

# KODEN

クラスB AIS送受信機

## KAT-230

### 安全航行のサポート機器



- ▶ AISクラスB送受信機搭載
- ▶ 無線従事者資格不要
- ▶ タッチパネル式7インチカラーLCD
- ▶ C-Mapチャート重畳でより安全な航行に役立ちます

## 主要性能

型式名	KAT-230
送受信周波数	161.500MHz ~ 162.025MHz
変調方式	GMSK
帯域幅	25KHz
AIS 送信回路数	1
AIS 受信回路数	2(1 回路は AIS と DSC 併用)
DSC 受信回路数	1(AIS と併用)
AIS チャンネル 1	CH 87B (161.975MHz)
AIS チャンネル 2	CH 88B (162.025MHz)
送信出力	CSTDMA: 2W
Rx 受信感度	<-107 dBm @ 20% PER
Rx メッセージフォーマット	AIS クラス A 及び B メッセージ
GPS 受信チャンネル数	50 チャンネル
GPS 受信コード	C/A コード
電源	DC 12V / 24V
消費電力	2.7A / 1.9A

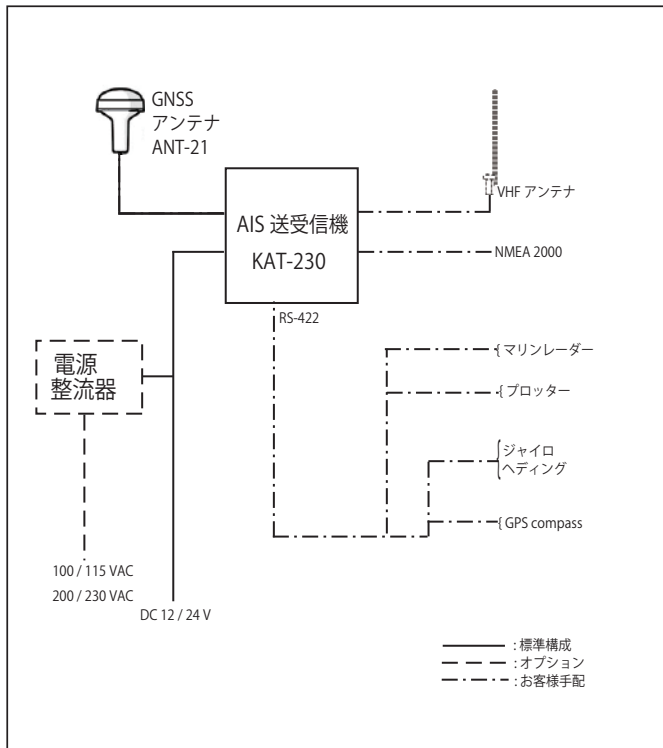
### 環境条件

使用温度範囲	-15° ~ +55°C
防水性能	IPX7

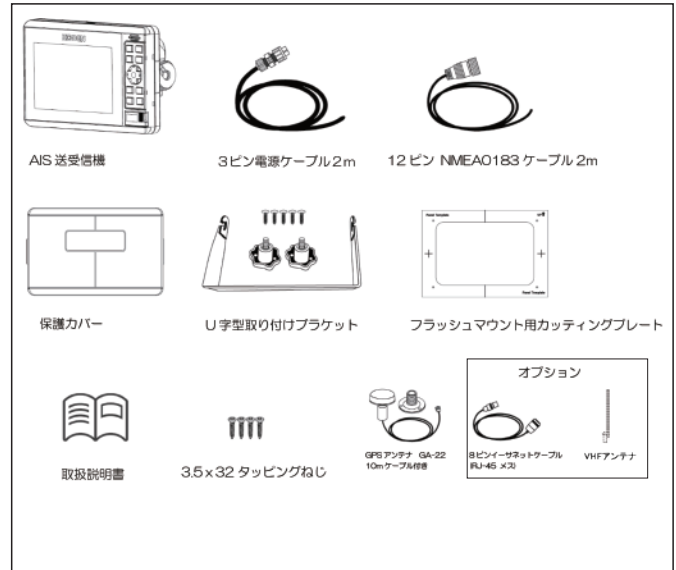
### 外部インターフェース

VHF アンテナコネクタ	SO-239(メス)
GPS アンテナコネクタ	TNC(メス)
NMEA0183 コネクタ	12pin
NMEA2000 コネクタ	5 pin 標準コネクタ LEN=1
イーサネットコネクタ	8 pin (RJ45 コネクタ接続ケーブル付) オプション
電源コネクタ	3 pin
オンオフスイッチ	電源オンオフ専用のキーパッド
マイクロ SD	マイクロ SD 用スロット ×2 (C-map 及びファームウェアアップグレード用)

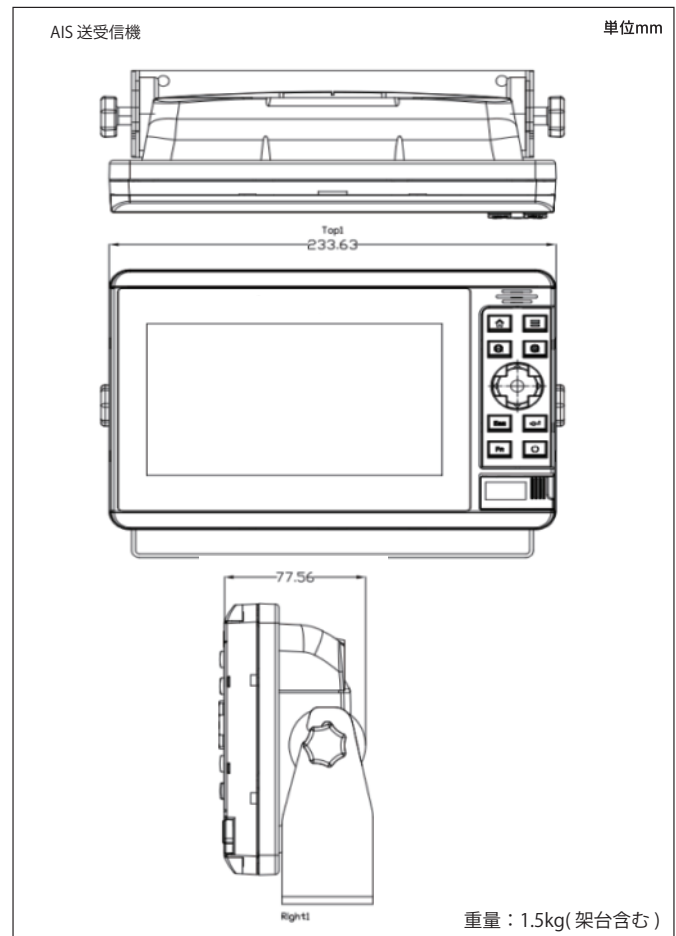
## 相互接続図



## 構成目録



## 外観寸法図・重量



※製品の仕様や外観は予告なく変更することがあります。

# KODEN 株式会社光電製作所

上野原事業所 〒409-0112 山梨県上野原市上野原5278 Tel:0554-20-5860 Fax:0554-20-5875  
 海上営業部/関東営業所 〒146-0095 東京都大田区多摩1112-13-24 Tel:03-3756-6508 Fax:03-3756-6831  
 北海道営業所 〒040-0063 北海道函館市若松町22-15-202号 Tel:0138-23-6711 Fax:0138-23-6711  
 関西営業所 〒674-0083 兵庫県明石市魚住町住吉1-5-9 Tel:078-946-1466 Fax:078-946-1469  
 高知営業所 〒781-0812 高知県高知市若松町6-6 Tel:088-884-4277 Fax:088-884-4371  
 九州営業所 〒819-1107 福岡県糸島市波多江駅北3-8-1-105号 Tel:092-332-8647 Fax:092-332-8649

**!** 安全に関する  
ご注意

ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ  
正しく安全にお使いください。

お問い合わせ・ご用命は下記へどうぞ