

# KODEN

8インチカラー液晶  
GPSプロッター魚探

## CVG-80



8インチ最強のプロッター魚探

## 特長

### ●クラス最高性能

小型化しつつも、1クラス上と同等の性能を実現。8インチクラス最高の性能を誇ります。

### ●鮮明で高精細な画面

鮮明な8インチカラー液晶画面です。小型のボディながら、大きな画面を実現しました。640×480ドット(VGA)によって、地図や魚探映像を詳細に表示します。

### ●簡単操作

多数のダイレクトキーを採用しました。ひんばんに使用する機能には専用キーを設け、簡単操作にしました。

### ●気象情報表示可能(タイプ16)

DGPSセンサー(オプション)を接続することにより、気象情報(観測点名、時刻、風向、風速、気圧、波高など)が表示可能です。航海の安全にたいへん役立ちます。

### ●豊富な画面

画面表示モードは、プロッター、魚探、プロッター+魚探、コンパス、ハイウェイ、気象情報(タイプ16)など、全13種類を用意しました。用途に応じて最適な画面モードを選ぶことができます。

### ●らくらく装備

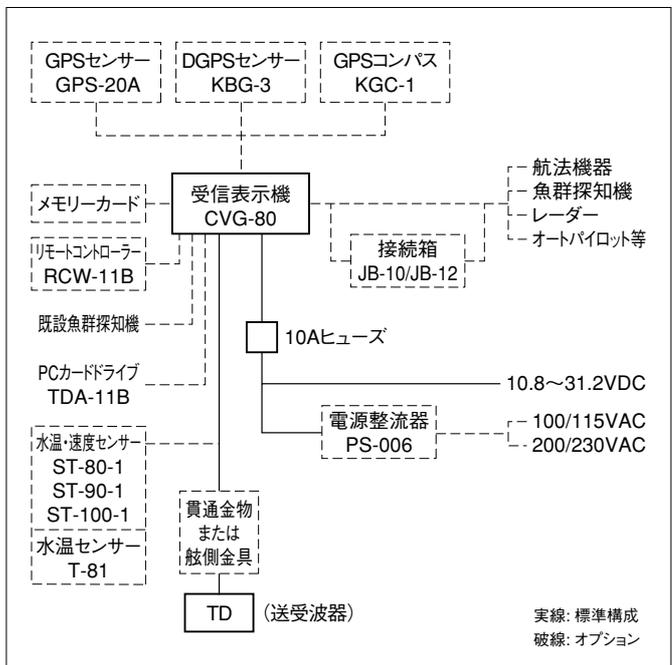
#### ●簡単なフラッシュマウント装備

吊り下げ装備やフラッシュマウント装備が、容易にできます。特にフラッシュマウント装備では、表示機の四隅を前面からネジ止めができるため、マウントキットなど特別な取付け器具は不要です。

#### ●高い防水性能

国際規格IPX5取得の防水性能で、直接飛沫がかかるような装備場所にも取付けることが可能です。

## 相互連絡図



## 仕様

### ●一般仕様

|       |                                                                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 表示器   | 8インチカラー TFT液晶ディスプレイ                                                                 |
| 表示モード | プロッター、魚探(1周波単記/2周波併記)、プロッター+魚探(縦割り/横割り併記)、コンパス、ハイウェイ、気象情報(タイプ16)(DGPSセンサー KBG-3接続時) |
| 電源電圧  | 10.8~31.2VDC                                                                        |
| 消費電力  | 40W以下、24VDC時                                                                        |
| 防水性   | IPX5                                                                                |

### ●魚探部

|           |                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------|
| 送信周波数     | 50kHz/200kHzの2周波                                          |
| 送信出力      | 600W/1kW                                                  |
| 測深範囲(レンジ) | 5~1,200(メートル/ヒロ/ファゾム/イタリアンファゾム)<br>10~4,000(フィート)         |
| シフト       | 0~3,000(メートル/ヒロ/ファゾム/イタリアンファゾム)<br>0~8,000(フィート)          |
| 拡大表示      | 海底固定拡大、海海底質拡大、海底部分拡大、部分拡大                                 |
| 表示色       | 16色(赤、橙、黄、緑、うす緑、白、うす青、青および中間色)、背景色(9段階)                   |
| 警報        | 海底警報、魚群警報                                                 |
| 画像送り      | 固定11速(4/1、3/1、2/1、1/1、1/2、1/3、1/4、1/6、1/8、1/12、1/16)および停止 |
| 自動機能      | 感度、測深範囲またはシフト                                             |

### ●プロッター・表示部

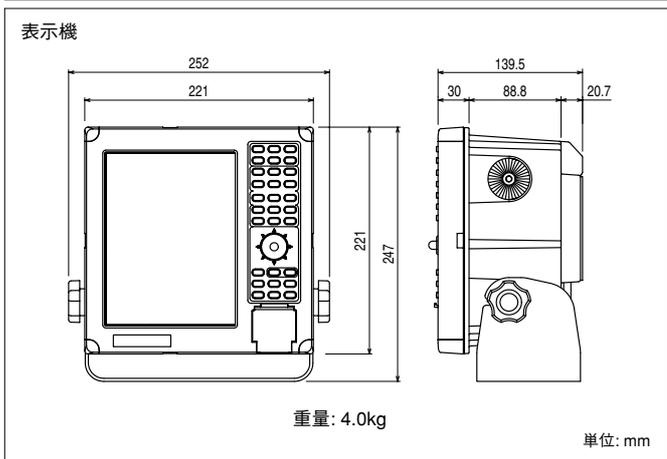
|            |                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------|
| 表示モード      | ノースアップ、イーストアップ、サウスアップ、ウエストアップ、コースアップ、ヘッドアップ、自船中心モード |
| 表示範囲       | 0.1~600nm(または0.19~1,110km)(国内全域)                    |
| 表示色        | 7色(航跡、マーク、作図)                                       |
| 航跡記録間隔     | 時間: 1~600秒、距離: 0.01~10.0nm(km)                      |
| 航跡記録点数     | 7,000点、バックアップ: 49,000点                              |
| マーク記憶点数    | 15,000点(全て目的地として使用可能)                               |
| 作図記憶点数     | 3,500点(500点×7ブロック)                                  |
| 目的地記憶点数    | マークを全て目的地に使用可能                                      |
| ルート        | 50ルート(1ルート50目的地)、コメント入力: 12文字                       |
| 他船航跡表示(*1) | 10物標各1,000点、表示・記憶                                   |
| 警報         | 到着、走錨、コースずれ                                         |

\*1: レーダーからのATA情報が必要です。

## 構成

|       |                                                                                                                          |    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 標準構成  | 表示機(取付架台、フード、カバー付き)                                                                                                      | 1式 |
|       | 地図ロム(16地域から選択)                                                                                                           | 1  |
|       | 送受波器                                                                                                                     | 1式 |
|       | 電源ケーブル                                                                                                                   | 1  |
|       | 予備品                                                                                                                      | 1式 |
|       | 取扱説明書                                                                                                                    | 1  |
| オプション | 水温/速度センサー、外部機器接続用ケーブル、インナーハルキット、接続箱、電源整流器、AC電源ケーブル、GPSセンサー、DGPSセンサー、GPSコンパス、リモコン、メモリーカード、受信アンテナ支持金具、舷側金具、地図ロム、他機種接続用コネクタ |    |

## 外観寸法図



※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

www.koden-electronics.co.jp



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