

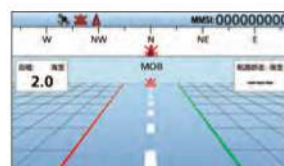
# 簡易型 AISトランスポンダー

## 目で見える安心。 簡易型 AISトランスポンダー / AIS受信機

AISとは Automatic Identification System (船舶自動識別装置)の略称で、船名、位置、船速、進路、船の長さ、幅など船舶の航行情報を、モニター上に表示するシステムです。AISトランスポンダーなら、他船の情報の受信だけでなく、自船の船舶情報をAISシステムに発信し、他船から自船の存在や進路を認識されるようになるので、さらなる安全につながります。夜間や濃霧時、見通しの悪い湾内や、船舶交通が混雑する海域でも他船の動きをリアルタイムに把握できるほか、灯台やブイなどの航路標識も表示でき、衝突の予防に役立ちます。さらに、海上保安庁から、航海区域の海難情報や気象海象情報、航路の障害物の状況など、安全航行に活用できるAISメッセージを受信できます。



ナビ画面



MOBナビ画面



ナイトモード

### 他船の動きが見える安心 自船の存在を伝える安心

簡易型 AISトランスポンダー (簡易型船舶自動識別装置)

防水性能 **IPX7** 技術取得

## MA-510TRJ

無線従事者資格 **不要**

オープン価格



#### ・簡単操作、見やすい画面で受信船舶を管理

関係する船舶を一覧できるターゲットリストと危険リスト、友達リストを表示できます。危険リストには、CPA (自船との最接近距離) と TCPA (CPA に到達するまでにかかる時間) が設定値よりも短いターゲットが表示されます。

一般仕様	
重量	約700g
寸法 (突起物含まず)	W 166.2 x H 110.2 x D 92.5 mm
周波数範囲	161.500 ~ 162.025MHz
電波の型式	F1D
消費電流 (DC12V時)	送信時 1.5A 受信時 0.7A
電源電圧	DC12V/24V (マイナス接地)
防塵防水	IPX7

- ・衝突警報機能を搭載
- ・サイレントモードを標準搭載  
他船に自船の位置情報を知られたくないときは、AIS情報の送信をオフにすることができます。

- ・GPSレシーバーを標準装備  
SBAS (静止衛星型衛星航法補強システム) 対応のGPSレシーバーを内蔵。付属のGPSアンテナに接続するだけで位置情報を受信できます。



ケーブル: 10m

- ・PCへAISデータを出力できるUSBコネクタを装備

※市販のアプリケーションと接続ケーブルが必要です。

付属品	・GPSアンテナ (ケーブル10m含む)	・本体取り付けブラケット
	・GPSアンテナ取り付けブラケット	・アクセサリコネクタ
	・DC電源ケーブル	

GPS受信部	
受信チャンネル	最大72チャンネル
受信周波数	1575.42MHz
SBAS	WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
送受信部	
送信出力	2W
変調方式	GMSK変調
受信感度	-110dBm以下



〒105-0013  
東京都港区浜松町2丁目2番15号 浜松町ダイヤビル2F  
TEL:03-6675-1948 MAIL: info@bd-llc.jp