

Weems Plotter ローラー付きルーラー

本製品は海図上で距離や方角を測るのに便利なルーラーです。

1:80,000/1:40,000/1:20,000 の縮尺において距離を海里で測れる特殊な目盛りが付いているほか、インチ、ヤード(1:20,000/1:40,000)の目盛り、分度器も表記されています。ローラーによってルーラーの平行移動が容易に行え、平行移動中にルーラーがずれたりしにくく、コンパスローズや経線、緯線などに注意深くルーラーを合わせる必要もありません。海図上に印刷されたコンパスローズを使わずに計測が行えるため、小さなチャートテーブル上では特に威力を発揮します。

2 地点間のコースを計測する

2 地点を結んだ線上にルーラーを合わせ、ルーラー中央にあるコンパスの中心が近くの経線上に来るまでスライドします。通常数センチ程度で間近の経線まで移動出来ます。この状態でコンパスと経線が交わる角度を読むと前進/後退時のコースが算出出来ます。ルーラーの両端にある 90 度のコンパスでも同様の計測が行えます。両端のコンパスは緯線に合わせて計測するためのものです。上記と同様にコンパスの中心が間近な緯線上に来るまでルーラーをスライドさせ、コンパスと緯線が交わる角度を読むとコースが算出出来ます。

ある地点から、またはある地点へ向けての特定のコースを海図上に記すには、上記と逆の手順でルーラーを操作します。ルーラー中央のコンパスの中心を任意の経線に合わせ、その経線とコンパスの目盛りとが交わる部分でルーラーの角度を調整します。そのままルーラーの端が目標地点に重なるまでルーラーをスライドさせます。ルーラー両端のコンパスおよび緯線を使っても同様のことが行えます。

距離を計測する

お使いの海図が上記いずれかの縮尺であれば、ルーラーの目盛りで直接距離を測定することが出来ます。厳密にはメルカトル図法で作成された地図上で直線的な定規による距離の計測は出来ませんが、ごく狭い範囲を詳細に描画した縮尺の大きな地図、海図においてはこの誤差を無視しても問題ありません。お使いの海図が上記縮尺と異なっても、1 海里 = 緯度 1 分ですので、いずれかの目盛りで距離を測り、緯度の目盛りに合わせて読めば距離の測定が出来ます。

重要:商品の保証とアフターサービスについて

Weems & Plath の全ての製品には一年間の無料保証がございます。通常の方法で製品をご使用中に不具合が生じた場合は、納品書等のご購入年月日が記載された書面と共に製品を弊社までお送りください。修理または代替品をお送りさせていただきます。なお、無料保証の対象期間内でも返品時の送料はご負担いただいております。また、お客様の過失による機器の破損や本品の使用に起因する二次的な損害等は保証の対象となりません。いかなる場合も保証は商品ご購入金額の範囲内でのみ適用させていただきます。

本取り扱い説明書の配布その他全てのサービスは、製品を弊社より直接ご購入頂いた方にのみ致しております。他社様より Weems & Plath の製品をご購入になられた場合等は取り扱い説明書のご提供その他一切のサービス、ご相談のお受付等は出来かねますので予めご了承くださいませようお願い申し上げます。

本取り扱い説明書の複製、転載、配布を禁じます。

輸入・販売元: ゆうこうマリン株式会社
〒663-8233 兵庫県西宮市今津 11-20
mail:info@yuukoumarine.jp
web:www.yuukoumarine.jp
TEL:0798-20-8892