

クラスB AIS送受信機

KAT-230

安全航行のサポート機器



- ◎ GPSアンテナ接続で自船とAIS搭載船の位置を把握
- ◎ 受信したAIS情報をリスト化して一覧表示可能
- ◎ 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

*お客様手配

主要性能

型式	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 : 2 W
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
電源電圧	DC 12V / 24V
消費電力	2.7A / 1.9A

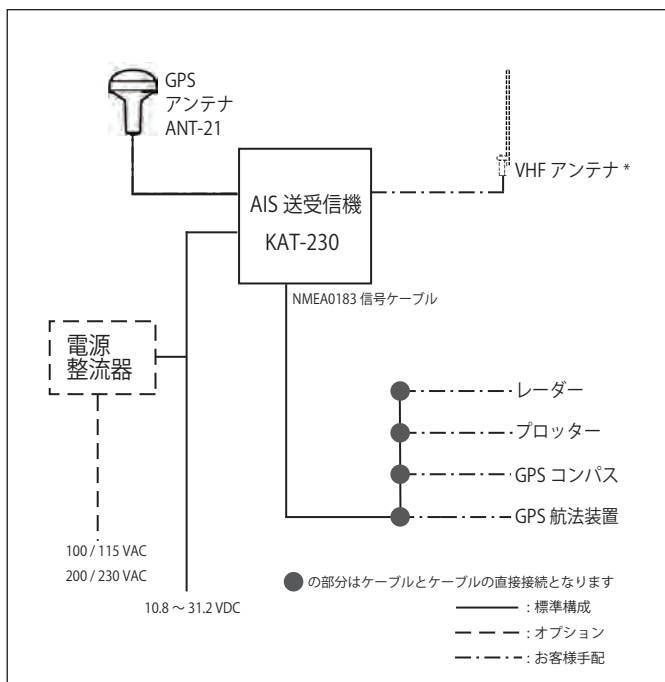
環境条件

使用温度範囲	-15℃～+55℃
防水	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	12 ピン
電源コネクタ	3 ピン
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 4D MAX+ チャート及びソフトウェア更新用)

相互連絡図



*VHFアンテナは動作に必要です。お客様にて手配をお願いします。

構成品目

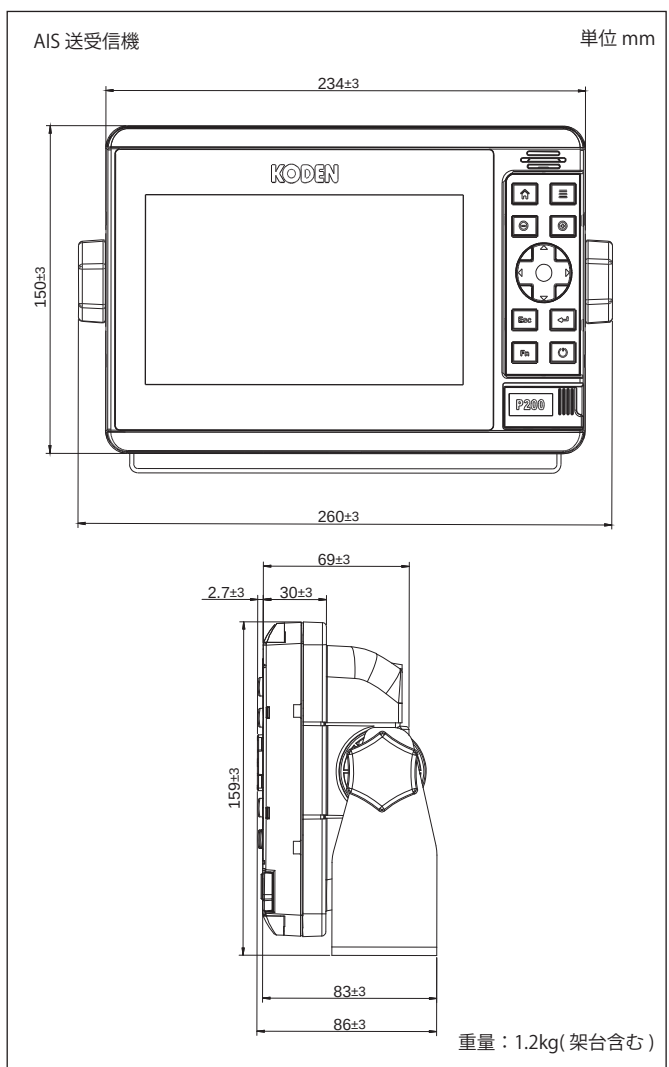
標準構成

AIS 送受信機	保護カバー付き	1.5kg	1
U 字型ブラケット	ノブ付き		1
テンプレート	フラッシュマウント用		1
DC 電源ケーブル	片端 3 ピンコネクタ付き / 方端未処理	2m	1
NMEA0183 信号ケーブル	片端 12 ピンコネクタ付き / 方端未処理	2m	1
工事材料 (タッピングネジ)	フラッシュマウント用 TP3.5 x 32		4
	ブラケット固定用 TP4 x 20		5
取扱説明書			1
GPS アンテナ	ANT-21		1

オプション

電源整流器	PS-010
AC 電源ケーブル	VV-2D8-3M

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 Tel0554-20-5860 Fax0554-20-5875
 営業2部/関東営業所 〒146-0095 東京都大田区多摩川12-13-24 Tel03-3756-6508 Fax03-3756-6831
 北海道営業所 〒040-0063 北海道函館市若松町22-15-202号 Tel0138-23-6711 Fax0138-23-6711
 関西営業所 〒674-0083 兵庫県明石市魚住町住吉1-5-9 Tel078-946-1466 Fax078-946-1469
 九州営業所 〒819-1107 福岡県糸島市波多江駅北3-8-1-105号 Tel092-332-8647 Fax092-332-8649