

8.4/10.4インチ液晶  
カラー魚群探知機

**KODEN**

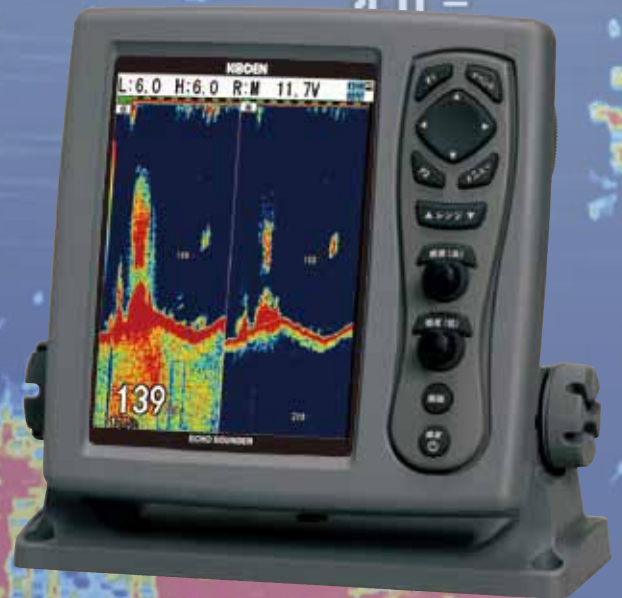
**CVS-128B / 1410B**



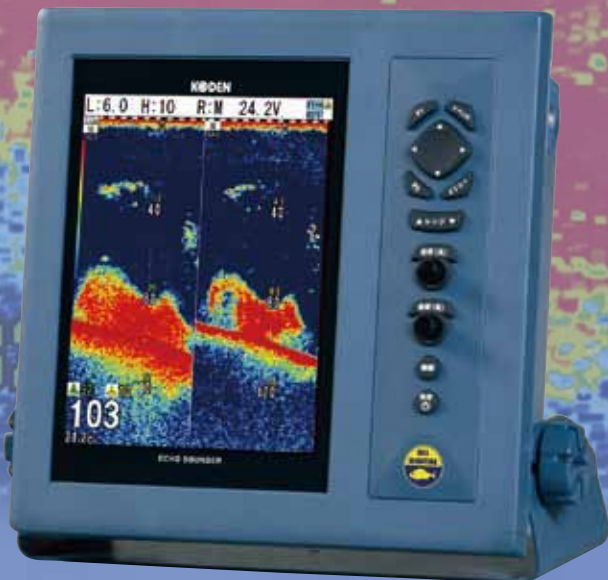
**フルデジタル+ブロードバンドの威力！  
最適な2周波が自由に選べる ブロードバンド魚探**

### フルデジタルの特長

- ◎ 低ノイズで鮮明な画像、そして抜群の探知距離を実現しました。
- ◎ 単体魚の魚体長、そして探知ターゲットが絞り込める探知範囲を表示できます。



CVS-128B



CVS-1410B

### ブロードバンドの特長

- ◎ 2種類の送受波器を用意しました。  
下記周波数範囲から、任意の2周波を使用時に選択、および変更が可能です。  
TDM-071 (38~75 kHz)  
TDM-091D (42~65 kHz、130~210 kHz)
- ◎ 他魚探との干渉問題も、周波数調整で即回避できます。

## 主要性能

型式	CVS-128B	CVS-1410B
送信周波数 (送受波器)	38 ~ 75 kHz (TDM-071) 42 ~ 65 kHz および 130 ~ 210 kHz (TDM-091D)	
送信周波数可変幅	24 ~ 210kHz 0.1kHz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 (ヒ口) (任意に8個設定可能)	2.5~2000 (m)、2.5~1100 (ヒ口) (任意に8個設定可能)
拡大レンジ	2.5~200 (m)、2.5~150 (ヒ口)	
測深単位	m、ヒ口、ft、fm	
シフト量	1m、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 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)、ソナトーン、ホーミング機能、イベント記憶、簡易プロッタ、パネル照明、送信出力低減、外部トリガ、魚体情報、探知範囲表示、フィッシュマーク表示 (CVS-128Bのみ)	
オート機能	感度、レンジ、シフト	レンジ、シフト、TVG
表示言語	日本語、中国語、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	
入力データ およびセンテンス	NMEA0183 Ver.1.5 / 2.0 / 3.0 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) DBT、DPT、GGA、GLL、HDT、MTW、MWV、RMC、TLL、VHW、VTG、ZDA	
NMEA入出力ポート数	1	
電源電圧範囲	10.8~31.2 VDC	
消費電力	30 W以下 (24 VDC)	

## 環境条件

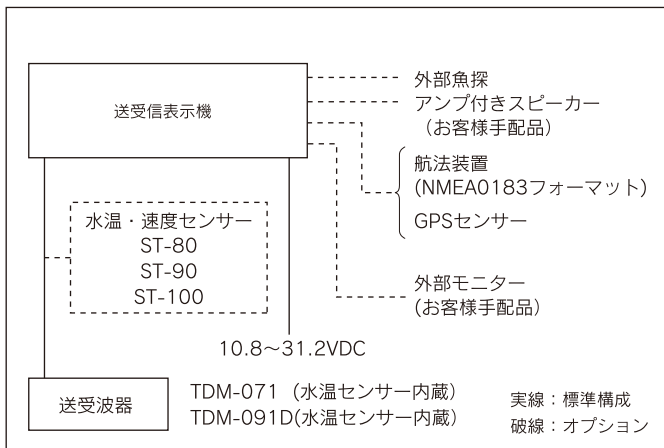
使用温度範囲	-15℃ ~ +55℃
防水性能	IPX5

\* 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)

\*\* 速度センサーかGPSセンサーを接続

\*\*\* GPSセンサーを接続

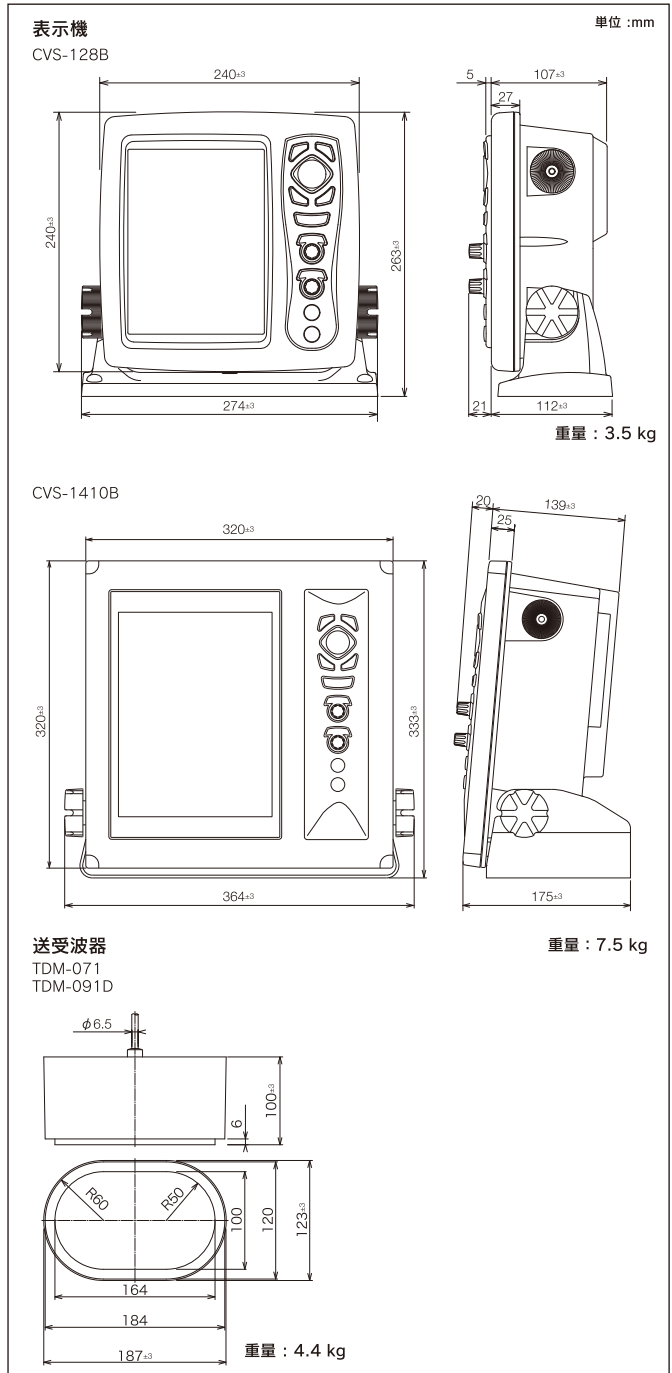
## 相互連絡図



## 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・速度センサー、外部機器接続用ケーブル	

## 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

本社 〒409-0112 山梨県上野原市上野原5278 Tel:0554-20-5860 Fax:0554-20-5875  
 営業3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 〒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  
 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