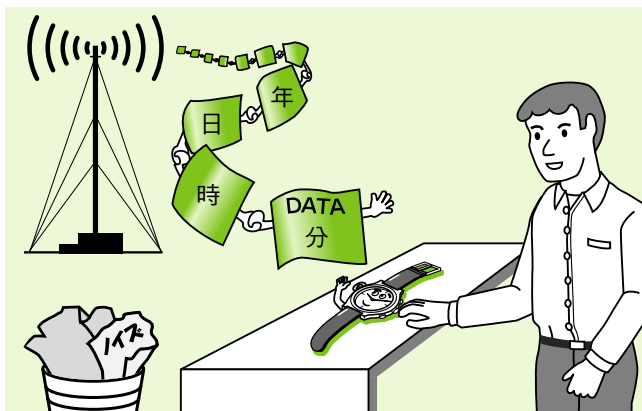


Q

當我按鈕進行手動接收時間時，時間並沒有馬上調整。為什麼手錶會花很長的時間來接收正確的時間？

A

為了完整接收電波訊號，通常需要花費2-10分鐘的時間。在傳送的資料完整且無干擾的情況下，標準電波只需花一分鐘的時間來傳送時間與星期的資料。但是如果接收電波時有干擾，手錶會一再接收電波來確認時間。因此，為了接收完整的電波訊號，通常需要花費一段時間。如果接收環境不良，會需要更多的時間。此外，在接收電波時，請勿移動手錶。



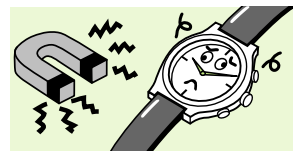
Q

為什麼電波錶有時候顯示不正確的時間？

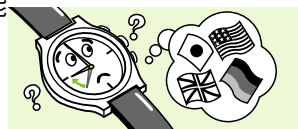
A

如果此情形發生，請試試以下步驟；
1. 手錶無法自動接收電波
---請將手錶放置在易接收電波訊號之處。

2. 受到磁力或干擾影響
---請參考使用說明書調整指針與設定接收電波。



3. 手錶一直試著調整時差
---如果指針總是快一小時，調整功能可能還在進行，請停止此功能。



* 如果手錶有任何問題，請參考使用說明書重新設定，之後請再手動設定接收電波訊號。

Q

我是否可以在國外使用電波錶？

A

某些錶款可以接收日本、德國與美國的電波。如果在接收範圍外的區域，手錶的石英機芯會確保時間準確。

