
JRC J-MARINE **CLOUD**

JM-WATCHER

スマホでAIS情報が見られる無料アプリのご紹介



2015年 10月 24日

日本無線株式会社

▶ JM-Watcherとは…

JM-Watcherは、
小型船舶向けのアプリで、
あなたに大型船の接近を知らせます。

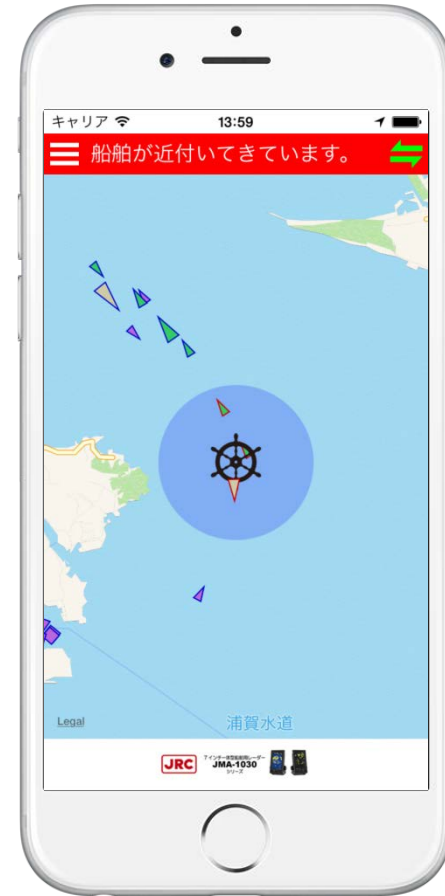


[アプリ誕生まで…]

「海の安全安心を確保する」

という目的から、
機動力のある小型船に大型船情報を提供し、小型船に事故
回避をお願いすることで、大型船と小型船に安全安心を提
供したいという思いから…

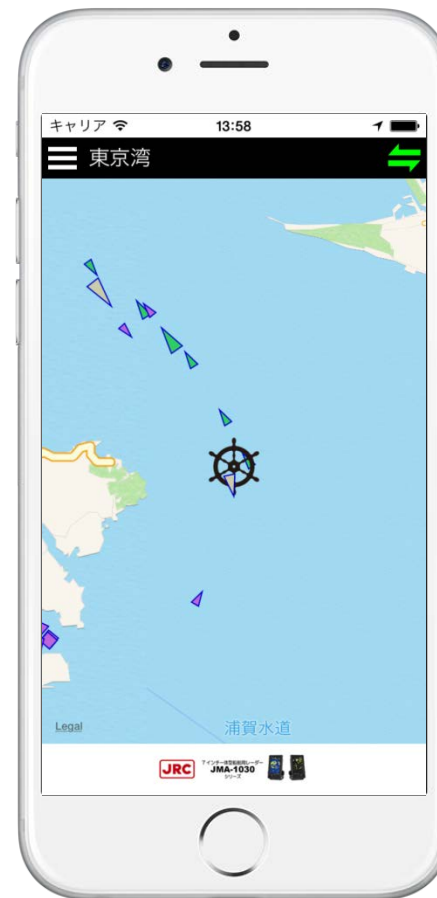
※大型船とは…AIS搭載船とします



iPhone6 表示例

▶ 主な機能…

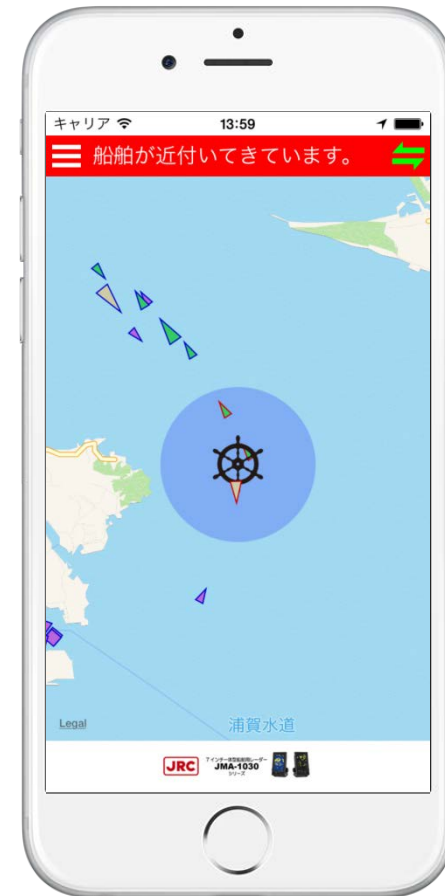
- ・ ガードゾーンにAIS搭載船が侵入すると、スピーカでお知らせ



iPhone6 表示例

▶ 主な機能…

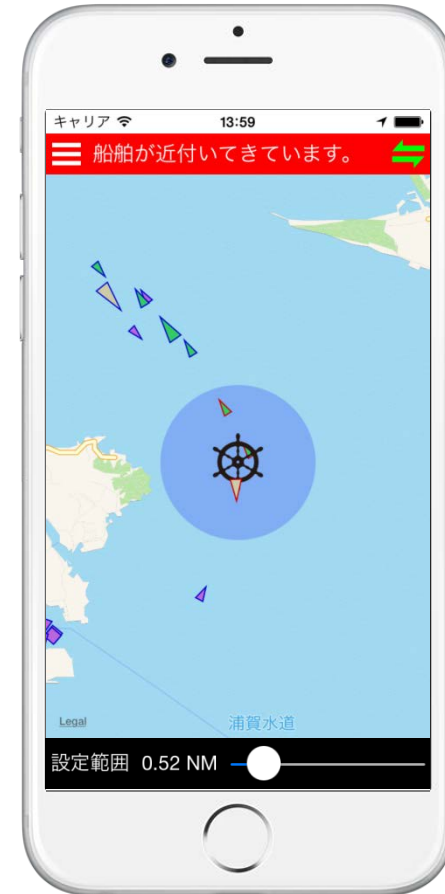
- ・ガードゾーンにAIS搭載船が侵入すると、スピーカでお知らせ
- ・ガードゾーンの設定範囲は最大約9 Km



iPhone6 表示例

▶ 主な機能…

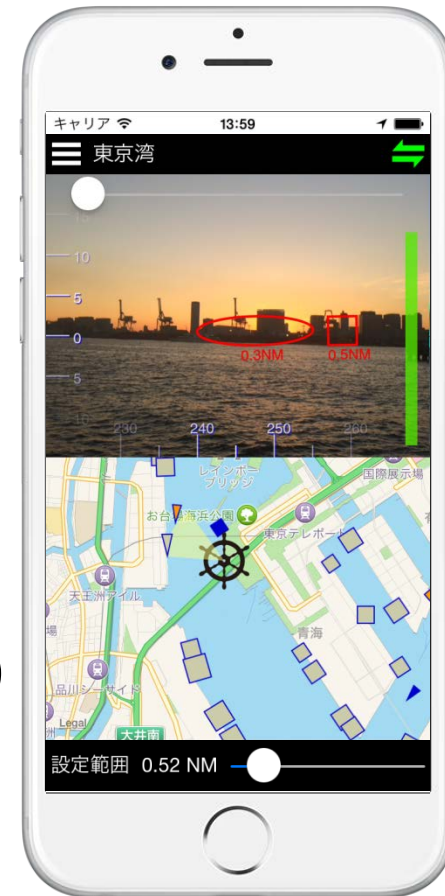
- ・ガードゾーンにAIS搭載船が侵入すると、スピーカでお知らせ
- ・ガードゾーンの設定範囲は最大約9 Km



iPhone6 表示例

▶ 主な機能…

- ・ガードゾーンにAIS搭載船が侵入すると、スピーカでお知らせ
- ・ガードゾーンの設定範囲は最大約9 Km
- ・カメラ画像にAIS情報を重ねて表示できるAR機能
- ・AIS情報を自動で定期更新
(自船の周囲約10Km以内のAIS情報)



iPhone6 表示例

▶ システム構成…

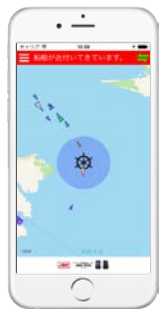
キャリア網内での
利用が前提

J-Marine Cloud

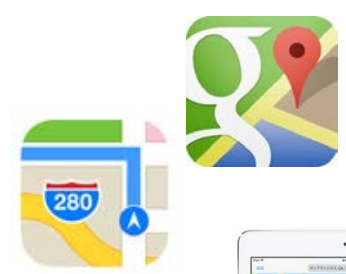
AIS

端末の位置情報
(GPS)

定周期にAIS情報を
ダウンロード

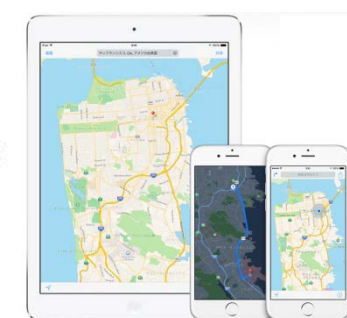


スマホやタブレット端末
(GPS付き)



マップ。

地図情報はAppleのマップ
GoogleMapを使用



▶ ストアに公開中…



アプリ紹介ページ：

<http://www.jmarinecloud.com/personal/jm-watcher.html>

iOS

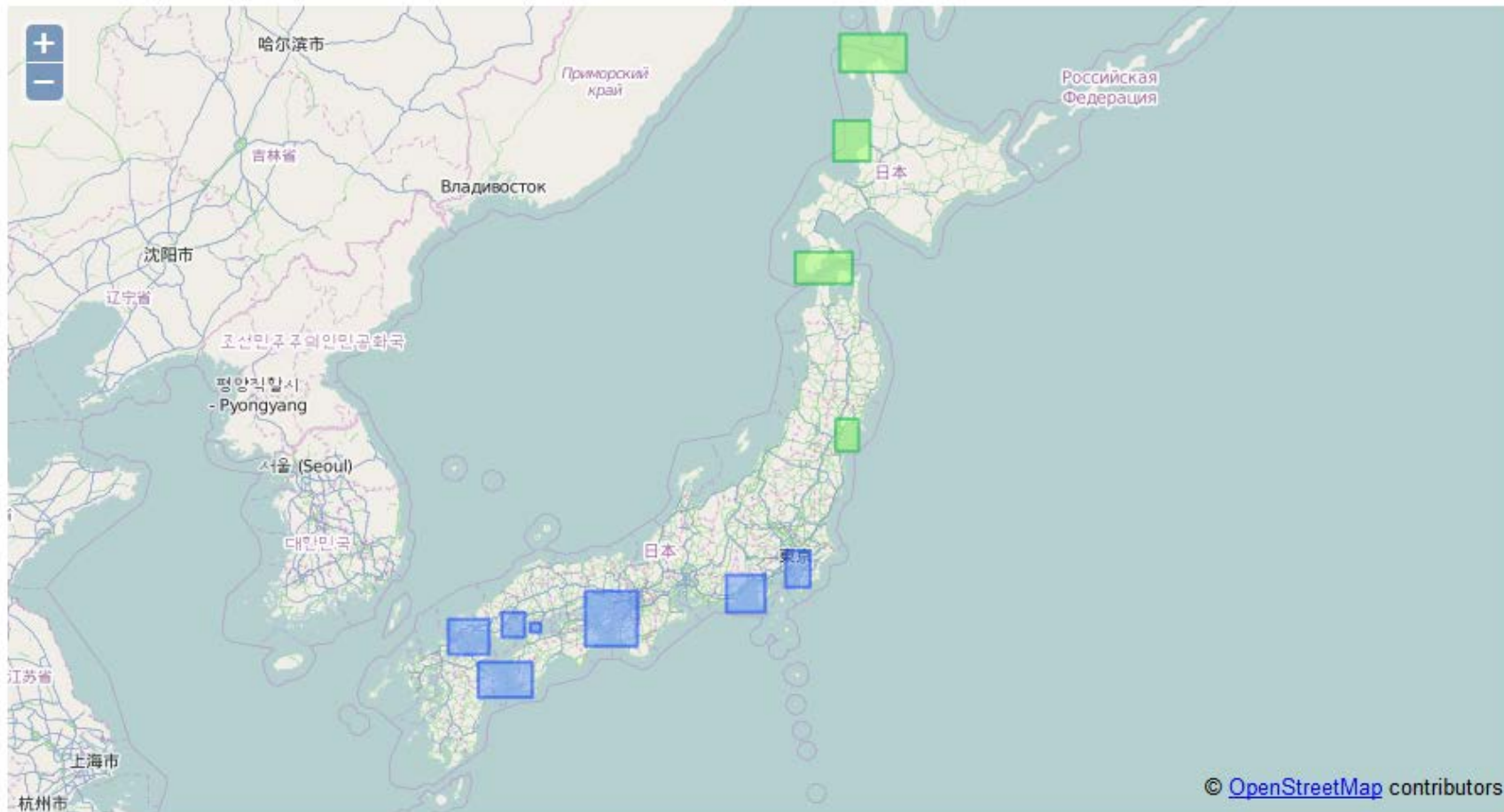


Android



- ・ Apple, Appleのロゴ, iPad, iPhoneは, 米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- ・ iPhone商標は, アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- ・ App Storeは, Apple Inc.のサービスマークです。
- ・ Google Play, Google Playロゴ, Androidは, Google Inc. の商標または登録商標です。

▶ サービス提供範囲…



- : 現在対応エリア
- : 今後対応予定エリア

J-ma**R**ine **C**loud

m(_)_m

「J-Marine Cloud」は、
海の安全安心を提供します

JRC

J-MARINE CLOUD
JM-WATCHER

ジェイマリン ウォッチャー

無料

エリア拡大中

大型船の接近を知らせる
「海の安全安心」アプリです

- ガードゾーンに AIS 搭載船が侵入するとスピーカでお知らせ
- ガードゾーンの設定範囲は最大約 9km
- カメラ画像に AIS 情報を重ねて表示できる AR 機能
- AIS 情報を自動で 5 秒ごとに定期更新 (自船の周囲約 10km 以内の AIS 情報)

※AR：拡張現実 (Augmented Reality)



App Store
からダウンロード

Google play
で手に入れよう



《QRコードからダウンロード》

上記 QR コードから「App Store」または「Google play」の「JM-Watcher」へ移動します。

提供可能エリア

- ・東京湾付近
- ・駿河湾付近
- ・大阪湾付近
- ・瀬戸内広島湾付近
- ・瀬戸内周防灘付近
- ・瀬戸内今治市付近

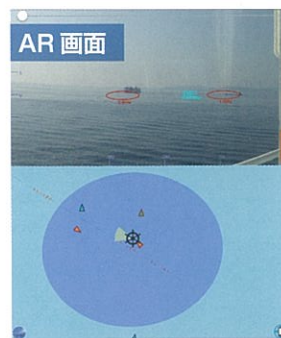
画面イメージ



GPS を使い、自船位置を画面中央に表示



自船に近く大型船との距離 (危険距離) を設定



カメラを起動し、大型船までの距離を確認

●このアプリは、航海をサポートするものであり、安全を保障するものではありません。●アプリは無料です。●ダウンロードには別途通信料が発生します。●iOS 互換性：iOS8 iPhone 推奨、iPad 対応 (別途 GPS による補正が必要)。●Android 互換性：Android OS 4.0 以上 メモリ 1GB 以上推奨 ●Apple、Apple のロゴ、iPad、iPhone は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。●iPhone 商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。●App Store は、Apple Inc. のサービスマークです。●Google Play、Google Play ロゴ、Android は、Google Inc. の商標または登録商標です。●QR コードは (株) デンソーエーブの登録商標です。

www.jmarinecloud.com **無料**

J-Marine Cloud 気象海象情報サービス
日本と世界の気象海象情報をウェブで無料公開中!



お問い合わせ www.jmarinecloud.com/contact.php

当アプリに関する詳細説明、J-Marine Cloud のサービスにつきましては、右 QR コードのアクセス先のお問い合わせフォームから承ります。



J-Marine Cloud (ジェイマリンクラウド) とは
船舶の見える化を実現し、安全安心でスマートな運行管理を
目指した日本無線が運営するトータルサービスの総称です。

JRC 日本無線株式会社

「J-Marine Cloud」は、
海の安全安心を提供します

JRC

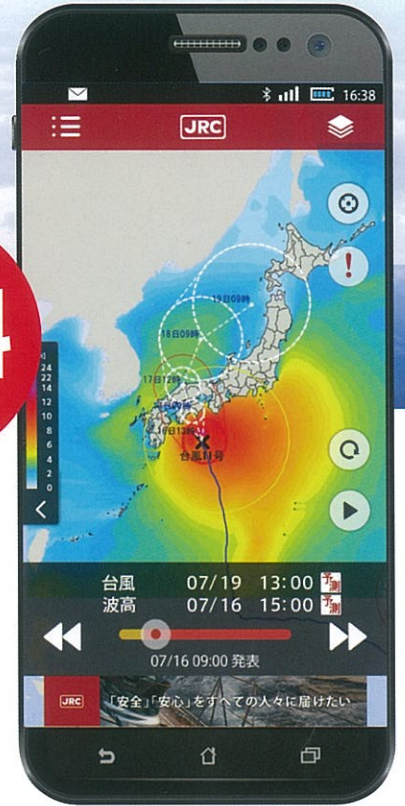
JRC J-MARINE CLOUD
JM-WEATHER

ジェイマリン ウェザー

無料

海の天気

が気になる人の
「気象海象情報」アプリです



■最新の天気図と予想天気図、台風情報を提供

最新の天気図*を表示します。過去の天気図（1日前から現在まで）や、予想天気図（24・48時間後）を再生表示することができます。台風発生時には、台風の実況と予報を表示します。

*天気図は、1日7回、3、6、9、12、15、18、21時の天気図を、約2時間半後に更新します。

■気象海象レイヤーを重ねて表示可能

「天気図」または、「台風情報」に「雨量」「降水ナウキャスト情報」「風向風速」「波高」「周期」「波向き」の各レイヤーを重ね合わせて表示することができるため、周囲の気象海象情報を素早く把握できます。

■操船時に分かりやすい「ヘッドアップ表示」が可能

船上での利用を考慮した、進路方向を上に表示させる「ヘッドアップ表示」と、通常利用に最適な、北の方角を上に表示させる「ノースアップ表示」に切り替えができます。



（QRコードからダウンロード）

上記 QR コードから「App Store」または「Google play」の「JM-Weather」へ移動します。

<p>天気図／台風情報表示</p> <p>《天気図》</p> <ul style="list-style-type: none">最新天気図は3時間更新過去1日前の天気図24時間先の予想天気図48時間先の予想天気図 <p>《台風情報》</p> <ul style="list-style-type: none">台風の実況、暴風域・強風域の表示台風の予報（72時間先までの予想進路や暴風警報域表示）台風5日進路予報	<p>レイヤー表示</p> <p>《表示可能レイヤー》</p> <ul style="list-style-type: none">天気図／台風雨量降水ナウキャスト風向風速波高周期波向	<p>ノースアップ／ヘッドアップ表示切り替え機能</p> <ul style="list-style-type: none">ノースアップ表示 北の方角を上に表示しますヘッドアップ表示 進路方向を上に表示します
---	---	---

●気象海象データ提供元は、気象庁（一般財団法人気象業務支援センター）です。●アプリは無料です。●ダウンロードには別途通信料が発生します。●iOS 互換性：iOS6 以上（iOS8 推奨）メモリ 1GB 以上推奨●Android 互換性：Android OS 4.0 以上 メモリ 1GB 以上推奨●Apple、Apple のロゴ、iPad、iPhone は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。●iPhone 商標は、アイホン株式会社とのライセンスに基づき使用されています。●App Store は、Apple Inc. のサービスマークです。●Google Play、Google Play ロゴ、Android は、Google Inc. の商標または登録商標です。●QR コードは（株）デンソーウェーブの登録商標です。

www.jmarinecloud.com **無料**

J-Marine Cloud 気象海象情報サービス
日本と世界の気象海象情報をウェブで無料公開中！



お問い合わせ www.jmarinecloud.com/contact.php

当アプリに関する詳細説明、J-Marine Cloud のサービスにつきましては、右 QR コードのアクセス先のお問い合わせフォームから承ります。



J-Marine Cloud (ジェイマリンクラウド) とは
船舶の見える化を実現し、安全安心でスマートな運行管理を
目指した日本無線が運営するトータルサービスの総称です。

JRC 日本無線株式会社