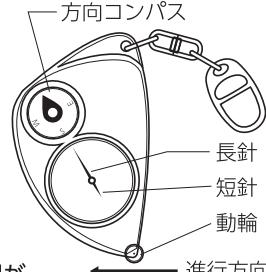


品番 71310  
マップメジャー C キーホルダー型

直線やどんな曲線でも、マップメジャーができるだけ垂直にし、地図の上を動輪でなぞると距離が測れます。

### ■使用方法

- ①指針の長針が▼表示に合うように動輪を回します。
- ②地図の上でマップメジャーを垂直にし、動かします。
- ③1：1と縮尺1：50,000の地図では長針で目盛を読み、縮尺1：20,000と1：5,000の地図では短針で目盛を読みます。
- ④地図とマップメジャーの縮尺が合わない場合は外側の1：1の目盛で読み、計算します。(1目盛1cm)  
求める距離 = 読取値 × 地図の縮尺  
例) 読取値15cm 地図1：200,000  
 $15\text{cm} \times 200,000 = 3,000,000\text{cm} (30\text{Km})$



### ■縮尺目盛 (スケール1目盛)

- 1：1 (1cm)  
1：5,000 (100m)  
1：20,000 (200m)  
1：50,000 (1km)

### △ 保管上の注意



マグネットや電気製品の近くに保管および陳列することは避けてください。減磁や逆磁します。

減磁・・・磁石の能力の低下。

逆磁・・・北と南の極が入れ替わる。

- -20℃以下・50℃以上になる場所には放置しないでください。



4 960910 713109

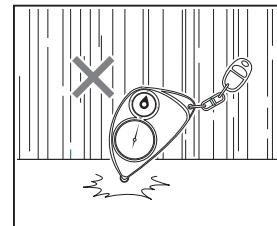
MADE IN JAPAN

お問い合わせ  
シンワ お客様相談室  
0120-666899  
受付時間(土日祝日除く)  
AM8:30~PM5:00  
シンワ測定株式会社  
〒955-8577  
新潟県三条市興野3-18-21  
URL <http://www.shinwasokutei.co.jp>

### ■使用上の注意

#### ●マップメジャー

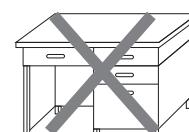
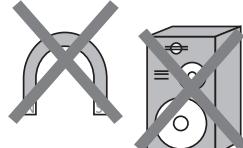
- 動輪はゆっくり動かしてください。乱暴に動かしますとギアが破損します。
- 落下・衝撃注意。  
特に動輪を破損しますと測定不能になります。
- 分解禁止。



#### ●方向コンパス

- 地上1.5m、周囲1m以内に鉄などの対磁性物体が存在しない場所でご使用ください。
- 本体に付いているキーホルダーも影響を与えます。なるべく離してご使用ください。
- 適性場所
  - …木造屋内・船上・屋外
  - ×…鉄骨造の屋内・船の中・海上・鉱山
- 次の場所は正確な方位を指さないのでご注意ください。

### 屋内



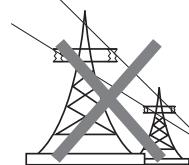
- ①マグネットを利用している電気製品の近く。  
特にスピーカー・TV・ラジオは磁気が強い。
- ②スチール机上・または木製机でも脚がスチール製の場合。スチールロッカーカーから1m以内のところ。  
非鉄金属でもニッケルメッキが厚く加工されている場合。
- ③2つ以上の方向コンパスを持った場合の相互影響。

- ④建物内(鉄骨造)の柱および鉄製扉から1m以内。  
自動ドア・エレベーター内・エスカレーター搭乗中などを含む。
- ⑤磁界発生が考えられる電気製品の近く。  
(エアコン・こたつなどのコード)
- ⑥磁気ネックレスや健康ブレスレットを身に付けている時。  
(指輪はOK)
- ⑦バッテリーを有するウォッチに接触している時。

### ■仕様

材質	本体 : ABS樹脂+アクリル 指針 : アルミ 動輪 : ポリアセタール キーホルダー : 真ちゅう+ニッケルメッキ
測定範囲	1回転100cm (原寸)
本体サイズ	76×52×11mm
製品質量	26g

### 屋外



- ①高圧線下とその付近。  
高さ30m・20,000V送電線の100m以内。
- ②クレーン車等、大型機械から10m以内。および自動車から3m以内。
- ③鉱山中、および火山岩の多い地域(富士樹海の中)など。
- ④マンホールの上に立った場合。
- ⑤地下道、および地下通路内。
- ⑥地上にいるが地下鉄が直下を通っていて電車が通過中。
- ⑦乗り物内。

※以上の事情が方向コンパスの特性に悪影響をおぼす全ての環境ではありません。微弱な磁力に反応することが特長である方向コンパスは、その周囲に存在する物とその角度、そして場所を選ぶ測定器であることを前提としてお使いください。