

目 錄

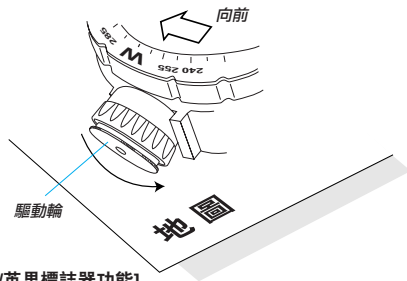
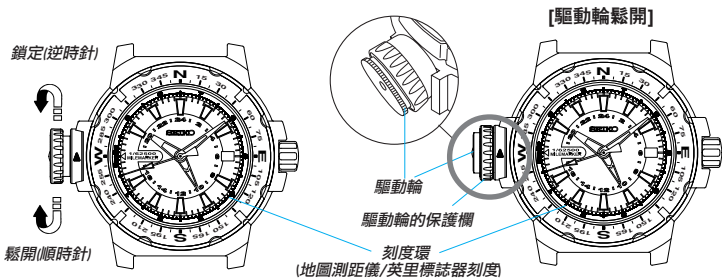
	頁
地圖測距儀/英里標誌器功能及旋轉羅盤圓環	60
使用帶地圖測距儀/英里標誌器功能手錶的注意事項	64
旋轉羅盤圓環	65
使用旋轉羅盤圓環的注意事項	67

地圖測距儀/英里標誌器功能及旋轉羅盤圓環

地圖測距儀/英里標誌器功能

地圖測距儀/英里標誌器通過以驅動輪帶動刻度環的移動，沿著一條路線行進，從而測量出該路線在地圖上的實際距離。

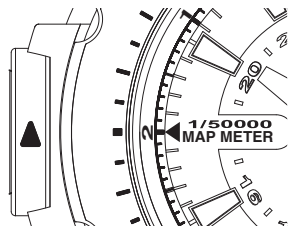
- 帶地圖測距儀功能的機型，其上面有一個帶公里讀數、比例尺為1:50000的地圖測距儀刻度環。
- 帶英里標誌器功能的機型，其上面有一個帶英里讀數、比例尺為1:62500的英里標誌器刻度環。



[如何使用地圖測距儀/英里標誌器功能]

1. 按順時針方向轉動保護欄直至其停止為止，以鬆開驅動輪。
2. 輕輕地轉動驅動輪，直至刻度環上的“0mile”對準刻度環上9點鐘位置的“◀”標記。
3. 把地圖放在平坦的表面上。將驅動輪斜放在你的起點上。在手錶錶盤朝上、驅動輪處於9點鐘位置的狀態下，使驅動輪緩慢地沿著路線行進，以使驅動輪朝逆時針方向轉動。
4. 讀出刻度環上“◀”標記所指向的刻度。(參閱“地圖測距儀/英里標誌器刻度讀法”。)
5. 所有測量結束後，按逆時針方向轉動保護欄直至其停止，以鎖定驅動輪。

[地圖測距儀刻度讀法](適用於帶地圖測距儀功能的機型)



根據本錶之設計，本錶可通過利用帶公里讀數的比例尺為1/50,000的地圖，測量出路線的實際距離。

- 使用比例尺為1/50,000的地圖時：
由刻度環上的“◀”標記所表示的錶盤上數字與由驅動輪行進的路線之實際距離相吻合。

例) “◀”標記指向地圖測距儀刻度上的“2”，則行進的實際距離是“2公里”。

地圖

- 使用比例尺為1/50,000以外的地圖時：
用本錶的比例尺(50,000)除該地圖的比例尺。再用地圖測距儀刻度上“◀”標記所指向的距離乘這個數字。

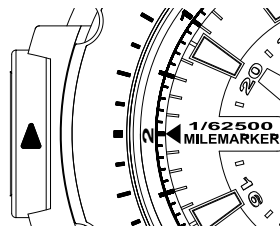
例1) 使用地圖的比例尺是1/20,000，“◀”標記指向地圖測距儀刻度上的“2”，則行進的實際距離是：

$$(20,000/50,000) \times 2 = 0.8 \text{ 公里}$$

例2) 使用地圖的比例尺是1/150,000，“◀”標記指向地圖測距儀刻度上的“6”，則行進的實際距離是：

$$(150,000/50,000) \times 6 = 18 \text{ 公里}$$

[英里標誌器刻度讀法](適用於帶英里標誌器功能的機型)



根據本錶之設計，本錶可通過利用帶英里讀數的比例尺為1/62,500的地圖，測量出路線的實際距離。

- 使用比例尺為1/62,500的地圖時：
由刻度環上的“◀”標記所表示的錶盤上數字與由驅動輪行進的路線之實際距離相吻合。

例) “◀”標記指向英里標誌器刻度上的“2”，則行進的實際距離是“2英里”。

地圖

- 使用比例尺為1/62,500以外的地圖時：
用本錶的比例尺(62,500)除該地圖的比例尺。再用英里標誌器刻度上“◀”標記所指向的距離乘這個數字。

例1) 使用地圖的比例尺是1/24,000，“◀”標記指向英里標誌器刻度上的“2”，則行進的實際距離是：

$$(24,000/62,500) \times 2 = 0.77 \text{ 英里}$$

例2) 使用地圖的比例尺是1/150,000，“◀”標記指向英里標誌器刻度上的“6”，則行進的實際距離是：

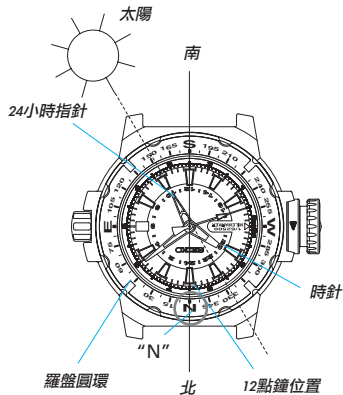
$$(150,000/62,500) \times 6 = 14.4 \text{ 英里}$$

使用帶地圖測距儀/英里標誌器功能手錶的注意事項

- 測量距離時，使驅動輪緩慢穩步地在地圖的路線上行進，不可對驅動輪施加不適當的壓力。但是，若在地圖上的按壓力量過輕的話，驅動輪會滑離出路線。
- 勿在充滿泥沙或灰塵的地方使用地圖測距儀/英里標誌器功能。
- 手錶在設計上可承受最高20巴的氣壓。但是，不可在水中使用地圖測距儀/英里標誌器功能。否則會損壞驅動輪。因此，若在水中佩帶手錶，務必要牢牢鎖定驅動輪。
- 為避免給錶把增添負擔，在正常佩帶手錶的情況下，使驅動輪處於鎖定狀態。
- 由地圖測距儀/英里標誌器功能測得的距離表示，其精確性受測量實施時的環境所影響。所以，該表示只能當做概算來考慮。
- 當操作手錶時，特別要注意驅動輪的鋸齒形刃口，因其尖利，可潛在地引發傷害。為避免由驅動輪的鋸齒形刃口引發的潛在的傷害，在正常佩帶手錶的情況下，使驅動輪處於鎖定狀態。

旋轉羅盤圓環 (利用24小時指針表示方向)

如何使用羅盤圓環



[在北半球]

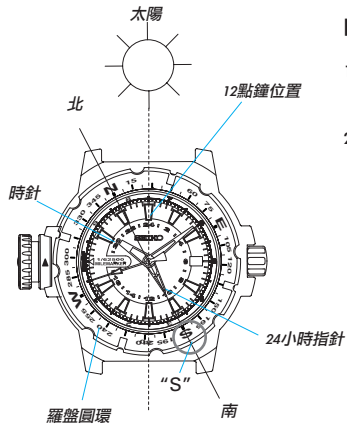
1. 設定旋轉羅盤圓環上的“N (北)”至12點鐘位置。則圓環上的方向標誌按下述方式排列：

點鐘位置：E (東)

點鐘位置：S (南)

點鐘位置：W (西)

2. 使錶盤保持水平狀態，將24小時指針對準太陽的方向。則方向標誌顯示出相應的各方向。



[在南半球]

1. 設定旋轉羅盤圓環上的“s (南)”至24小時指針。
2. 使錶盤保持水平狀態，將12點鐘位置對準太陽的方向。則方向標誌顯示出相應的各方向。

使用旋轉羅盤圓環的注意事項

- 請在可以看到太陽的地方、或能確認太陽位置的地方使用本旋轉羅盤。
- 使用羅盤前，必須將24小時指針設定到本人所在地的現在時間上。
- 羅盤在設計上只提供一個粗略的方向表示。因此，若需要極高精確度話，不可使用本羅盤。
- 若本人所在地正在實行日光節約時間(夏令時)，務必在使用旋轉羅盤圓環之前把手錶撥慢一小時。