

406 MHz 衛星非常用位置指示 無線標識装置 (406 MHz 衛星 EPIRB)



Tron 60AIS



- IMO 決議 MSC.471 (101) に適合
- AIS ホーミング技術搭載により迅速な位置特定が可能
- マルチ GNSS 対応
- Galileo による RLS* 機能
- 暗視装置を使用する SAR 用赤外線 LED ライト搭載



Category

All vessel types



Deepsea



Workboats



Fishing



Yachting

* : Return Link Service (リターンリンクサービス)

特長 |

本 EPIRB は、国際規格 IEC 61097-2 Ed.4 (2021 年 4 月) に適合した動作・性能試験を実施しています。通常の LED ライトと赤外線 LED ライトの両方を内蔵し、夜間や暗闇での SAR 活動をより良くサポートすることができます。欧州の全地球測位衛星システム Galileo のリターンリンクサービス (2020 年 1 月より運用開始) に対応しています。

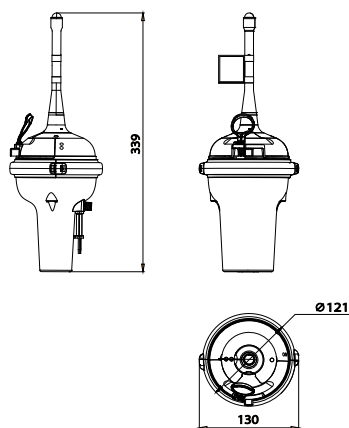
仕様 |

一般仕様	
アンテナ	無指向性
406 MHz Cospas-Sarsat 送信機	
121.5 MHz ホーミング送信機 AIS 送信機	
GNSS 受信機	PCB 逆 F アンテナ
電池タイプ	リチウム金属
公称電圧	DC12 V/2.9 Ah (有効期限 10 年)
水圧センサー	Hammar 製 (有効期限 2 年)
始動方式	自動または手動
停止方法	スイッチを中央の位置に戻して、水についている場合は水から取り出す
基準コンパス安全距離	0.8 m
電池動作時間	48 時間以上
動作温度	-20 °C ~ 55 °C
保存温度	-30 °C ~ 70 °C
本体寸法	高さ 339 mm × 幅 130 mm × 奥行 121 mm
本体質量	約 0.7 kg
浮揚型ブラケット寸法	高さ 385 mm × 幅 151 mm × 奥行 153 mm
浮揚型ブラケット質量	約 1.0 kg

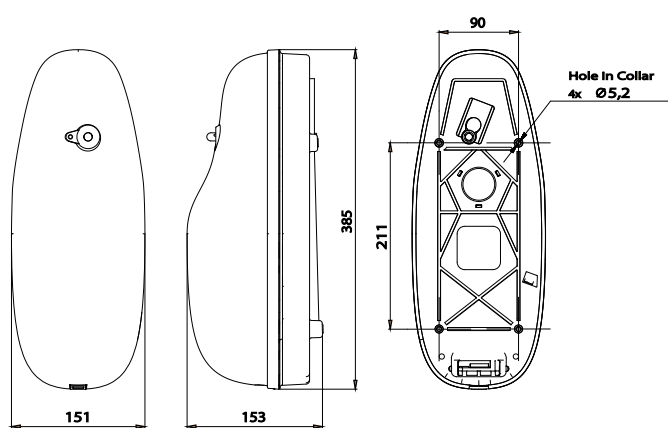
406 MHz Cospas-Sarsat 送信機	
送信周波数	406.031 MHz
出力電力	5 W
変調方式	位相変調
データ符号化	Bi Phase L
周波数安定度	
短期安定度	2x10 ⁻⁹ 以下
中期安定度	10 ⁻⁹ 以下
残留ノイズ	3x10 ⁻⁹ 以下
ビットレート	400 bps
GNSS 受信機	
全球測位衛星システム	GPS、GLONASS、Galileo
121.5 MHz ホーミング送信機	
送信周波数	121.500 MHz
出力電力	最大 100 mW
変調方式	AM
	掃引範囲: 700 Hz
	掃引速度: 2.5 Hz
周波数安定度	温度範囲 10 ppm
AIS 送信機	
送信周波数	161.975 MHz (AIS 1)
	162.025 MHz (AIS 2)
出力電力	1 W
変調方式	GMSK
周波数安定度	± 1 kHz

外形寸法図 |

本体 Tron 60AIS RoHS
質量: 約 0.7 kg



浮揚型ブラケット FB-60 RoHS
質量: 約 1.0 kg



※外観・仕様などは、予告なく変更することがあります。

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。

JRC 日本無線株式会社

JRCウェブサイト <https://www.jrc.co.jp/>

辰巳事業所 〒135-0053 東京都江東区辰巳1-7-32
マリンシステム営業部 ☎(03) 5534-1115 (ダイヤルイン)

函館支店 〒040-0065 函館市豊川町10-6 ☎(0138) 22-5855
仙台支店 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3-4-1 アゼリアヒルズ ☎(022) 781-6173
関西支店 〒530-0001 大阪市北区梅田3-4-5 毎日インテシオ ☎(06) 6344-1633
九州支店 〒812-0024 福岡市博多区綱場町4-1 福岡RDビル ☎(092) 262-2141

釧路 稚内 八戸 焼津 高知 長崎 鹿児島 釜山 上海 台北 マニラ ハノイ
シンガポール ジャカルタ ロッテルダム アテネ エーゲルスン ニューヨーク
ヒューストン リオデジャネイロ