

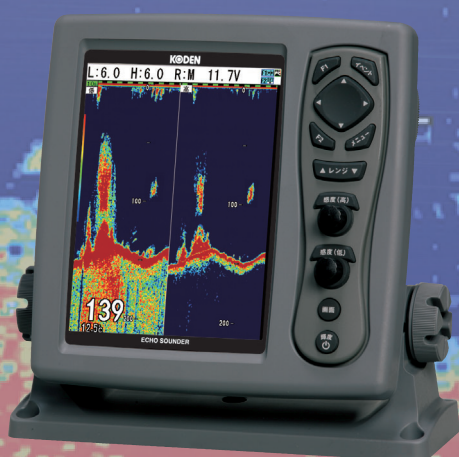
8.4 / 10.4インチ液晶  
カラー魚群探知機

**KODEN**

# CVS-128B / 1410B

《Broadband》

**フルデジタル＋ブロードバンドの威力！  
最適な2周波が自由に選べるブロードバンド魚探**



CVS-128B



CVS-1410B



JB-38

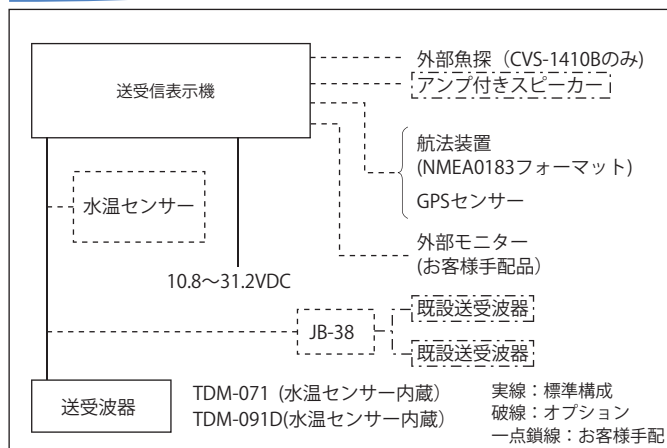
- ◎ノイズレベルを下げたことにより、鮮明な画像と抜群の探知深度を実現しました。
- ◎魚探で検索している範囲の半径を、わかりやすいように「探知範囲」で数値にて表示しています。
- ◎2種類の送受波器をご用意しました。  
下記の周波数範囲から、任意の2周波を選択・変更が可能です。  
TDM-071 (35～65 kHz)  
TDM-091D (42～65 kHz、130～210 kHz)
- ◎JB-38 (オプション)を使用し、既設の送受波器(2個)と接続できます。
- ◎周波数調整により、他漁船との干渉問題もすばやく回避します。

## 主要性能

| 型式            | CVS-128B                                                                                                                                    | CVS-1410B                                 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 送信周波数 (送受波器)  | 35 ~ 65 kHz (TDM-071)<br>42 ~ 65 kHz および 130 ~ 210 kHz (TDM-091D)                                                                           |                                           |
| 送信周波数可変幅      | 24 ~ 210 kHz 0.1 kHzステップ                                                                                                                    |                                           |
| 送信方式          | 単一又は交互                                                                                                                                      |                                           |
| 表示器サイズおよびタイプ  | 8.4インチカラーTFT液晶                                                                                                                              | 10.4インチカラーTFT液晶                           |
| 画素数           | 640 x 480 ドット (VGA)                                                                                                                         |                                           |
| レンジ           | 2.5~1200 (m)、2.5~700 (ヒコ)<br>(任意に8個設定可能)                                                                                                    | 2.5~2000 (m)、2.5~1100 (ヒコ)<br>(任意に8個設定可能) |
| 拡大レンジ         | 2.5~200 (m)、2.5~150 (ヒコ)                                                                                                                    |                                           |
| 測深単位          | m、ヒコ、ft、fm                                                                                                                                  |                                           |
| シフト量          | 1 m、10m、1/8、1/4                                                                                                                             |                                           |
| 表示モード         | 高周波、低周波、2周波、拡大映像 (海底固定拡大、海底底質拡大、海底部分拡大、部分拡大、海底追尾拡大)、Nav画面、左右分割、上下分割<br>Aスコープは上記全てのモードに追加可能                                                  |                                           |
| 表示色           | 64色、16色、8色、モノクロ                                                                                                                             |                                           |
| 背景色           | 青、紺、黒、白、夜間色、その他5色                                                                                                                           |                                           |
| 警報            | 海底、魚群、水温*、船速**、到着**、コースずれ**                                                                                                                 |                                           |
| 映像送り速度        | 9速+停止                                                                                                                                       |                                           |
| その他機能         | 干渉除去、色消し、VRM、雑音抑圧、ホワイトライン、吃水補正、水温補正、船速補正、画像記憶 (10面)、ソナートーン*、ホーミング機能、イベント記憶、簡易プロッター、パネル照明、送信出力低減、外部トリガー (CVS-1410Bのみ)、魚体情報、探知範囲表示、フィッシュマーク表示 |                                           |
| オート機能         | 感度、レンジ、シフト                                                                                                                                  | レンジ、シフト                                   |
| 言語            | 日本語、中国語1、中国語2、英語、フランス語、ギリシャ語、イタリア語、韓国語、スペイン語、タイ語、ベトナム語                                                                                      |                                           |
| 入力データおよびセンテンス | NMEA0183 Ver.1.5 / 2.0 / 3.0<br>GGA、GLL、HDT、MTW、MWV、RMC、VHW、VTG、ZDA                                                                         |                                           |
| 出力データおよびセンテンス | NMEA0183 Ver.2.0 (DBTのみVer.1.5)<br>DBT、DPT、GGA、GLL、HDT、MTW、MWV、RMC、TLL、VHW、VTG、ZDA                                                          |                                           |
| NMEA入出力ポート数   | 1:入出力                                                                                                                                       |                                           |
| 電源電圧範囲        | 10.8~31.2 VDC                                                                                                                               |                                           |
| 消費電力 (24 VDC) | 25 W以下                                                                                                                                      | 30 W以下                                    |
| 環境条件          |                                                                                                                                             |                                           |
| 作業温度範囲        | -15℃~+55℃                                                                                                                                   |                                           |
|               | IPX5                                                                                                                                        |                                           |

\* 水温センサーを接続するか、または外部水温データを入力 (TDM-071、TDM-091D) は水温センサー内蔵  
 \*\* GPSセンサーを接続

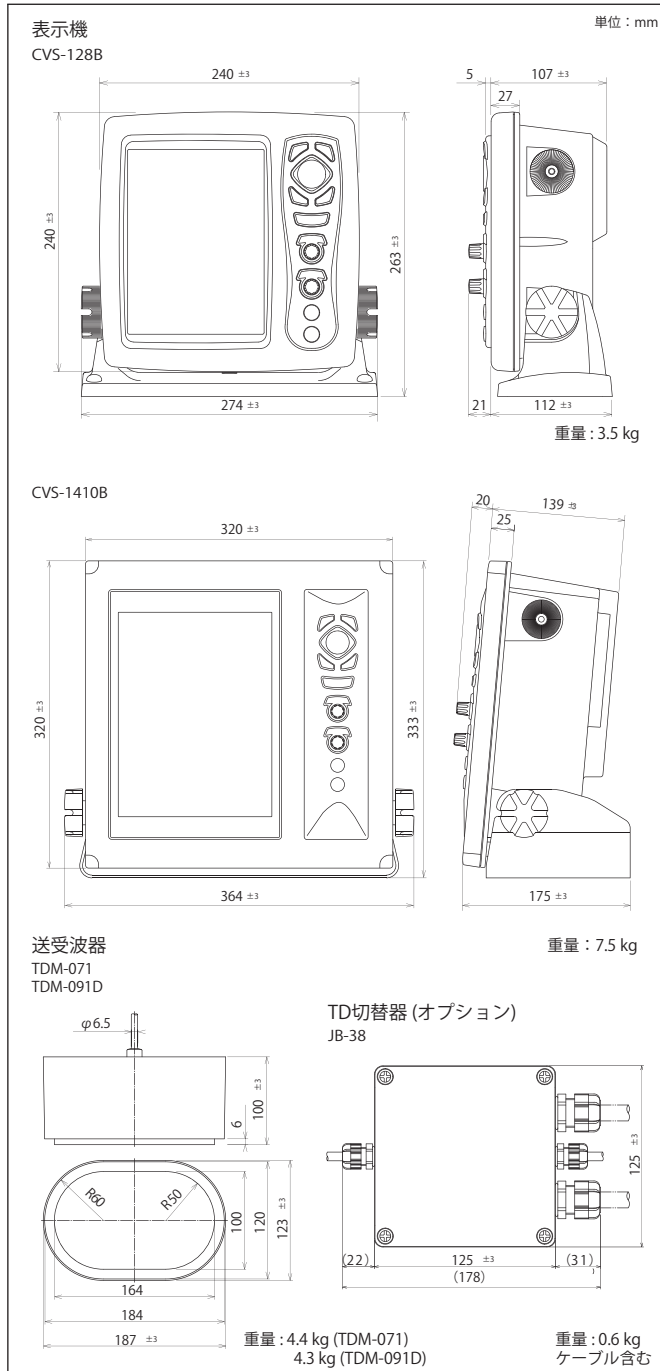
## 相互連絡図



## 構成目録

|       |                          |   |
|-------|--------------------------|---|
| 標準構成  | 表示機 (取付架台、ハードカバー付き)      | 1 |
|       | 送受波器                     | 1 |
|       | DC電源ケーブル                 | 1 |
|       | 予備品/工事材料                 | 1 |
|       | 取扱説明書、操作早見表              | 1 |
| オプション | 水温センサー、外部機器接続用ケーブル、JB-38 |   |

## 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  
 営業2部/関東営業所 〒146-0095 東京都大田区多摩川112-13-24 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  
 九州営業所 〒819-1107 福岡県糸島市波多江駅北3-8-105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