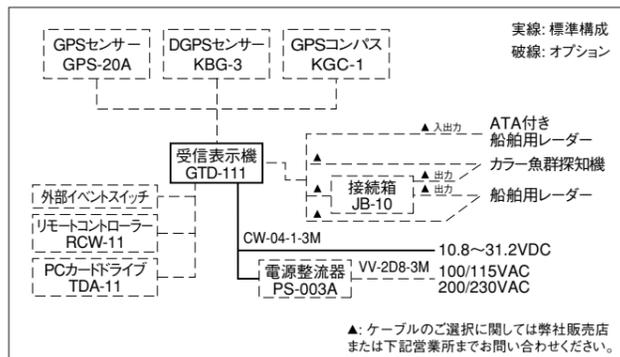


GTD-111

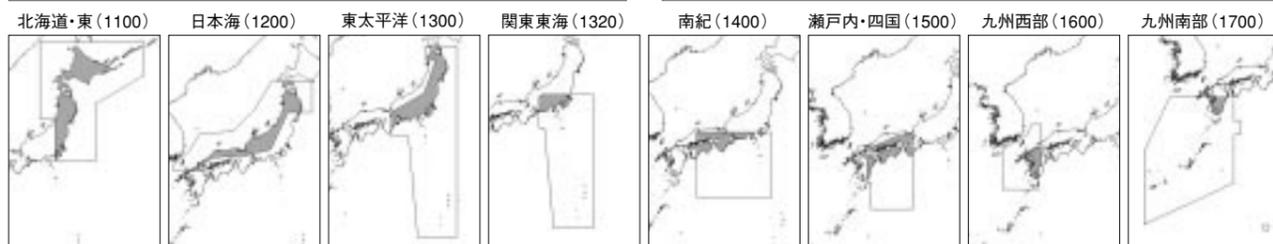
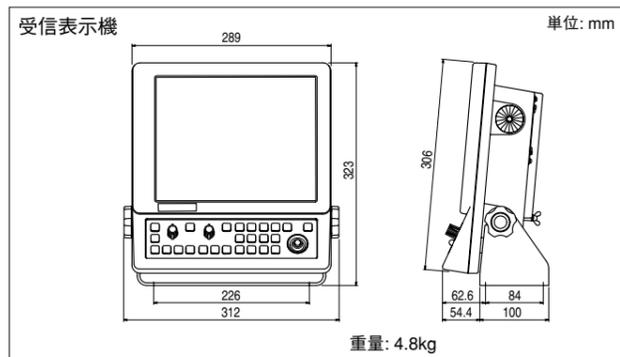
主要性能	
●プロッター・表示部	
表示器	10.4インチ高輝度カラー TFT 液晶ディスプレイ
作図モード	メルカトル図法
表示モード	ノースアップ、イーストアップ、サウスアップ、ウエストアップ、コースアップ(目的地)、ヘッドアップ、自船中心モード
航跡 縮尺設定範囲	0.1～600nm(または0.19～1,110km)
表示 有効作図範囲	緯度75度以下
航跡記 時間	1、2、5、10、20、30、60、120、300、600秒
録間隔 距離	0.01、0.02、0.05、0.1、0.2、0.5、1.0、2.0、5.0、10.0 nm/km
航跡記録点数	2,000点、4,000点、7,000点(上限切替え3種類)×7ブロック
航跡色表示	7色
位置データ表示	緯度経度、ロランC LOP変換、ロランA LOP変換、デッカLOP変換
航法データ表示	自船位置、自船進路、自船速度、目的地位置、目的地方位、目的地距離、走錨位置、走錨方位、走錨距離、カーソル位置、カーソル方位、カーソル距離
位置登録	15,000点(すべて目的地として利用できます)
マーク色	7色
マーク形状	○、□、▽、×、☆、◇、△(☆、◇、△はマーク編集メニューでのみ使用可能)
作図 記録点数	500点×7ブロック
表示色	7色
アラーム	到着、走錨、コースずれ
位置補正	カーソルによる補正、数値による補正
磁気コンパス補正	自動補正
入力データフォーマット	NMEA 0183 Ver 2.0/1.5 (GGA、GLL、HDT、MSS、MTW、RMC、TTM、VTG、TLL)
出力データフォーマット	NMEA 0183 Ver 2.0 (APB、GGA、GLL、GTD、VTG、XTE、ZDA、BWC、RMB、WPL)
データ出力周期	1秒
メモリーバックアップ	リチウム電池によるSRAMバックアップ、および不揮発性ROMによるバックアップ
その他の機能	地名表示、ロランA LOP/ロランC LOP/デッカLOP表示
電源電圧	10.8～31.2VDC
消費電力	20W以下(24VDC時)
使用温度範囲	-10℃～+50℃
防水性	防滴II型

構成目			
●標準構成			
受信表示機		取付架台、ノブ付	1
地図ROM		26種類の中から1種類選択(オプション表参照)	
DC電源ケーブル	CW-04-1-3M	片端3ピンコネクタ、ゴムカバー付き	3m
ヒューズ	F-7142-5A	5A	1
取扱説明書			1
●オプション			
GPSセンサー	GPS-20A	GPS測位用、受信ケーブル(10m)付き	
DGPSセンサー	KBG-3	DGPS測位用、受信ケーブル(15m)付き	
GPSコンパス	KGC-1	受信ケーブル(10m)付き	
外部イベントスイッチ	D63ELA0100	7ピンコネクタ、ケーブル(2m)付き	
コネクタ	FM14-7P	外部イベントスイッチ用(スイッチが現地手配のとき)	
リモートコントローラ	RCW-11	ケーブル(5m)付き	
PCカードドライブ	TDA-11	PCカードドライブソフト付き	
他船航跡プロット機能		受信表示機に付加	
受信アンテナ支持金具	RAH-29	起倒式	
接続箱	JB-10	1入力3出力×2回路	
接続ケーブル	CW-153A-5M	5m、両端6ピンコネクタ付き	
	CW-154A-5M	5m、片端6ピンコネクタ/片端未処理	
電源整流器	PS-003A	ヒューズ(5A)2個付き	
電源ケーブル	VV-2D8-3M	3m、両端未処理	
地図ROM (KMC-49) ※本機は(財)日本水路協会の「ERC版海岸データ」を使用しています。			
地図名称	地図番号	地図名称	地図番号
北海道・東北仕様	No. 1100	日本海西部仕様	No. 1280
日本海仕様	No. 1200	関東・東海仕様	No. 1320
東太平洋仕様	No. 1300	太平洋北部仕様	No. 1340
南紀仕様	No. 1400	紀伊半島仕様	No. 1360
瀬戸内・四国仕様	No. 1500	四国南部仕様	No. 1550
九州西部仕様	No. 1600	瀬戸内海東部仕様	No. 1570
九州南部仕様	No. 1700	瀬戸内海西部仕様	No. 1580
沖縄・南西諸島仕様	No. 1800	九州東部・四国沖仕様	No. 1590
北海道北部仕様	No. 1130	九州北部仕様	No. 1740
北海道南部仕様	No. 1140	九州西部仕様	No. 1750
津軽海峡仕様	No. 1150	九州南部仕様	No. 1760
佐渡仕様	No. 1260	九州南部仕様	No. 1770
能登仕様	No. 1270	沖縄・南西諸島仕様	No. 1780

相互連絡図



外観寸法図



記載されていない地図仕様に関しては、弊社営業所までお問い合わせください。

※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

本社 〒409-0112 山梨県上野原市上野原5278 Tel: 0554-20-5860 Fax: 0554-20-5875
 国内営業部/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 〒047-0152 北海道小樽市新光5-29-15 Tel: 0134-54-0303 Fax: 0134-54-0303
 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 〒780-0812 高知県高知市若松町6-6 Tel: 088-884-4277 Fax: 088-884-4371
 九州営業所 〒814-0174 福岡県福岡市早良区田隈2-5-18 Tel: 092-865-4131 Fax: 092-865-4131

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

- 明るくシャープな液晶画面。
- 画面の更新・切替・拡大・縮小が速い。
- 操作かんたんマニュアル要らず。
- 防水強化でオープンデッキにも装備可能。
- 豊富なオプション群でシステムアップ。

特長



●明るく広視野角の液晶表示

10.4インチ高輝度カラーTFT液晶ディスプレイの採用で、ひときわ鮮明な画面を提供します。また、広視野角のため、上下左右、広い範囲から観測できます。

●描画速度が速い

画面の書き換え時間を大幅に短縮し、このクラス最速の描画速度を実現しました。画面のスクロールや縮尺変更などが、これまで以上に素早く行なえます。

●豊富なマーク数と航跡記録

マークは7種類(形状)/2種類(大きさ)/7色で計15,000点(1,000点×15ブロックも可能)、航跡は2種類(太さ)/7色で計49,000点(7,000点×7ブロック)も記憶することができます。



●ロランC、ロランA、デッカの時間差表示が可能

ロランC/ロランA/デッカ航法装置で蓄積した位置データも、有効に活用することができます。

●操作がとても簡単

複数キー操作を大幅に減らし、ワンタッチキーとツマミの併用で、操作はとても簡単。はじめてお使いになる方でも、すぐに習得できます。

操作パネルは、マーク関連操作、航跡関連操作、画面操作に区分けされています。目的に応じた操作が素早く行なえます。

●操作取消キーの設置

操作を間違えたり迷ったりしたときには、操作取消キーを押せば、操作前の状態に戻ります。改めて操作をやり直すことができます。

●ジョイスティックで画面をすばやく移動

描画速度が速いので、ジョイスティックで好きな場所にサッと移動できます。

●マークデータ、航跡データの保護を重視

二重のメモリー回路を内蔵しているため、記憶データはしっかりと守られます。



システムアップ

オプションの「リモコン」「PCカードドライブ」「他船航跡プロット機能」を付加することによって、さらに機能アップがはかれ、GTD-111の用途が広がります。



■リモートコントローラー (RCW-11)

GTD-111のほとんどの操作は、“リモコン”によって行なうことができます。航海と漁労の作業を同時にこなさなければならない場合などに、たいへん役立ちます。“リモコン”は小型・軽量で、携帯性・防水性にも優れています。

■PCカードドライブ (TDA-11)

外部記憶装置TDA-11を接続することにより、マーク、航跡、システムデータ、作図データ(リモコン接続のとき)、他船航跡(他船航跡プロット機能付加のとき)を外部メモリーに記憶して、必要に応じていつでもGTD-111の画面に呼び出すことができます。外部メモリーは、市販のPCカード(ATAフラッシュカード、コンパクトフラッシュ、スマートメディア)が使用できます。



PCカード



PCカードドライブ TDA-11



■レーダープロット機能

外部のATAレーダー装置から入力した最大10個の他船航跡を、それぞれ1,000点までプロットすることができます。また、それぞれの他船航跡ごとにマークの大きさ、航跡の太さ、色、進路線の有無などの設定が可能です。

海上保安庁が提供する気象情報を受信・表示できます。(DGPSセンサーKBG-3を装備の場合)

観測点	時間	風向	風速(m)	気圧(hPa)	湿度(%)
船中	13:25	NE	9	1020	---
石原	13:25	ENE	7	---	---
伊豆大島	12:55	NE	10	---	---
船中	12:55	ENE	8	1020	---
石原	12:55	NNE	5	---	---
船中	12:25	NNE	4	1019	---
石原	12:25	NE	8	1021	---
船中	12:25	NE	5	---	---
石原	11:55	ENE	3	1019	---