

探索救助用位置指示送信装置  
AIS-SEARCH AND  
RESCUE TRANSMITTER

型式  
**Tron AIS-SART**



Approved:



IMO 第 84 回海上安全委員会 (MSC84) において、SOLAS 条約第 III 章第 6.2.2 規則に規定される捜索及び救助位置指示装置として、船舶自動識別装置 (AIS) の技術を利用した AIS-SART が認められ、決議 MSC.256(84) として採択されました。

- ▶ GMDSS 対応
- ▶ 自動船舶識別装置 (AIS) を利用した SART
- ▶ 全ての AIS 受信器 (CLASS A 及び B) に受信可能
- ▶ バッテリー交換が容易
- ▶ 豊富なアクセサリーを用意

総務省 無線機器型式検定合格証書

機器の種別	: 探索救助用位置指示送信装置
機器の型式名	: Tron AIS-SART
機器の製造者	: Jotron AS
承認した機関	: TUV SUD
承認番号	: DK-MED000156 Issue 01

国土交通省 型式承認書

承認番号	: 第 5812 号
物件の名称	: 探索救助用位置指示送信装置
物件の型式	: Tron AIS-SART

## 主な機能

AIS-SART は AIS（船舶自動識別装置）の技術を利用し、遭難船舶または生存艇の位置情報を送信することで、万一の海難時に迅速な探索・救助活動に貢献します。

Tron AIS-SART 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 61097-14 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。

## 選べる取付方法（オプション）



ウォールブラケット装備



救命艇ブラケット装備



救命いかだ用  
取付ポール

## 仕様

型式	Tron AIS-SART	
<b>総合</b>		
送信周波数	161.975 MHz および 162.025 MHz	
送信出力 (EIRP)	1 W (30 dBm ± 3 dB)	
空中線形式	垂直偏波	
筐体材質	ガラス繊維強化ポリカーボネート	
稼働寿命	96 時間 (-20°C)	
<b>ブラケット</b>		
壁掛ブラケット	ASA (アクリロニトリル・スチレン・アクリル酸エステル)	
離脱装置	Jotron HRU	
救命艇ブラケット	陽極酸化アルミポール	
ランヤード	10 m	
<b>電源</b>		
電池型式	塩化チオニルリチウム一次電池	
電池容量	7.2 V / 3.6 Ah (-20°C)	
電池寿命	5 年	
<b>環境条件</b>		
使用温度範囲	-20°C ~ +55°C (保存温度: -30°C ~ +70°C)	
相対湿度	95% 以下 (+40°C)	
<b>構造</b>		
外寸	250 (H) x 89 (W) x 92 (D) mm	
質量	470 g (ブラケット込)	



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](http://www.furuno.com)

お問い合わせはこちら [拠点情報](#)

