

## Nautical Slide Rule 航法計算盤

本品はプラスチックのベースプレート上で独立して回転する2枚のダイヤルからなっています。距離が既知情報として取得できている場合は距離を最初に合わせてお使いください。また、速度の目盛りはベースプレート上に印字されており、2枚のダイヤルをそれぞれ調整した上で読む必要があるため、速度が既知情報として取得できている場合はこれを最後に合わせてください。時間の表示は「時」の目盛りが緑、「分」と「秒」の目盛りが黒で表記されています。「秒」の表記は 120 までとなっており、「分」の目盛りと合わせて「××分××秒」のように読むことは出来ません。2 分以内の時間を秒刻みで計算する場合にのみお使い頂けます。同様に「時」と「分」の目盛りを合わせた「××時間××分」といった読み方も出来ません。「時」と「分」の目盛りをそれぞれ単独でお読みいただくか、任意の「時間」を「分」で分割する際にお使いください。例として、時間の目盛りを「1.5 分」に合わせてください。同時に「90 秒」を指していることが分かります。また、目盛りを「150 分」に合わせると、同時に「2.5 時間」を指します。速度の目盛りは 1～100 までで単位はノットまたは mph です。距離の目盛りは海里（緑）とヤード（黒）で表記されています。例として、3海里は約 6,000 ヤードです。50 海里の地点でヤード表記（100,000）の 000 が省略されています。緑の目盛りは法定マイル（1,760 ヤード＝1,609.344m）としてもご使用いただけますが、この場合速度目盛りは法定マイル/時としてお読みください。緑の目盛りを法定マイルとして使用している場合は黒の目盛りはご使用いただけません。

### ご使用例 1: 距離と所要時間から速度を算出する

12 海里を航行するのに 80 分かかったとします。この場合、一番外側の DISTANCE 目盛りを緑（海里）の 12 に合わせます。次に内側のダイヤルを回し、TIME を 80 分に合わせます。この状態で SPEED の目盛りを読んでいただくと 9 ノットが算出されていることが分かります。

### ご使用例 2: 速度と時間から距離を算出する

15 ノットで 2 時間半（150 分）航行したとします。この場合 TIME を 2.5 時間に合わせ、2 枚のダイヤルを SPEED が 15 を指すまで同時に回転させます。これで DISTANCE の目盛りを読めば、進んだ距離が 37.5 海里であることが分かります。

ご使用例 3: 距離と速度から所要時間を算出する

19 ノットで 30 海里を航行するとします。まず外側のダイヤルを回し、DISTANCE を 30 海里に合わせます。このダイヤルが回転しないように親指で押さえ、内側のダイヤルを回して SPEED を 19 ノットに合わせます。これで TIME の目盛りが 95 分を指し、所要時間が算出されました。

### **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す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](mailto:info@yuukoumarine.jp)  
web: [www.yuukoumarine.jp](http://www.yuukoumarine.jp)  
TEL: 0798-20-8892