

衛星非常用位置指示無線標識装置

Emergency Position



- ▶マルチ GNSS 対応
- ▶ ガリレオ衛星航法システムによる RLS* 機能対応 * 国内は RLS * 機能対応 * 国内は RLS * 対応
- ▶ 暗視システムによる捜索救難時の視認性を高める赤外線ライトを搭載
- ▶ 11 年3ヶ月のバッテリー寿命

▶国土交通省 型式承認品

Approved:









品名	衛星 EPIRB	自動離脱装置	手動ブラケット
型式名	Tron 60AIS	*FB-60	MB-60
国土交通省 型式承認番号	第 5730 号	第 5731 号	_
Cospas-Sarsat TAC No.	351	_	_

* 水圧センサー (HRU Kit) は FB-60 の組込品です

衛星非常用位置指示無線標識装置

Emergency Position Indicating Radio Beacon

Tron 60AIS

主な機能

EPIRB は船舶が遭難した際に遭難信号を発信し、非常事態を各国の地上局に伝達します。遭難信号は Cospas-Sarsat 衛星を経て地上局に送られ、船名や送信場所などを特定することができます。 Tron 60AIS は手動または自動で送信することができ、本船から救命艇や救命いかだに持ち込む手動式と、 水没を水圧センサーによって感知し本体が自動離脱する浮揚式の2種類のブラケットが選択できます。 Tron 60AIS は、国際海事機関(IMO)規則および海上における人命の安全のための国際条約(SOLAS) 規則に準拠しています。 また国際規格 IEC 61097-2 Ed.4 に従って、 運用および性能要件についてテスト されています。









Tron 60AIS/MB-60 (手動ブラケット)

暗視システムによる捜索救難時の視認性を高める赤外線ライトを搭載

Tron 60AIS には、通常の LED ライトと赤外線発光ダイオード(IR LED)の両方が組み込まれています。 この IR LED により、夜間または暗闇での捜索救難作業をより適切に支援します。

仕様

型式		Tron 60AIS/FB-60	Tron 60AIS/MB-60	
総合				
EPIRB2	EPIRBクラス クラス2		ス2	
カテゴリー		浮揚式自動起動EPIRB	手動起動EPIRB	
筐体材質		ガラス繊維強化ポリカーボネート		
コンパス安全距離		標準:0.80 m 操舵:0.60 m		
Cospas-Sarsat送信	周波数	406.031 MHz		
出力		5 W		
ホーミング送信	周波数	121.5 MHz		
	出力	最大10	00 mW	
航法装置	対応GNSS衛星	GPS, GLONASS, Galileo		
AIS送信	周波数	161.975 MHz (AIS 1)	61.975 MHz (AIS 1) 162.025 MHz (AIS 2)	
送信出力		1 W		
環境条件				
動作温度		-20 °C ~ 55 °C		
動作期間		-20 ℃ で48 時間以上		
構成/外寸/質量				
標準構成		衛星EPIRB、自動離脱装置	衛星EPIRB、手動ブラケット	
外寸		151 (W) × 153 (L) × 385 (H) mm	135 (W) × 135 (L) × 339 (H) mm	
質量		EPIRB 0.7 kg 自動離脱装置 1.0 kg	EPIRB 0.7 kg 手動ブラケット 0.15 kg	

古野電気株式会社 〒662-8580 兵庫県西宮市芦原町9番52号 www.furuno.com

本計/国内営業部 北海道支店/札幌営業所 (011)561-7261 釧路堂業所 ● 稚内営業所

● 銚子営業所

(0798)63-1085 (0.154)25-7831(0162)22-2815

(0479)25-0255

東日本支店/東京営業所 (03)5687-0421 (0178)33-7415 ● 八戸営業所 ●万类党業所 (0225)93-0701 東海北陸支店/焼津営業所 (054)628-7181 ● 名古屋営業所 (052)951-6061 ●伊勢堂業所 ●金沢営業所 西日本支店/神戸営業所 (0798)63-1281 ●田辺営業所 ・境港営業所 ●高知営業所

●徳島営業所

●宇和島営業所

(0596)28-7177(076)262-3326 (0739)24-9531 (0859)44-3221 (088)832-7171 (088)662-6580

(0895)23-2613

(0838)25-3151 ●下閏堂業所 (083)267-9111●佐世保営業所 (0956)48-4440 福岡営業所 (092)711-1777 南九州支店/宮崎営業所 (0987)64-1108 鹿児島営業所 (099)266-1828 (0982)21-2161 延岡営業所 申沖縄営業所 (098)863-7779

北九州支店/長崎営業所 (095)861-3261

本社/船舶営業部 ●広島支店 ● 今治営業所 ●福岡駐在所

(0798)63-1087 (03)5687-0432 (084)993-9777(084)993-9777 (092)711-1778