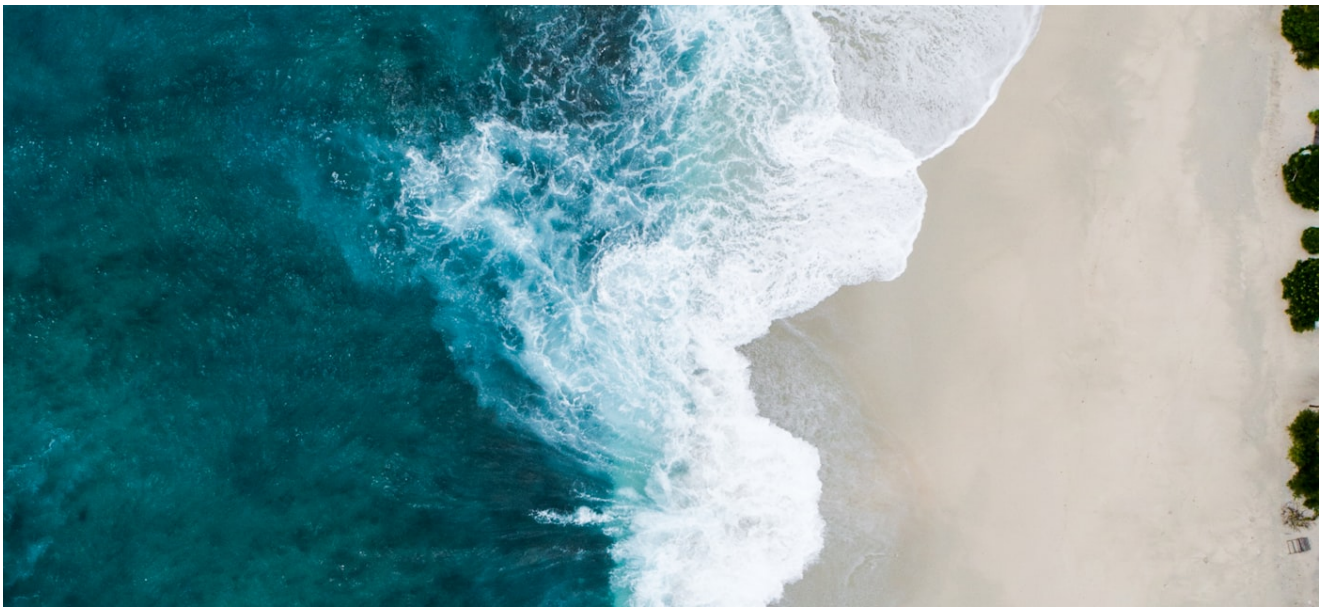
ボートの速度：ノット・mph・km/h と三つを同時表示するアプリ

ノット、mph、km/h の換算に迷っていませんか。Boat Knot Meter はiPhoneで三つの単位をリアルタイム表示。無料のGPS速度アプリ、サブスク不要です。

著者: Lubor Šimůnek • 公開日: July 16, 2026 • 旅行

オンライン版: https://appstoryo.com/ja/blog/boat-speed-knots-mph-kmh-converter-app



ボートの速度単位を理解する：ノット、mph、km/h

水上での速度は、世界のどの地域にいるか、どんなボーティングをするかによって異なる単位で表されます。もっとも一般的な三つの単位がノット（1時間あたりの海里）、マイル毎時（mph）、キロメートル毎時（km/h）です。これらの関係を理解しておくことは、安全で効率的なシーマンシップに欠かせません。

正確な換算係数は次のとおりです。
1ノット = 1.852 km/h
1ノット = 1.151 mph
1 mph = 0.869ノット
1 km/h = 0.540ノット

これらの換算を暗記したり電卓を持ち歩いたりする代わりに、Boat Knot Meter: Anchor Watch はiPhoneの画面に三つの単位をリアルタイムで同時表示します。換算する必要は一切なく、画面を見るだけです。

Boat Knot Meter を App Store から無料でダウンロードすれば、速度単位の換算に悩むことは二度とありません。

海上の速度標準がノットである理由

ノットは17世紀から海上での標準的な速度単位です。1海里、つまり1ノットで1時間に進む距離は、地球表面の緯度1分にちょうど等しく、1,852メートルにあたります。そのため海図、船位測定、航海計算が自然に噛み合います。6ノットで走っていると言えば、1時間ごとにちょうど6海里進んでいることが分かり、そのまま海図上の航程計画につながります。

チャートプロッター、VHF無線、AISトランスポンダーといった業務用の航海計器の大半は、速度をノットで表示します。海上の気象予報も風速をノットで伝えます。港湾規則や速度制限もノットで掲示されます。自船の速度をノットで把握することは伝統というだけでなく、他の船乗りや当局とやり取りするための実用上の必要事項なのです。

水上で mph や km/h が必要になる場面

船に乗る全員がノットで考えるわけではありません。メートル法を使う国から来たクルーには km/h のほうが直感的でしょう。アメリカからの同乗者は mph を好むかもしれません。海事単位になじみのない相手に自船の速度を説明するとき、10ノットはおよそ11.5 mph、18.5 km/h だと言えれば、情報はすぐに伝わります。

海事以外の単位が使われる具体的な場面もあります。国によっては内陸水路の速度制限が km/h で掲示されています。ジェットスキーやパワーボートのレンタル業者は、宣伝上 mph を使うことが少なくありません。Boat Knot Meter は三つの単位を同時に表示するので、相手に応じた適切な数値を常に手元に置けます。

Boat Knot Meter：すべてをこなすGPS速度アプリ

三単位のリアルタイム表示

Boat Knot Meter のメイン画面には、現在のGPS速度がノット、km/h、mph で同時に表示されます。表示は大きく、強い日差しの下でも読み取れるよう設計されています。まさに速度を確認したい状況そのものです。モードを切り替えたり手計算したりする必要はありません。

GPSによる速度：対地速度とは

Boat Knot Meter が測るのは対地速度（SOG）、つまり地表に対する実際の移動速度です。これは水車式ログやピトー管が測る対水速度とは異なります。SOG は潮流や風圧流を含んだ値であり、本当の進み具合を示します。航海計画や到着予定時刻の算出で意味を持つのは SOG です。

高い更新頻度

本アプリはiPhoneのGPSチップを活用して位置を高い頻度で更新します。速度計算は変化に素早く反応し、突風で加速したときもスロットルを緩めたときも、表示速度は数秒のうちに追随します。

速度データ付きの航海ログ

ライブ表示に加えて、Boat Knot Meter は航海の統計も記録します。到達した最高速度（三単位すべて）、平均速度、総走行距離。出航ごとのパフォーマンス記録が残ります。

アンカーウォッチを内蔵

夜間に停泊すると、Boat Knot Meter は速度計からアンカーウォッチへ切り替わります。GPSの投錨位置

を設定し、警報半径を決めれば、眠っている間もアプリが船位を監視します。航海全体をひとつのアプリでカバーでき、しかも無料でオフライン対応です。

ボーターのための実用速度の目安

換算の感覚をつかめるよう、三単位でよくある速度の目安を挙げます。

- 30フィートのセーリングボートのハルスピード：約6ノット = 11.1 km/h = 6.9 mph
- 小型モーターボートの一般的な巡航速度：15ノット = 27.8 km/h = 17.3 mph
- 速足の徒歩：3ノット = 5.6 km/h = 3.5 mph
- 強風（疾強風）：34ノット以上 = 63 km/h以上 = 39 mph以上
- カヤックでのんびり漕ぐ：2〜3ノット = 3.7〜5.6 km/h = 2.3〜3.5 mph

オフラインでのGPS速度計測が重要な理由

海上ではインターネット接続が不安定か、まったく届きません。地図の読み込み、天候レイヤー、あるいは基本動作のためにデータ通信を必要とする速度アプリは、沖に出れば足かせになります。Boat Knot Meter はiPhoneのGPS受信機だけを使います。GPS衛星の信号は携帯基地局やWi-Fiに関係なく地球上のどこでも受信でき、どこにいても速度データが途切れません。

Boat Knot Meter をダウンロードして、好きな単位で速度を知る

ノットで話す人も、km/h や mph で話す人も、Boat Knot Meter なら必要な数値が常に画面にあります。iPhoneでボートの速度を確認する、もっとも簡単で信頼できる方法であり、費用は一切かかりません。

Boat Knot Meter を App Store から無料でダウンロードすれば、水に出たその瞬間から速度をノット、mph、km/h で同時に確認できます。

設定もアカウントもインターネットも不要。ダウンロードして出航するだけです。今すぐ無料で入手。

引用形式: Lubor Šimůnek (2026). ボートの速度：ノット・*mph*・*km/h* と三つを同時表示するアプリ. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/ja/blog/boat-speed-knots-mph-kmh-converter-app
© 2026 lapnito.cz s.r.o.