

Intellian® i1

**World's Smallest Marine
Satellite TV Antenna System
for Specified Region Coverage**



Intellian® i1

は世界最小クラスの B S・C S 110°

の衛星テレビアンテナです、限られたスペースを利用し衛星テレビを楽しむことが出来るパーフェクトソリューションです。コンパクトでスタイリッシュなデザインは大型船のオーナーと同じ贅沢を楽しむことができます。

- 小型軽量・高性能
- 日本を含む欧米にて特許取得済み
- イージーオペレーション

For more information, visit www.intelliantech.com

World's Smallest Size

ディッシュサイズ 28 cm、軽さ 4.3 kg

Fast Signal Acquisition

素早く衛星からの信号捕捉を可能にしました、これは日本を含め欧米で特許(申請中も含む)取得しました。

A Firm Hold on the Signal

Intellian のアンテナは、常に高いパフォーマンスを維持し高速クルージング中でも強力な信号を受信する事が可能です。

Simple & Easy Installation

アンテナとアンテナコントロールユニットを1本のアンテナケーブルを接続だけの簡単にインストール。テレビ番組を楽しむにはスイッチONのみです。

User-friendly Operation

出荷前に最適なプログラムをアンテナコントロールユニットに設定。

Performance & Value

i1アンテナはコストパフォーマンスに優れリーズナブルな価格で B S・C S 110° アンテナを提供する事ができます。

* Please contact Authorized Intellian distributor in your local area to see if the system is suitable for your use.



**Intellian
Technologies®**
Communicate Smarter

SPECIFICATIONS

Intellian® i1

World's Smallest Marine Satellite TV Antenna System
for Specified Region Coverage

Key Features

Fully Automated System

フルオートマティックシステムで衛星を捕捉し続ける

Enhanced Antenna

高効率のパラボラアンテナで B S・C S 1 1 0° の放送を鮮明に受信

Compact Size

小型軽量のアンテナサイズ ディッシュ28cm径、ドームサイズ 33cm 径
軽さ 4.3 kg

Fastest Search Algorithm

適格に衛星角度を計算しクリアな画像を受信

Superior Dynamic Tracking

優れた動作性

ISDB Signal Identification

日本の B S・C S 1 1 0° 衛星放送に使用されている I S D B 信号を
素早く認識

New type Antenna Control Unit

新たにデザインされたアンテナコントロールユニットは

* 衛星の情報を簡単に変更および更新を可能に

* アンテナの状態をチェックする、自動診断

* PC インターフェイスを使用してソフトのアップデート可能に

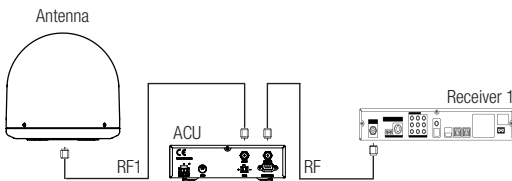
Built-in NMEA 0183 GPS Interface

GPS からのポジション信号入力を可能にし素早い衛星捕捉
(GPS 信号入力がない場合マニュアル入力に対応)

Technical Specifications

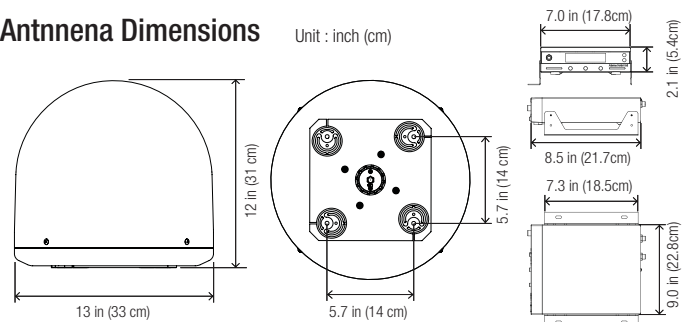
| Part # | Specifications |
|-----------------------------|--|
| B2-101J | Intellian i1 Satellite TV Antenna System |
| Physical | |
| Radome Height | 12 in (31 cm) |
| Radome Diameter | 13 in (33cm) |
| Antenna Dish Diameter | 11 in (28cm) |
| Weight | 9.4 lbs (4.3 kg) |
| Environmental | |
| Operating Temp. Range | 5°F ~ 130°F (-15°C ~ 55°C) |
| Storage Temp. Range | -13°F ~ 158°F (-25°C ~ 70°C) |
| Water Ingress | IPX6 |
| Approvals | CE / FCC |
| Warranty | 1-Year Parts |
| Performance | |
| Reception Frequency | Ku-band (10.7 ~ 12.75GHz) |
| Polarization | RHCP/ LHCP |
| Minimum EIRP | 52~53 dBW |
| Azimuth Range | 680° |
| Elevation Range | +20° to +80° |
| Ship's Motion | Roll +/-25°, Pitch +/-15° |
| Roll & Pitch Response Rate | 60° / Second |
| Turn Rate | 60° / Second |
| RF Output | Single Output |
| Antenna Control Unit | |
| Dimensions (WxDxH) | 7.0 in x 8.5 in x 2.1 in (17.8cm x 21.7cm x 5.4cm) |
| Weight | 2.6 lbs (1.2kg) |
| Display | 2 Line 20 Character VFD Module |
| Control Key | 5 Integrated Push Buttons |
| Power Input | DC 10.8 ~ 15.6V (Typ. 30W, Max. 50W) |
| GPS Interface | Built-in (NMEA0183 GPS) |

System Diagram



Antenna Dimensions

Unit : inch (cm)



i1 Antenna

i1 ACU

Intellian Technologies®

Communicate Smarter

ISO 9001 Certified

For more info, visit intelliantech.com

Contact KAIGAI GIYUTSU K.K
RELAX BLDG 7F,
2-5-15, OGI-CHO
NAKA-KU, YOKOHAMA 231-0027
Tel 045-664-7318
Fax 045-664-7320
Email ma@kgkjp.com

Factory Intellian Technologies
SK Ventium 104-602
522 Dangeong-Dong, Gunpo-Si
Gyeonggi-Do 435-776, Korea
Tel +82-31-436-1560
Fax +82-31-436-2284