

オイルコンパス OIL COMPASS 取扱説明書

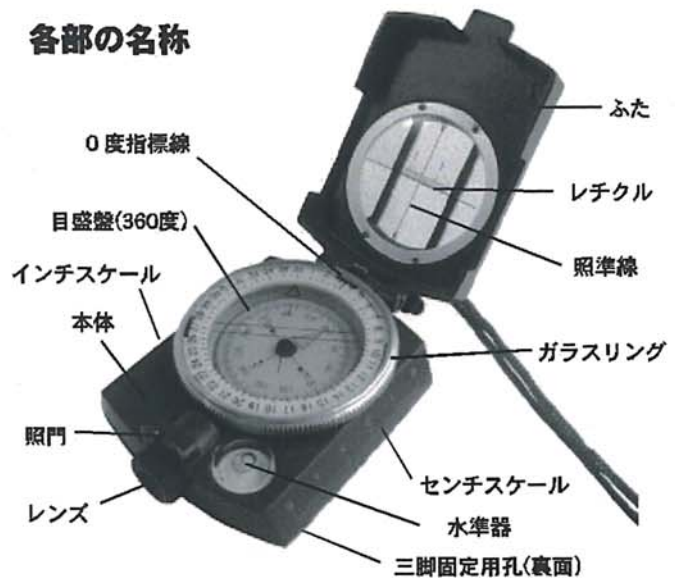
この度は本品をお買い上げいただきありがとうございます。本品を正しくお使いいただくためこの取扱説明書をよく読んで下さい。

ふたの透明ガラス面にレチクルが入っているため正確に角度測定ができます。レンズを覗くと360度刻みの度数目盛りを拡大して読み取ることができます。裏面には三脚固定用孔があるため三脚に固定し正確に水平を出して測定することが可能です。

使用、保管上の注意

- マグネット類、電気製品や鉄製品の近くでは正しい方位を指しません。
- 車、電車の中、船内は特有の磁界があるため正しい方位を指しません。
- 静電気によって正しい方位を指さなくなることがありますが故障ではなく一時的なものです。
- 温度、気圧の変化により小さな気泡が生じることがあります。
- 炎天下での車内放置など高温なところに放置しないで下さい。

各部の名称



1. 目標物が見えてその方角を測る方法

- ①ふたを直角にたてガラスリングに印刷された△印の位置(36)指標を0度指標線に合わせて下さい。
- ②図のように照門から照準線を通して目標物を見ます。水準器の気泡が中央にあれば目盛盤は回転します。
- ③コンパスを動かさずにレンズから目盛り読んで下さい。赤い線にあう目盛が目標物の角度です。



レンズを覗いて見える目盛。下の数字が進行方向で、上の小さい数字は逆方向の角度。

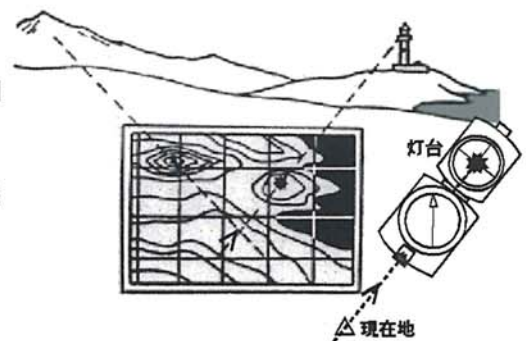
2. 与えられた方位に向かって進む方法

※「与えられた方位」とは地図上で現在地から目標物の方角が分かっている場合や、ラリーのルートマップの指定角度のことをいいます。本品は正確に目標物を確定することができる機能を持っています。

- ①コンパスを水平に保ったまま、レンズファインダーを覗きます。
- ②赤い線に与えられた方位(目標方位)がくるまでゆっくり身体を回しながら合わせます。
- ③目標方位が赤い線に合ったら、照準線と照門を通して見える目標物を捕らえます。
目標物が特定しにくいときは直接目視で確認して、レンズ内の目盛の角度と周辺の景色を交互に確認して下さい。

3. 地図上で現在地を知る方法

- ①正確に地図を置きます。
- ②地図上で山頂や灯台を探し出し目標物にまっすぐ立ち目標物への角度を1の方法で出します。
- ③定規を使い一端を目標物に合わせます。
(目標物をふたの照準線に合わせ、目盛盤の角度が0度指標線と合うようにコンパスと平行な線を定規でひきます)
- ④測定した角度の線上のどこかに自分がいることになります。
2点以上の目標を見つけ角度を出すとその交点が現在地になります。



仕様

コンパス:オイル入り、材質:アルミダイカスト(本体)、アクリル(レンズ)、重量:200g サイズ:85×63×30mm(蓋を開けた状態のとき)
使用温度:-20℃~50℃、精度:±1度 表示:360度数目盛、本体色:モスグリーン色、収納袋:ナイロン