

ICOM

IC-M330J

国際VHFトランシーバー

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

超コンパクト、ハイパフォーマンス 国際VHFトランシーバー。



画面はGPS受信機(市販品)を接続した状態です。

- 航行の安心・安全をサポートするDSC機能搭載
- 省スペース、超コンパクトボディ
(幅156.5mm、高さ66.5mm、奥行き88.2mm)
- 水濡れにも安心。IPX7の防水性能
- 直感的な操作ができる、わかりやすいユーザーインターフェイス

- 大音量、高音質なオーディオを実現
- スピーカー内の水滴を吹き飛ばし、クリアな音声を確保するアクアケイク®
- 混雑した海域でも安定した受信性能
- 品質と信頼の日本国内生産

航行の安心・安全をサポートするDSC機能搭載

チャンネル70は、DSCでの呼出・応答用チャンネル。自動的にチャンネル70をワッチし、周囲からの呼び出しを確認します。また、DSC機能を利用した緊急遭難信号の受発信、位置情報の要求/受信、個別/グループ/一斉呼び出しなどが可能です。(ITU-R M.493-14に対応)

超コンパクトボディ

高性能が超コンパクトボディに凝縮(幅156.5mm、高さ66.5mm、奥行き88.2mm)。設置場所に迷う小型船舶でも、自由度の高い省スペース設置が可能です。

水濡れにも安心。IPX7の防水性能

水面下1mで30分水中に没しても内部に水が入らない、ハイグレードな防水性能。水しぶきがかかる船内清掃などの場面でも、安心して使用いただけます。

<その他の機能>

- スピーカーグリル内の水滴を吹き飛ばし、クリアな音声を確保するアクアケイク®機能
- AISトランスポンダーMA-510TRJに接続し、AISトランスポンダーから、DSCの個別呼び出しが可能
- デュアルワッチ®/トライワッチ®機能搭載*
- ブライオリティ、フェイバリットチャンネルスキャン機能
- 夜間航行時、画面と操作キーの視認性を高めるバックライト機能
- スピーカーを接続可能
- 4桁でのチャンネル表示も可能

*デュアルワッチ®機能は、チャンネル16以外のチャンネルを受信しながら、チャンネル16をモニターします。トライワッチ®機能は、別のチャンネルを受信しながら、チャンネル16とコールチャンネル(指定のチャンネル)をモニターします。

<仕様>

| 一般仕様 | | |
|--------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| 周波数範囲 | 送信 | 156.025 ~ 157.425MHz |
| | 受信 | 156.300 ~ 161.925MHz |
| | DSC(CH70) | 156.525MHz |
| 電波の型式 | F3E (16K0G3E)[FM], G2B (16K0G2B)[DSC] | |
| 電源電圧 | DC13.8V (DC11.7 ~ 15.9V) | |
| 消費電流 (13.8V時) | 送信 25W出力 | 5.5A以下 |
| | 受信 最大出力時 | 1.0A以下 |
| 使用温度範囲 | -20°C ~ +60°C | |
| 周波数安定度 | ±0.75kHz以内 | |
| アンテナインピーダンス | 50Ω(不平衡) | |
| 寸法 ※突起物を除く | 156.5(W)×66.5(H)×88.2(D)mm | |
| 重量 | 約730g | |
| NMEA 0183™ (2.0以降) | Input | RMC, GGA, GNS, GLL, VTG |
| | Output | DSC, DSE, RMC, GSA, GSV |

付属品

- ・マイクロホン(本体付属)
- ・DC電源ケーブル
- ・マイクハンガー
- ・本体取り付けブラケット

直感的な操作を可能にするインターフェース

大きな十字キーや(呼び出し用)チャンネル16キー、用途に合わせた機能を割り当て可能なソフトキーなど、直感的に操作可能なインターフェースが、スピーディーな操作をサポートします。

大音量、高音質なオーディオを実現

エンジン音や風切り音などの騒音下でも聞き取りやすい、大音量オーディオを搭載しています。

安定した受信性能

湾内や航路などの混雑する海域でも、目的の通信を確実に捉える、安定した受信性能を実現しました。

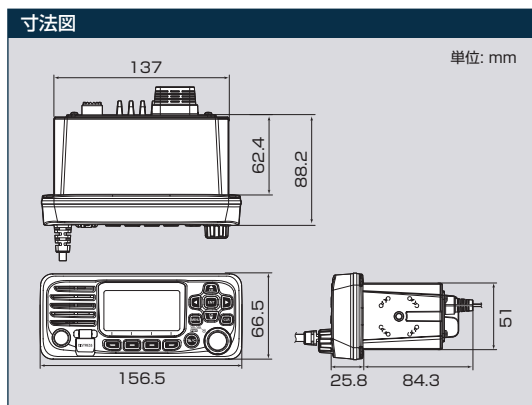
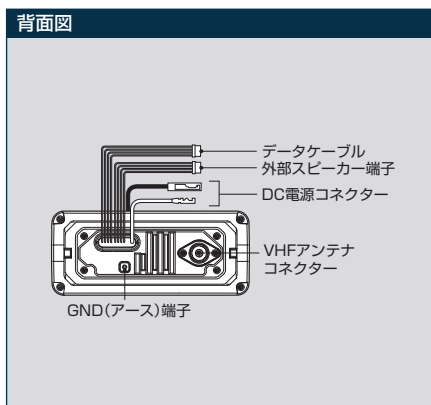
| 送信部 | | |
|--------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| 送信出力 | 25W (High)、1W (Low) | |
| 最大周波数偏移 | ±5.0kHz | |
| スプリアス 発射強度 (High Power時) | 帯域外領域 | -25dBm以下 |
| | スプリアス領域 | -25dBm以下(146~162.0375MHz) -19dBm以下(146~162.0375MHz以外) |
| 受信部 | | |
| 受信感度 | FM (12dB SINAD) | -13 dBμ typ. |
| | DSC (1% BER) | -5 dBμ emf typ. |
| スケルチ感度 | -10 dBμ以下 | |
| 相互変調特性 | FM | 70dB以上 |
| | DSC (1% BER) | 68dBμ emf以上 |
| スプリアス 妨害比 | FM | 70dB以上 |
| | DSC (1% BER) | 73dBμ emf以上 |
| 隣接チャンネル 選択度 | FM | 70dB以上 |
| | DSC (1% BER) | 73dBμ emf以上 |
| 低周波出力 | 4.5W Typ. (4Ω, 10%歪時) | |
| IP規格 | | |
| 防水レベル | IPX7 (防浸形) | |

<オプション>

MA-510TRJ クラスB AISトランスポンダー オープン価格



船舶の位置、針路、速力などの情報を自動的に送受信し、表示します。



●このカタログに掲載の無線機を使用するには、無線従事者資格(第二級海上特殊無線技士以上)を保有し、無線局(特定船舶局)の免許が必要です。●IC-M330Jでご使用いただける空中線(アンテナ)の仕様は、アイコムホームページwww.icom.co.jpをご覧ください。ホームページに記載していない空中線(アンテナ)を設置すると、電波法違反で罰せられる場合がありますので、ご注意ください。●定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。●製品の色は印刷の関係上、実際のものとは多少違うことがあります。●アイコム、ICOMロゴ、デュアルワッチ、トライワッチ、アクアケイクは、アイコム株式会社の登録商標です。●NMEA 0183は、National Marine Electronics Association, Inc.の商標です。●表示はハズミ合致です。

アイコム株式会社 国内営業部 〒135-0042 東京都江東区木場2丁目17-16 5F TEL 03-6240-3549

製品の技術的なお問い合わせ

アイコムサポートセンター (平日9:00~17:00) フリーダイヤル ☎: **0120-156-313**
携帯電話・公衆電話からは: 06-6792-4949

製品および価格等の最新情報については
アイコムホームページでご確認ください。 www.icom.co.jp

注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。