

海の安全安心ネットワークシステム マリンコンパス/アプリケーション

https://marinecompass.jp/



さまざまなマリーンシーンでの安全対策、情報共有としてご利用いただけます



©2023 infcam corporation, all rights reserved.

©2023 infcam corporation, all rights reserved.

▶ アプリ機能

- 1. 自船登録
- 2. 係留地の登録
- 3. 出港登録
- 4. 連絡者(家族、知人等)と航行中の自船位置の情報を共有
- 5. グループ機能
- 6. 出港登録のBuddy (バディ) 機能
- 7. 目的地、マイスポット登録
- 8. 目的地、マイスポットへのナビ(方位、距離、時間)
- 9. マップ画面に各種海況情報を表示
- 10.詳細な等深線表示
- 11.日の出入り時刻、方向表示
- 12.過去の出航履歴
- 13.緊急通報の発信(海上保安庁またはBAN窓口)

スマートフォンアプリとスマートウォッチの同期システム(準備中)

> グループ機能で僚船と位置情報を共有

- 1. Aさんがグループボタンからグループを設定し、表示させたグループQRコードを僚船のBさんアプリが読み込むと、 グループとして共有化できます。
- 2. 複数の艇を同時にグループとして登録できます。
- 3. 複数のグループを作成し、状況に応じてグループを使い分けることもできます。
- 4. それぞれのグループに登録された僚船間で、アプリマップ画面のグループボタンから共有化(任意)することで、 お互いのマップ上で位置が共有化されます。

出 港 登録の Buddy (バディ) 機能

- Compass
- ▶ 複数の艇が同じ予定で出港帰港する際、代表艇のアプリで作成した出港登録からQRコードを表示させ、同行者のアプリから読み込むことで出港登録を共有化できる機能です。
- ▶ 同行者はORを読み込み後、アプリから自身の連絡者を設定し、出港・帰港ボタンの操作で航海の状況を共有、記録することができます。
- ▶ Buddyとして登録された各艇の航海状況は共有マスター機能を通じて確認することができます。

▶ 日本水路協会が発行する日本周辺の詳細な等深線を表示(プレミアム)

目的地登録(プレミアム)

- ▶ マップ画面で目的地(複数可)を設定・登録できます
- ▶ 目的地アイコンをタップして設定モードを表示
- ▶ マップをスライドさせ、画面中央の「+」で地点を設定します
- ▶ 「目的地」だけを設定、「出発から経路、目的地までのルート」を設定など、状況に応じて登録できます

マイスポット登録(プレミアム)

- ▶ 航行中、GPSの自船位置をマイスポットとして緯度経度を登録できます
- ▶ マイスポットアイコンをタップして設定モードを表示
- ▶ 記録の目的に応じた地点アイコンを選択して登録
- ▶ 登録地点の名称タイトル、画像、メモが記録できます
- ▶ 登録後はマップ画面にマイスポットのアイコンが表示します

ナビゲーション機能(プレミアム)

- ▶ 航行中の現在地から登録済みの目的地やマイスポットまでの方角、距離、時間を表示します
- ▶ 航海スタート後、マップの「目的地アイコン」から「目的地一覧」→「登録地」を選択し「ここへ行く」ボタンで設定
- ▶ 航海スタート後、マップに表示する「マイスポット」アイコンをタップし「目的地にする」ボタンで設定
- ▶ 「ナビを終了」ボタンでナビゲーション終了

日の出入り時刻・方角表示(プレミアム)

- ▶ マップ画面の任意の場所をタップすることで、その場所からの日の出入り時刻及びその方角を表示します
- ▶ 日の出入りの時刻は「地平線・水平線タイム」と山なみからの「スカイラインタイム」があります
- ▶ 年月を設定することで1年中の時刻が確認できます

航跡ログ・データ画面(プレミアム)(準備中)

- 1. 航跡のマップ表示
 - ① 登録艇、航行日の選定
 - マップ表示
 - 自艇の航跡ラインの表示は艇速レベルに応じ7段階の線色変化
 - マイスポットのアイコン表示

アイコンをタップでアイコンの説明表示

- 航行時間内におけるグループ艇の航跡表示ON/OFF
- 航行時間/航行距離
- ③ スクロールバーをスライドさせて艇位置を示すピンの情報表示
 - ピンの時刻表示
 - ピンの緯度経度
 - スタートからの距離
- ④ グラフ表示
 - ログでの最高速を基準値に7段階に分けた速度グラフ表示
 - 艇の速度(縦軸)と時間軸(横軸)によるグラフ表示
- 横軸バーを移動させることで時間経過に伴う艇位置の表示
 ⑤ 集計
 - 月間/年間/任意期間の集計
 - 航行時間/アベレージ
 - 航行距離/アベレージ

マイル、キロ

マイル、キロ

延べ航行距離

アベレージ距離

マリンコンパスアプリ/利用別機能一覧

機能		無料利用	プレミアム
ユーザー登録	オーナー、スキッパー、クルー、その他		
	係留地(マリーナ、港等)		
	船舶番号(000-00000 県名)		
「出港登録」	「年月日」「航海海域」「乗船者」「連絡者」		
出港登録の日常設定	同じ海域を同じように頻繁に出港する艇の出港登録		
「出港」「帰港」	出港から帰港まで航行ログを記録、連絡者と共有		•
マップ表示	港湾、マリーナ、浮標、漁業エリア等の海域情報		•
	簡易な等深線を表示		
	水路協会の等深線を表示	_	•
マップ画面 出航前の目的地設定 航海中の目的地設定	目的地設定ボタンを押下	_	•
	マップ中央「+」マークで地点を指定	_	•
	スタート地点、目的地(経由地点)を設定	_	•
	目的地リストに登録	_	•
マップ画面 現在地をマイスポット登録	マイスポット設定ボタンを押下	_	•
	現在地(緯度経度)を「マイスポット」登録	_	•
	地点名称、アイコン選択、メモ、画像の登録	_	•
マップ画面 目的地へのナビ機能	設定した目的地 or マイスポットをマップから選択	_	•
	現在地から目的地までの進路表示	_	•
	進路の方位角度、距離、速度に応じた時間を表示	-	
マップ画面 日の出入り表示	マップ画面で任意の場所をタップ	-	•
	「地平線・水平線」「スカイライン」の時刻、方向を表示	-	