

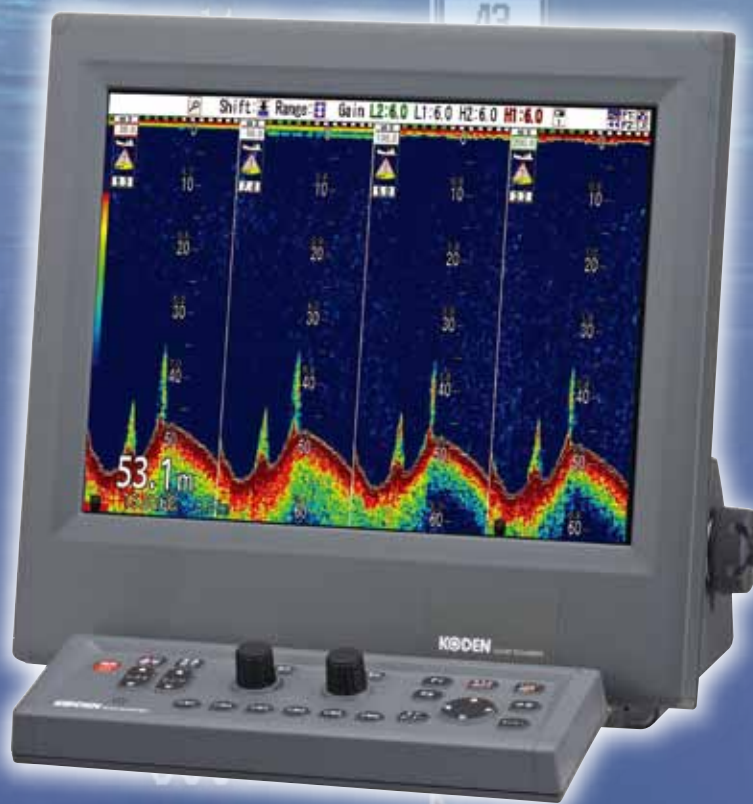
15インチ 液晶  
カラー魚群探知機

## CVS-FX2 / FX2BB

外部メモリーとのアクセスが自由自在

さらに進化した 4周波ブロードバンド魚探

(((Broadband)))



専用送受波器  
TDM-052  
TDM-062

### 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4周波を使用時に選択、および変更が可能です。  
TDM-052 (38~75kHz、130~210kHz)  
TDM-062 (38~75kHz、85~135kHz)
- ◎ 他魚探との干渉も、周波数調整によって容易に回避できます。
- ◎ SDカードやUSBメモリーに画像が保存でき、また保存画像を画面に呼出し表示もできます。
- ◎ フルデジタル方式が、低ノイズ、高分解能、および抜群の探知距離を実現しました。
- ◎ 『CVS-FX2BB』はお好みの液晶表示器との組合せが可能な、表示部のないブラックボックス型です。

## 主要性能

型式	CVS-FX2	CVS-FX2BB
表示機	ESD-200	-
制御部	-	ESM-200
操作部	ESO-200	
送受波器 (送信周波数)	TDM-052 (38 ~ 75 kHz および 130 ~ 210 kHz) TDM-062 (38 ~ 75 kHz および 85 ~ 135 kHz)	
送信周波数可変幅	24 ~ 240kHz 0.1kHzステップ	
送信方式	同時送信・交互送信	
表示器サイズ およびタイプ	15 インチカラーXGA液晶	XGA液晶モニター(お客様手配)
画素数	1024x 768 ドット (XGA)	
レンジ	1~3000(m)、1~2000(ヒ口)(任意に8ヶ設定可能)	
拡大レンジ	1~260(m)、1~180(ヒ口)	
測深単位	m、ヒ口、ft、fm、l.fm	
表示モード	高周波、低周波、1~4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、合成 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、濃紺、黒、白、夜間色、その他 4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 (500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、探知範囲表示、CMキー、水温グラフ表示、画面個別レンジ、外部メモリ書き込み・読み出し (SDカード・USBメモリ)、ヒービング補正	
オート機能	レンジ、シフト、TVG、送信出力、ホワイトライン	
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	
入カデータ 及び センテンス	NMEA0183 Ver.1.5/2.0/3.0 GGA、GLL、HDT、MTW、MWV、RMC、VHW、VTG、ZDA	
出カデータ 及び 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 ポート数	2 (入力 / 出力 2)	
電源電圧範囲	21.6 ~ 31.2 VDC	
消費電力	70 W以下 (24 VDC)	50 W以下 (24 VDC)

## 環境条件

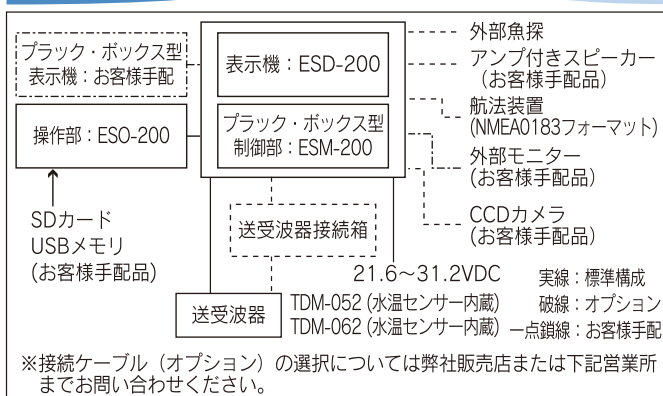
使用温度範囲	-15℃~+55℃	
防水性能	IPX5(表示器、操作部)	IPX5(操作部)、無保護(制御部)

\* 送受波器内蔵の水温センサー、または外部水温機器を接続

\*\* 速度センサーかGPSを接続

\*\*\* GPSセンサーを接続

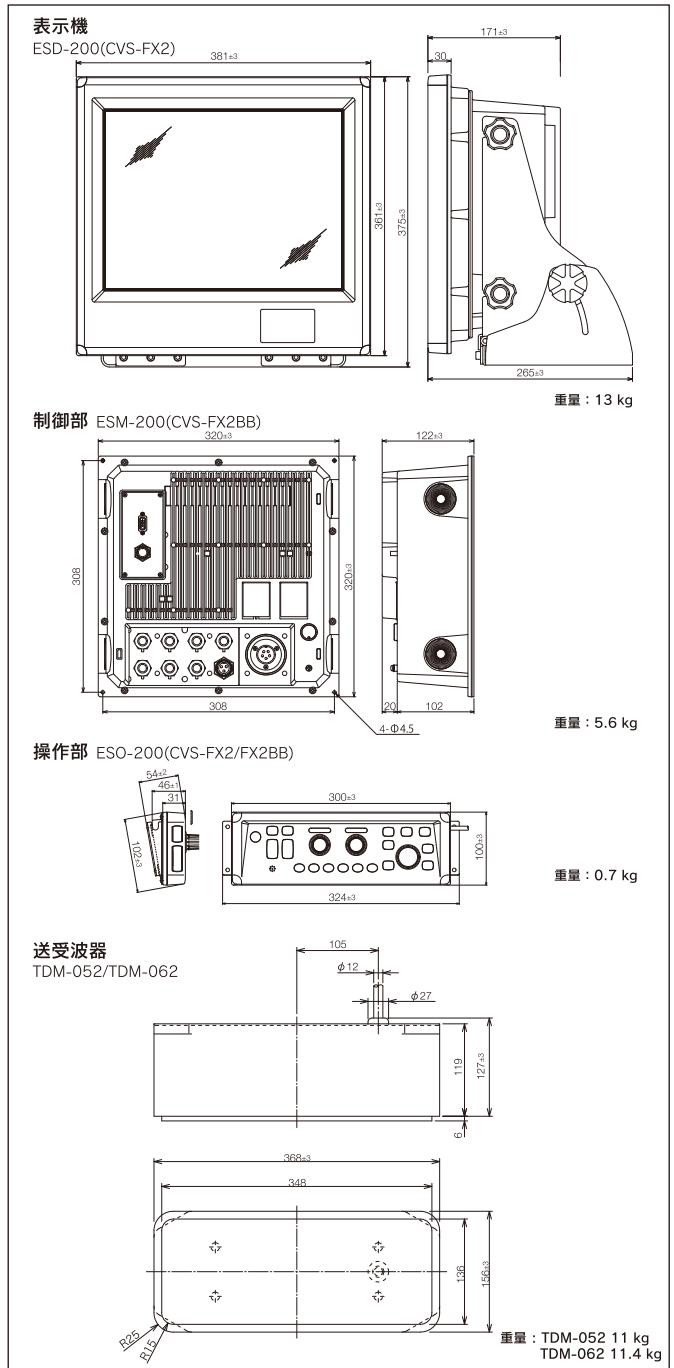
## 相互連絡図



## 構成目録

標準構成	表示機	ESD-200 (取付架台付)	CVS-FX2用	1
	制御部	ESM-200	CVS-FX2BB用	
	操作部	ESO-200		
	DC電源ケーブル			
	予備品・工事材料			
オプション	取扱説明書、装備説明書、操作早見表			1
	送受波器接続箱、外部機器接続ケーブル、電源整流器			

## 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3-8-1-105号 Tel:092-332-8647 Fax:092-332-8649

安全に関する  
ご注意

お問い合わせ・ご用命は下記へどうぞ

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。