FURUNO

5.7型 / 8.4型 2周波魚群探知機

型式 FCV-600/800

8.4型 型式:FCV-800

5.7型 型式:FCV-600

TruEcho CHIRP　RezBoost　FDF FURUNO Digital Filter　BDS Bottom Discrimination Sounder　ACCU-FISH　探見丸システム対応　NMEA2000認証

www.furuno.com

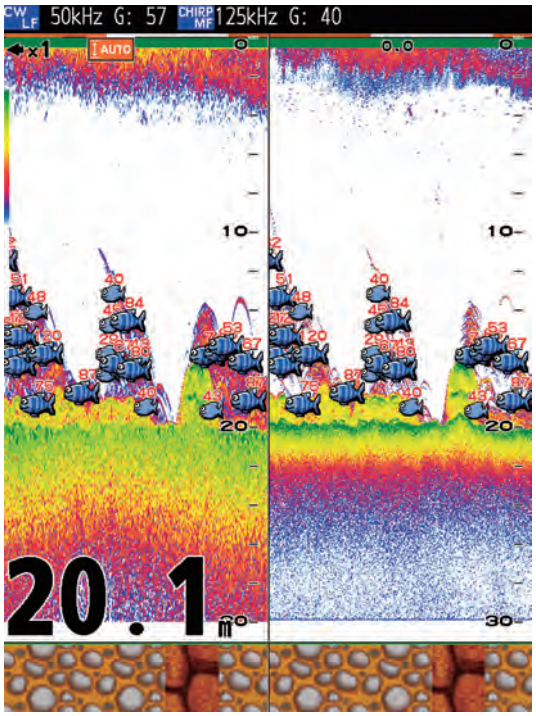
海釣りを攻略するワクワク感を。

ー トゥルーエコーチャープ ー

- 高分解能を実現するTruEcho CHIRP™搭載
- エコー色拡張機能による繊細な色彩表現
- 無線LAN機能搭載によるサブディスプレイ化

高分解能を実現するTruEcho CHIRP™搭載

TruEcho CHIRP™は、広帯域超音波と高度な信号処理により、高分解能でノイズの少ない映像を表示する技術です。
底付・瀬付や単体魚の反応も海底と分離して表現するため、ターゲットの識別に役立ちます。



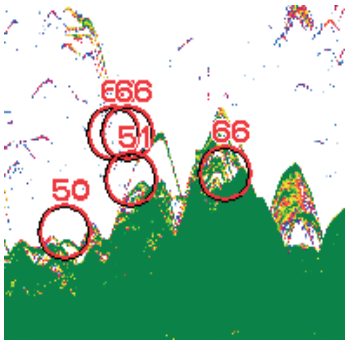
CHIRP×ACCU-FISH™/底質判別 ※1 ※2

魚探に映った魚の大きさがわかる”ACCU-FISH™”機能、海底質を岩・小石・砂・泥の4種類の底質タイプに分別する”底質判別”機能、これらのフィッシングに役立つ2つの機能がCWとCHIRPの同時送信によりCHIRP映像へ重畳できるようになりました。

CWとCHIRPの送受波器の切り替えの手間をなくし、CHIRPの高解像度の映像で魚体長や底質を確認することができます。

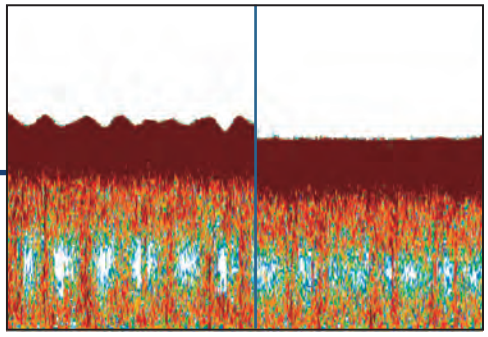
＊2周波 CHIRP 送受波器の同時送信でもCHIRP x ACCU-FISH™ 機能は使用可能です。

お魚アイコンの他、記号も利用可能。詳細な反応を隠すことなく、魚体長をエコーに重畳できます。



プレジャー向け魚探にヒーブ補正が搭載 ※3

ヒーブ補正機能により、波で船が上下動することで海底が波打つ現象を軽減し、海底形状を正しく表示します。より底付きのターゲットを探すことに集中できます。



無線LAN機能搭載

FCV-600/800同士やアプリを無線LAN接続することが可能です。船尾や船首に設置したサブディスプレイでも魚探映像を見ながらジグやウエイトを投下することができます。

※1 CHIRPエコー使用時に ACCU-FISH™および底質判別機能を利用できるのはFCV-800のみとなります。CW送受波器とCHIRP送受波器の同時使用が必要です。
※2 ご使用いただける送受波器の組み合わせには制限があります。詳しくは販売店またはお近くの当社営業所にお問合せください。
※3 ヒーブ補正機能にはサテライトコンパスを接続する必要があります。

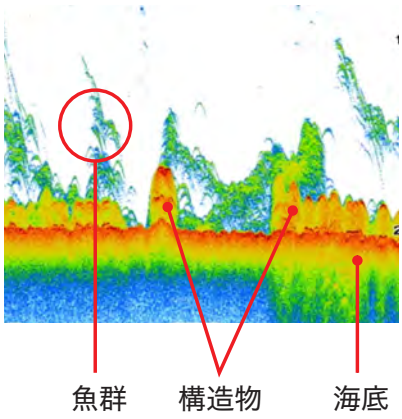
進化を続ける
エコー表現。

型式 FCV-600

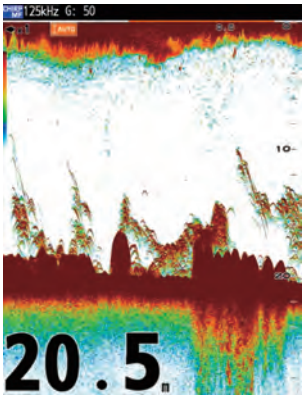
型式 FCV-800

視認性を高めるエコー色拡張機能

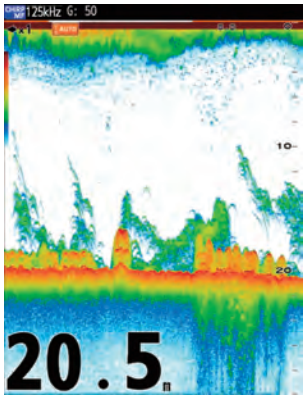
エコー色拡張機能とはカラーバーのレンジを広げることで、ターゲットのわずかな反応の違いを異なるカラーで表現する機能です。
この機能により海底と底付きのターゲットを明確に識別して捉えることができます。



兵庫県神戸沖にある魚礁域の魚探画像です。海底、構造物、魚を細かな色彩で表現し、底物や瀬つきの魚がより識別しやすくなりました。



エコー色拡張機能 OFF



エコー色拡張機能 ON

アプリ連携で便利に

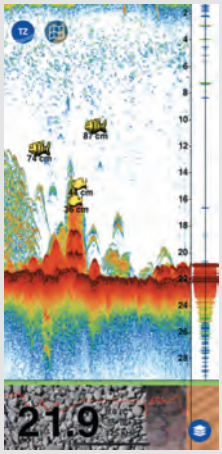
FCV-600/800の無線LAN機能を利用して、魚探映像をスマートフォンやタブレット端末に表示することができます。
魚群探知機本体から離れた船内でも、自身の手元で魚探映像の確認・操作が可能となります。

	TZ iBoat	NavNet Viewer
対応OS	iOS/Android	Android
対応OSバージョン	iOS 14.2以降 Android 11以降	Android 4.0.3 ~ 16
料金	ダウンロード:無料 魚探機能:有料	無料
ダウンロード	iOS用 / Android用	

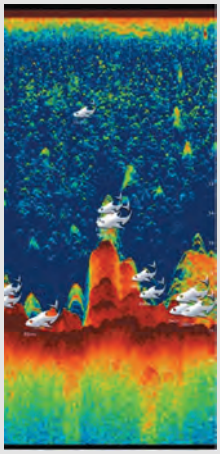
※端末のOSによって使用可能なアプリケーションが異なりますのでご注意ください。
※アプリケーションによって操作できる内容は異なります。 ※FCV-600/800 バージョンV2.05以降対応。

映像例

TZ iBoat



NavNet Viewer

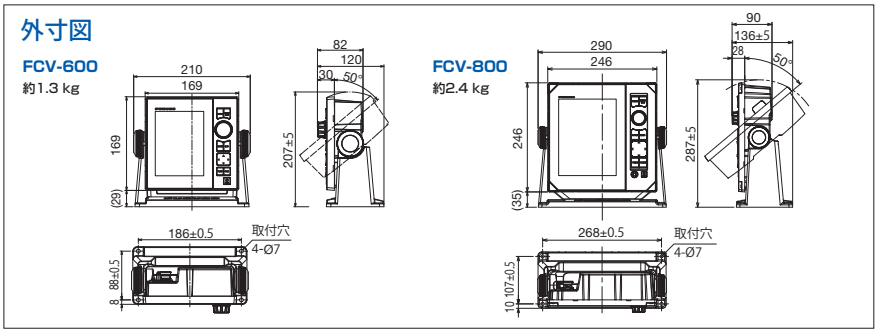


型式 FCV-600/800 仕様

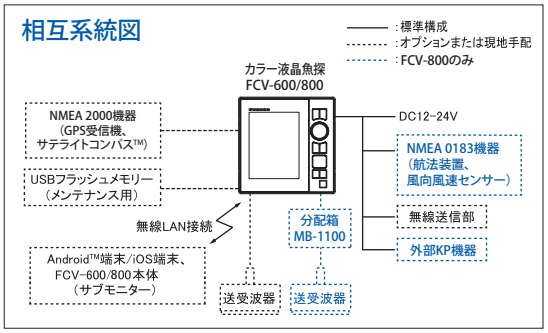
型式	FCV-600	FCV-800
表示部		
画面タイプ	5.7" VGA 縦型 IPS	8.4" SVGA 縦型 IPS
色数	8/16/64 色	
ドット数	640×480	800×600
輝度	1000 cd/m²	800 cd/m²
レンジ	2 ～ 1200 m	
シフト	0 ～ 1200 m	
拡大レンジ	2 ～ 1200 m	
表示モード	単記、2周波併記、拡大併記、A スコープ、潮汐、拡大単記、航法画面	
画像送り	停止、1/16、1/8、1/4、1/2、1/1、 2/1、4/1、8/1	
付加機能		
TruEcho CHIRP™	○	○
2周波同時送信	—	○
ヒーブ補正	○	○
ハードネス	—	○※1
底質判別	○※1	○※1
ACCU-FISH™	○※1	○※1
探見丸仕様	○	○
RezBoost™	○※1	○※1
魚探部		
周波数	CW：50/200 kHz (2周波交互送信) CHIRP：LF、MF、HF (40 kHz ～ 225 kHz) (1周波単送信)	CW：50/200 kHz (2周波交互送信) CHIRP：LF、MF、HF (40 kHz ～ 225 kHz) (2周波同時送信※2)
送受波器	300 W / 600 W	300 W / 600 W / 1 kW
出力低減	OFF、1 ～ 5 、5段階	
送信回数	20 ～ 3000 回／分	
インターフェース		
NMEA 0183	探見丸出力 / 生エコーデータ出力専用ポートのみ	入力1ポート、出力2ポート (うち1ポートは探見丸出力 / 生エコーデータ出力専用)
NMEA 2000	○	
無線 LAN	○	
USB	○ (プログラムアップデート、設定データのインポート/エクスポートのみ)	
環境		
動作温度範囲	-15 ～ 55 ℃	
防水性	IP56	
保存温度	-20 ～ 70 ℃	
電源		
入力電圧	DC12-24 V	
消費電力	14.4 W 以下	19.2 W 以下
外観		
外寸	ハンガー付：210 (W) x 198 (H) x 120 (D) mm フラッシュマウント：169 (W) x 169 (H) x 82 (D) mm	ハンガー付：290 (W) x 281 (H) x 136 (D) mm フラッシュマウント：246 (W) x 246 (H) x 90 (D) mm
質量	1.3 kg	2.4 kg
取付方法	卓上、埋込、卓下	

※1 対応送受波器が必要です。 ※2 CW / CHIRP送受波器を接続した場合は2周波同時送信となります。

外寸図



相互系統図



商標の扱い：本カタログに記載されている社名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標または商標です。

安全に関するご注意

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

★ご購入の前に

- ●仕様および外観は機器改良のため予告なく変更することがあります。
- ●当製品をお買い上げの場合、取付工事費、オプション費等は別途ご請求させていただきます。
- ●印刷物と製品とでは多少色合いが異なる場合があります。あらかじめご了承下さい。
- ●このカタログの内容詳細については販売店または当社におたずね下さい。
- ●類似品にご注意下さい。

古野電気株式会社
〒662-8580 兵庫県西宮市芦原町9番52号
www.furuno.com
お問い合わせはこちら　拠点情報

カタログNo. CA000002915
I-2611LB