

# 実用新案登録 第3122579号

国産品

## YOKOHAMA SYSTEM MARINE

### 船舶用 自動追尾 BS・CS 受信アンテナ BSD-70 BSD-50

(BS/化デジヨ)、CS 放送対応 (但し、受信契約が必要です) ※ BS,CSデジ 列チューナーが必要です。

- ・ 全部品国内生産品 (製作は弊社でおこなっています)
- ・ 耐久性抜群 (耐食アルミ・アルマイト仕上げ材を細部にまで使用)
- ・ **他社にはない高利得・ハイスピードを実現 (当社比較)**



衛星放送の受信は BSD-70、BSD-50 にお任せください!

#### 特徴

**高性能をコンパクトなボディに詰め込みました!**

自動追尾パラボラアンテナが衛星からの電波を確実にキャッチ。

クリアな画面で映画やスポーツ番組などの BS、CS 放送が楽しめます。

**天気予報・海洋気象情報・ニュースなどをリアルタイムで!**

衛星放送なら、24 時間フルに利用できます。安全な航海に欠かせない気象情報も手軽に得ることができます。

**どんな船にも搭載可能。取り付けもカンタン!**

工事は同軸線 1 本で OK です。あとはコントロールユニットに電源を供給するだけ! 貨物船・漁船などに、簡単に取り付け工事ができ、場所もとりません。

#### 受信エリア



船舶用 自動追尾 BS・CS 受信アンテナ

**BSD-70**

**BSD-50**

(BSM化対応)、CS放送対応 (但し、受信契約が必要です) ※ BS,CSで別チューナーが必要です。

- ・高性能 45cm パラボラアンテナ (平面アンテナではありません)
- ・ステンレス架台・FRP レドームを採用
- ・重さはなんと 18kg! (取付架台を含む)

- ・高性能 32cm パラボラアンテナ (平面アンテナではありません)
- ・ステンレス架台・FRP レドームを採用
- ・重さはなんと 12.5kg! (取付架台を含む)

アンテナ寸法図



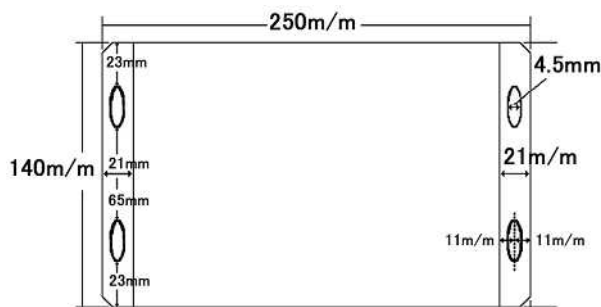
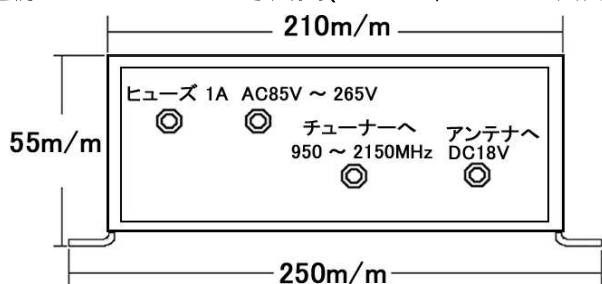
官庁船・外航船・内航船

アンテナ寸法図



内航船・小型船・レジャーボート

電源ユニット PSD-70 寸法図 (BSD-70、BSD-50 共用)



仕様 **BSD-70**

アンテナ 外觀	横 50cm × 縦 65cm
アンテナの重さ	18.0kg (取付架台含む)
反射板の直径	45cm
入力電源	AC85V ~ AC265V
受信周波数	Ku-Band (11.7 ~ 12.75 GHz)
アンテナの利得	33dB
制御範囲	71°
Roll & Pitch 範囲	0° ~ +85°
Roll & Pitch 速度	± 30°
回転速度	100° / 秒
作動温度	-25 ~ 55
保管温度	-40 ~ 85
保証	品質の保証期間 1年

仕様 **BSD-50**

アンテナ 外觀	横 42cm × 縦 40cm
アンテナの重さ	12.5kg (取付架台含む)
反射板の直径	32cm
入力電源	AC85V ~ AC265V
受信周波数	Ku-Band (11.7 ~ 12.75 GHz)
アンテナの利得	30dB
制御範囲	71°
Roll & Pitch 範囲	0° ~ +85°
Roll & Pitch 速度	± 30°
回転速度	100° / 秒
作動温度	-25 ~ 55
保管温度	-40 ~ 85
保証	品質の保証期間 1年

放送帯受信感度	BS 1	C/N	17.5	Gain	74.9
	BS 7	C/N	16.5	Gain	76.4
	BS 15	C/N	17.7	Gain	75.7
	ND 2	C/N	16.7	Gain	76.1
	ND 6	C/N	16.0	Gain	76.5
	ND 10	C/N	17.2	Gain	75.2

放送帯受信感度	BS 1	C/N	14.8	Gain	73.5
	BS 7	C/N	14.2	Gain	73.4
	BS 15	C/N	15.1	Gain	72.4
	ND 2	C/N	13.8	Gain	71.1
	ND 6	C/N	13.1	Gain	70.1
	ND 10	C/N	13.6	Gain	68.8

有限会社 横浜システムマリン

〒224-0037 横浜市都筑区茅ヶ崎南3-4-9  
TEL 045-949-2025  
FAX 045-941-5074

☆ご購入の前に  
仕様および外觀は機器改良のため予告なく変更することがあります。  
当製品をお買い上げの場合、取付工事費、オプション、消費税等は別途請求させていただきます。  
印刷物と製品とは多少色合いが異なる場合があります。あらかじめご了承下さい。  
このカタログの内容詳細については販売店または当社におたずね下さい。