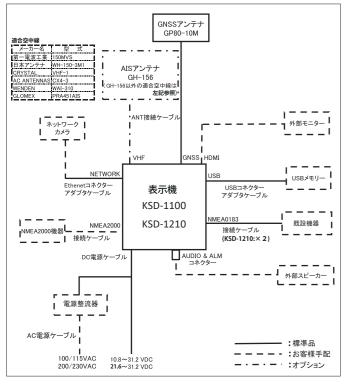
主要性能





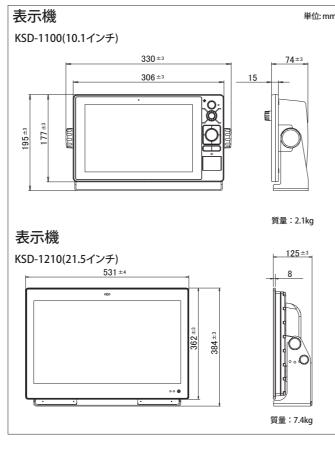
NMEA2000	型式	KSD-1100	KSD-1210
1.8GHz 37ピット 1	オペレーションシステム	Android 5.1 (OpenGL ES 3.0 & OpenCL 1.1搭載)	
RAM 2GB DDR3 1333MHz 7ラッシュメモリー 16GB	СРИ	Cortex-A17 Quad core	
7ラッシュメモリー 16GB 表示器サイズおよびタイプ 10.1インチ 静電容量式マルチタッチスクリーン 21.5インチ 静電容量式マルチタッチスクリーン 10.1インチ 静電容量式マルチタッチスクリーン 1900 cd/m² (侵大) 800 cd/m² (ල大) 800 cd/m² (gt/m² (gt/	CPU速度	1.8GHz 32ビット	
表示器サイズおよびタイプ 10.1インチ 静電容量式マルチタッチスクリーン 21.5インチ 静電容量式マルチタッチスクリーン 接度 600 cd/m² (最大) 800 cd/m² (最大) 1920x 1080 (1080P) 1920x 1080P) 1920	RAM	2GB DDR3 1333MHz	
輝度 600 cd/m² (最大) 800 cd/m² (最大) 800 cd/m² (最大) 表示解像度 1280 x800(WXGA) 1920 x 1080 (1080P) 電楽電圧 10.8 VDC - 31.2 VDC 21.6 VDC - 31.2 VDC 31.2 VDC 31.2 VDC 60W	フラッシュメモリー	16GB	
表示解像度 1280 x 800(MXGA) 1920 x 1080 (1080P) 電源電圧 10.8 VDC ~ 31.2 VDC 31.2 VDC 31.6 VDC ~ 31.2 VDC 31.6 VDC ~ 31.2 VDC 3	表示器サイズおよびタイプ	10.1インチ 静電容量式マルチタッチスクリーン	21.5インチ 静電容量式マルチタッチスクリーン
電源電圧 10.8 VDC ~ 31.2 VDC 21.6 VDC ~ 31.2 VDC 3月電前力 15W 60W 60W 60W 60W 60W 60W 60W 60W 60W 60	輝度	600 cd/m² (最大)	800 cd/m² (最大)
消費電力 15W 60W 60W 60W 60W 60W 60W 60W 60W 60W 60	表示解像度	1280 x 800(WXGA)	1920 x 1080 (1080P)
GNSS GPS / BDS / GPS + BDS GPS + BDS GPS / BDS (PS + BDS GPS / BDS / GPS + BDS GPS / BDS / GPS + BDS GPS / GPS /	電源電圧	10.8 VDC ~ 31.2 VDC	21.6 VDC ~ 31.2 VDC
位置製性精度 x 10m, 95% (代表値) コールドスタート: 39% (代表値) コールドスタート: 329以下、ウォームスタート: 1秒以下 オーディオ出力 1W 3W 3W 3W 3W 3W 3W 3W	消費電力	15W	60W
コールドスタート:32秒以下、ウォームスタート:1秒以下 オーティオ出力 IW	GNSS	GPS / BDS / GPS + BDS	
MicroSDカードスロット 大ボート (MicroSDカード:32 GB以下) 大ボート (MicroSDカード:32 GB以下) 大力データおよび ヤンテンス		位置測位精度 < 10m、95% (代表値)	
MicroSDカードスロット 大ボート (MicroSDカード:32 GB以下) 大ボート (MicroSDカード:32 GB以下) 大力データおよび ヤンテンス		コールドスタート:32秒以下、ウォームスタート:1秒以下	
入力データおよび センデンス NMEA0183 DPT, GGA, GLL, HDT, MTW, MWD, MWV, RMC, THS, VTG, ZDA NMEA2000 128025, 129026, 129029, 129033, 129539, 129540, 129902, 127258, 129038, 129040, 129041, 129051, 129052, 129062, 129078, 129079, 129081, 129080, 129810, 129985, 129797, 129801, 129802, 129038, 129040, 129041, 129795, 129797, 129801, 129798, 129798, 129798, 129798, 129798, 129799, 129798, 129799, 12979	オーディオ出力		
センテンス PT. GGA, GLL, HDT, MTW, MWD, MWV, RMC, THS, VTG, ZDA NMEA2000 129025, 129026, 129029, 129033, 129539, 129540, 126992, 127250, 127258, 129038, 129040, 129041, 129025, 129038, 129040, 129091, 129980, 129890, 129890, 129890, 129890, 129890, 129890, 129890, 129890, 129890, 129890, 129890, 129890, 129890, 129890, 129890, 129890, 129933, 129539, 129540, 127550, 129038, 129039, 129040, 129041, 129793, 129795, 129038, 129039, 129040, 129041, 129793, 129796, 129038, 129039, 129040, 129041, 129793, 129796, 129038, 129039, 129040, 129041, 129793, 129796, 129038, 129039, 129040, 129041, 129793, 129796, 129038, 129039, 129040, 129041, 129793, 129796, 129038, 129039, 129040, 129041, 129793, 129796, 129038, 129039, 129040, 129041, 129793, 129796, 129038, 129039, 129040, 129041, 129793, 129796, 129038, 1290399, 129040, 129041, 129793, 129796, 129038, 1290399, 129040, 129041, 129793, 129793, 129796, 129038, 1290399, 129040, 129041, 129793, 129796, 129038, 1290399, 129040, 129041, 129793, 129799, 129038, 1290399, 129040, 129041, 129793, 129799, 129038, 1290399, 129040, 129041, 129793, 129799, 129038, 1290399, 129040, 129041, 129793, 129799, 129793, 129799, 129038, 129039, 129040, 129041, 129793, 129799, 129038, 129039, 129040, 129041, 129793, 129799, 129038, 129040, 129041, 129793, 129799, 129793, 129799, 129038, 129039, 129040, 129041, 129793, 129793, 129799, 129038, 129040, 129041, 129793, 129793, 129799, 129038, 129040, 129041, 129793, 129793, 129799, 129793, 129799, 129038, 129040, 129041, 129793, 129799, 129793, 129799, 129793, 129799, 129793, 129799, 129793, 129799, 129799, 129038, 129040, 129041, 129793, 129799, 129799, 129793, 129799, 129793, 129799, 129039, 129799, 129793, 129799,	MicroSDカードスロット		
#2 PB BOD, BWC, DPT, GGA, GLL, GSA, GSV, HDT, MTW, MWD, MWP, RMB, RMC, THS, VTG, WPL, XTE, ZD MEZOZO, 129026, 129029, 129033, 129539, 129540, 127250, 129038, 129039, 129040, 129041, 129793, 12979-129809, 129801, 129801, 129801, 129802, 1292938, 1292984, 1292986, 1292986, 129795, 129797, 129801, 129802, 1292938, 1292984, 1292986, 1292986, 129798, 129799,	入力データおよび センテンス	IDPT, GGA, GLL, HDT, MTW, MWD, MWV, RMC, THS, VTG, ZDA NMEA2000 1/29025, 129026, 129029, 129033, 129539, 129540, 126992, 127250, 127258, 129038, 129040, 129041,	
NMEA ボート	出力データおよび センテンス	ÁPĒ, ŠOŌ, BWC, DPT, GGA, GLL, GSA, GSV, HDT, MTW, MWD, MWV, RMB, RMC, THS, VTG, WPL, XTE, ZDA NMEA2000 129025, 129026, 129029, 129033, 129539, 129540, 127250, 129038, 129039, 129040, 129041, 129793, 129794,	
Tラーム出力ボート 1 LAN 1000Mbps 使用温度範囲 -15°C ~ +55°C AIS クラス B 周波数 161.500 ~ 162.025 MHz 帯域幅 25 kHz 変調方式 GMSK / FM 送信チャンネル数 1チャンネル 受信チャンネル数 2チャンネル チャンネル 2H シスル CH87B (161.975MHz), チャンネルB CH88B (162.025MHz) 送信出力 2W	NMEA ポート	合計 4 ポート 入力: 2 出力: 1 入力 / 出力: 1(出力はAIS 固定)	
LAN 1000Mbps 使用温度範囲 -15℃~+55℃ AIS クラス B 周波数 161,500~162,025 MHz 帯域幅 25 kHz 変調方式 GMSK / FM 送信チャンネル数 1チャンネル 受信チャンネル数 2チャンネル ジェース・シース・シース・シース・シース・シース・シース・シース・シース・シース・シ	オーディオ出力ポート	1	
使用温度範囲 -15℃ +455℃ AIS クラス B 周波数 161,500 ~ 162,025 MHz	アラーム出力ポート	1	
AIS クラス B 開波数 161.500 ~ 162.025 MHz 帯域幅 25 kHz 変調方式 GMSK / FM 送信チャンネル数 1チャンネル 受信チャンネル数 2チャンネル チャンネルA CH87B (161.975MHz), チャンネルB CH88B (162.025MHz) 2W	LAN	1000Mbps	
β波数 161.500 ~ 162.025 MHz 帯域幅 25 kHz 変調方式 GMSK / FM 送信チャンネル数 1 チャンネル 受信チャンネル数 2 チャンネル チャンネル人 CH87B (161.975MHz), チャンネルB CH88B (162.025MHz) 送信出力 2W	使用温度範囲	-15°C ~ +55°C	
帯域幅 25 kHz 変調方式 GMSK / FM 送信チャンネル数 1 チャンネル 受信チャンネル数 2 チャンネル チャンネル 4 CH87B (161.975MHz), チャンネルB CH88B (162.025MHz) 送信出力 2W	AIS クラス B		
変調方式 GMSK/FM 送信チャンネル数 1チャンネル 受信チャンネル数 2チャンネル 大きャンネルな チャンネルA CH87B (161.975MHz), チャンネルB CH88B (162.025MHz) 送信出力 2W	周波数	161.500 ~ 162.025 MHz	
送信チャンネル数 受信チャンネル数 2チャンネル チャンネルA CH878 (161.975MHz), チャンネルB CH888 (162.025MHz) 送信出力 2W	帯域幅	25 kHz	
受信チャンネル数 2チャンネル チャンネルA CH878 (161.975MHz), チャンネルB CH888 (162.025MHz) 送信出力 2W	変調方式	GMSK/FM	
チャンネルA CH878 (161.975MHz), チャンネルB CH888 (162.025MHz) 送信出力 2W	送信チャンネル数	1チャンネル	
送信出力 2W	受信チャンネル数		
受信感度 <-107 dBm (PER 20%以下)	送信出力	2W	
	受信感度	<-107 dBm (PER 20%以下)	

相互連絡図



構成品目 接続ケーブル (KSD-1100) 接続ケーブル (KSD-1210) GNSSアンテナ USBコネクターアダプターケーブル イーサネットコネクターアダプターケーブル 取扱説明書、各種コネクター、各種コネクターキャップ、工事材料 AISアンテナ、AISアンテナ取付金具一式、地図カード(C-MAP MAX)

外観寸法図・質量



※製品の仕様や外観は予告なく変更することがあります。

営業2部/関東営業所 〒146-0095 東京都大田区多摩川2-13-24 Tel:03-3756-6508 Fax:03-3756-6831 北海道営業所 〒001-0032 北海道札幌市北区北32西4-1-14 Tel:011-792-0323 Fax:011-792-0323 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 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 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

安全に関するで使用の前に取扱説明書をよくお読みのうえ ご注意 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

10.1インチ / 21.5インチ マルチファンクションディスプレイ



KSD-1100 / 1210







AIS クラスB

安全な航行に欠かせないクラスB AIS送受信機内蔵。

多彩な画面表示

地図表示

簡単操作

モニタリング機能

リングマーカーを使いAIS情報を把握しやすいAISレーダー画面、 計器類の詳細表示、航行データ管理、潮汐等、多彩な表示が可能。

カメラ*を設置する事で最大4画面まで船内・船外状況の モニタリングが可能。

C-MAP MAX (オプション) またはENC S63*により地図表示が可能。

*印はお客様手配品です。

タッチスクリーンやマウス*で操作が簡単。

KSD-1100は操作パネル搭載。



プロッター機能

C-MAP MAX (オプション) / ENC S63 (お客様手配) の使用により地図表示が可能。









クラス B AIS 送受信機内蔵

安全な航行に必須のAIS(Automatic Identification System:船舶自動識別装置)Class Bを搭載。 自船の位置、速度、コース、MMSI、SMSなどを自動送信します。



AIS レーダー

自船の周りに可変の半径を設定してリングマーカーを表示します。他船との距離・方位が簡単に把握でき、自船を中心とした様々な情報と共に、AISターゲットをリアルタイムで見ることができます。また選択したターゲット情報が右の情報ボックスで確認できます。



グループ管理

AISターゲットをグループにまとめて管理でき、 進路、船速、移動距離、DCPA/TCPAなどを グループごとに設定し把握することができます。 グループ管理リストには最大100グループ、 総隻数1000隻の登録が可能です。 グループごとへのSMS一斉送信機能もあります。

デュアルモニター

モニターに接続して、本体画面とは異なる画面を表示できます。

モニター接続イメージ



画面イメージ

