ワイズギア取扱品カタログ 2020

GARMIN®

SALT WATER

フィッシングメーカーのテスターから見たガーミンの魅力

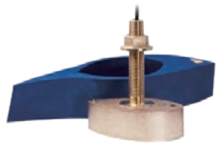
ダイワテスター

佐々木修 SYU SASAKI

岩手県出身　宮古市在住
ダイワスーパーフレッシュアングラーズオーディションで全国から選出される。
3歳頃から父親と共に近所の防波堤で投げ釣りに親しみ、その後カレイ釣りや渓流釣りに熱中。中学生の時、北島列島で大物釣りを経験し、47kgのイソマグロを釣り上げて以来、大物釣りの魅力に取り付かれている。
現在は子息達とボートフィッシングを楽しみながら、ダイワヤングフィッシングクラブ(D・Y・F・C)のプロコーチとして、釣りを通して自然と一体になる歓び、心躍る瞬間を全国の子供たちに伝える活動なども行っている。

GPSMAP 8412xsv

GT51M-TM 12-pin



Airmar B265TH

Panoptix PS30

オートパイロット

レーダーGMR 18xHD

マリンカメラGC12 Marine Camera

「ガーミンは僕らアングラーにとってはちょっと厄介な機械なんですよね」佐々木修氏ははにかんだ様な微笑みを浮かべながら語りだした。いったい何が厄介なのだろうと次の言葉を促すと「ベイトをはじめとした魚や海底の状況がはっきり判りすぎるんです。そうなると、やれ魚がいないだの、海底の様子が変わっただのといった、今まで釣れなかった言い訳が通用しなくなっちゃったんですよ。海底の状態もいい、ベイトもいる、周りに狙いの魚もついてる。なのに釣れないってなるとこれはもう、アングラーの責任でしかないわけです」そう言って頭をかいた。

佐々木氏のマイボートにはコンソールにGPSMAP 7412xsv、アフトデッキにGPSMAP 7410xsv、振動子はGT51M-TM 12-pin、ソナーがPanoptix PS30、そしてヘディングセンサーSteadyCast™ Heading Sensorを装備している。
今回のインプレッションを行うにあたって、佐々木氏にはワイズギアが所有するマリンアクセサリーのテスト用ボート、YFR27に乗ってもらった。このボートに搭載されているガーミン製品は、GPSMAP 8412xsvがコックピットとトランサムに各1基、ネットワーク拡張用ハブGMS 10 Network Port Expanderを介して繋がれ、振動子はGT51M-TM 12-pinと、Airmar B265TH、Panoptix PS30、オートパイロットにレーダーGMR 18xHD、マリンカメラGC12 Marine Cameraまで搭載されている。日本近海でフィッシングをするために搭載するものとしてはほぼ網羅されていると言っていい。

今回選んだロケーションは浅い岩場から深海までが楽しめる絶好のフィールド、駿河湾沼津沖である。マリーナを出港してものの5分と経たずに水深は50mを越えてゆく。20ノット近いスピードで波を叩きながら航行しているにもかかわらず、チャープはしっかりと海底を捉えていく。プロッターにはクィックドローで得られた水深もリアルタイムで書き込まれてゆく。佐々木氏は海底の変化を読みながら、プロッター上にマーキングを打ち、オートパイロットを作動させた。たちまちYFR27は滑らかな弧を描いて旋回し、目的地へと船首を向けた。「目的地セットのしやすさとスムーズな舵の切り方は驚異ですね」そう言いながら佐々木氏は「お、面白そうな根があります」と魚探画面を指す。すかさずスタッフが、佐々木氏が気になるといった魚探画面の隆起した部分にタッチし、目的地をチェンジする。即座にオートパイロットが反応して根のあった場所へと戻る。「凄いなこれは」佐々木氏が唸る。早速デッキに出て、もう一基搭載したGPSMAP8412で情報を確認しながら仕掛けをセットし、根を探る。地形はいいのだが、魚やベイトの反応はなく、食いもない。佐々木氏はさっさと見切りをつけて、当初の目的地を目指した。水深10mから一気に100m以上へと落ち込んでいく西伊豆のエリアでは、Airmar B265THのハイパワー1ｋｗから発せられる音波からの情報が有効だが、GT51Mのオールインワン情報でも十分海底の状況を的確に伝えてくれる。それらを1画面で同時にチェックできることの恩恵をもろに実感できる。途中根掛かりした様子をマリンカメラで察知したコックピットのドライバーが素早く反応して、お気に入りのルアーを失わずに事なきを得た場面もあった。

得意なロックフィッシュをゲットし、本日の本命だったアカハタも釣り上げた佐々木氏であったが、サイズにどうも納得がいかないようだった。その日は佐々木氏に他の予定があり、あまり時間に余裕がなかったためストップフィッシングタイムを設けていた。他のスタッフはタイムオーバーが迫ってきたのを察して帰港準備始めたが、佐々木氏だけは、PS30が映し出す画像に目を走らせながら、ロッドを降り続ける。ドライバーがタイムオーバー5分前を遠慮がちに告げた刹那、「ほらきた、よっしゃー」の声とともに佐々木氏のロッドが撓った。慎重なファイトの末、ようやく水面に現れたのは目にも鮮やかな朱色をまとった30㎝オーバーのアカハタだった。

「画像にはっきり大物の魚影があったんですよ。あれ見たら、止められないです。テンヤもギリギリラインが立つ程度まで軽くし、動きに合わせて、じっくり丁寧に落とし込んで…見えているからこそ、集中力も今日一番でしたね(笑)。言い訳できない分、狙いがぴったり当たったらこんな嬉しい釣りはないですよ」さんざん大物を釣り上げてきた佐々木氏が、まるで初めて釣果を手にした子供のように笑った。
ガーミンはビギナーをプロに、そしてプロをビギナーに戻してくれる幻灯機なのかもしれない。

FRESH WATER

機能と造形美が一体化したトローリングモーターフォース

バスボートメカニックマネージャー

太田垣達也 *TATSUYA OOTAGAKI*

琵琶湖に隣接したバスボートショップ『ヴァイタルスピリット』のサービスマネージャー。3歳のころからバスロッドを握り、父親が通うヴァイタルスピリットに出入りしていた。子供時代からバスプロになるか、通い慣れたヴァイタルスピリットで働くことを夢見、バスボートに携わる事への欲求が高まり、念願叶いヴァイタルスピリットに就職。若くしてサービスメカニックを束ねるマネージャーとして活躍し、多くのバスボートオーナーから厚い信任を得ている。

太田垣達也氏はバスボートをこよなく愛するバスボートメカニックマネージャーである。その彼にFORCEの印象を尋ねると開口一番「凄くきれいに仕上がっていますね」と柔らかな京都弁で応えた。具体的に言うと、ヘッドとマウントを繋ぐケーブルがシャフトをきれいに巻くように処理されていたり、振動子がモーターに内蔵されているためケーブルの本数が少ない、ワイヤレスフットコントロールの採用など、ハーネス類が極力少なくて済むように設計されている。

ただしこれらはただ見栄えをよくするためというよりも、ケーブル類がもたらす様々なストレスをなくす必要性から採用されているのだと太田垣氏は指摘する。また、バスアングラーなら必ずと言っていいほどつけたくなるライブスコープの振動子も、予めセットしやすいようにモーターの形状を工夫してある。マウント部分にセットされたGPSの受信レベルを知らせるインジケーターもシャープなデザインで見やすい。マウント自体もアルミダイカストでメーカーデザイナーのこだわりが見え隠れしている。

そうした機能美ともいえる見た目だけではなく、小型でも強力なパワーを持つブラシレスモーターの採用により、静寂でノイズも発生しないので、振動子から提供される情報がクリアにMFDに映し出される。モーターのアップ＆ダウンも片手でスムーズに行えるように、上下それぞれにガスダンパーが装備されている。アップ＆ダウンでいえば、収納に適したモーターの角度も引き上げ用のワイヤーを引けば自動的に角度調整してくれるのもありがたい。つまり、きれいなのは見た目だけではなく、映し出される画像や、操作するオーナーの立ち居振る舞いまできれいになるように設計されているというわけだ。

さらにこのトローリングモーターはフットコントロールのみならず、ワイヤレスリモコンやMFDでも操作することができる。特にMFDでの操作では、魚探画面に残った魚や地形、プロッター画面の位置情報から行きたい場所をタッチすることで瞬時にオートパイロット機能を始動させることもできる。

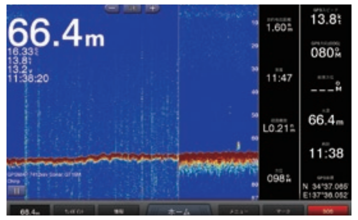
「今まではコンポーネントのように、一艇のバスボートに様々なメーカーの機器が搭載されていましたが、これからは総てがGARMIN、そんな時代になるんでしょうね」
太田垣氏はガーミン製品で統一されたバスボートを前にそう言った。

GARMIN製品の特徴

GARMINの視野

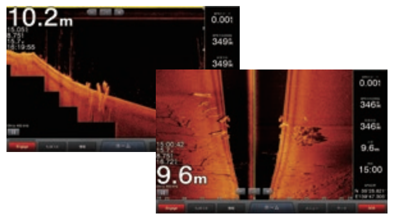
それはGARMIN独自技術による豊富な種類の振動子やソナーを組み合わせることで、
様々な戦略でターゲットを攻めることができること

魚を見る

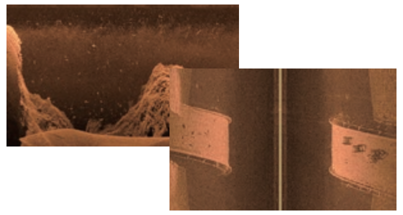


パルス・CHIRP魚探
魚を見つける
詳細は7〜8P

地形を見る

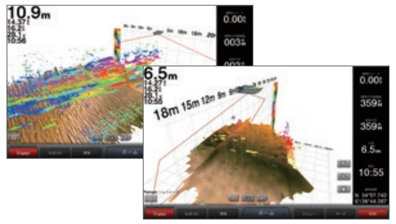


クリアビュー・サイドビュー
地形を把握する



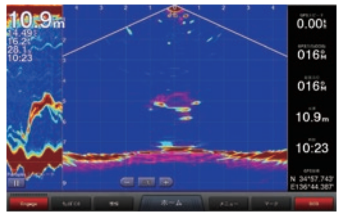
UHDクリアビュー・サイドビュー
地形を把握する（淡水向き）
詳細は9〜10P

立体的に魚と地形を見る

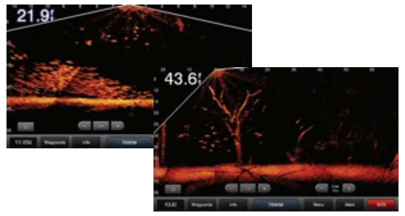


リアルビュー
魚と地形の位置関係を3Dで
把握する（過去の位置関係）
詳細は19〜20P

リアルタイムで魚と地形を見る



ライブビュー
魚の動きをリアルタイムで把握する
（リアルタイムの位置関係）



ライブスコープ
地形と魚を区別しつつ、魚の動きを
リアルタイムで把握する（水中動画に近い
リアルタイムの位置関係）
詳細は19〜22P

GARMINの拡張

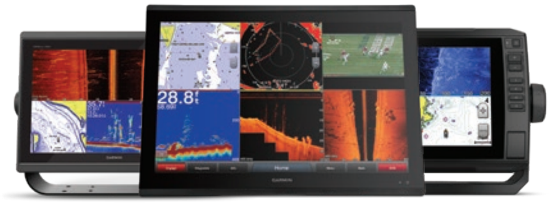
それは周辺オプション製品がユーザーに最適なシステムの構築を
可能とし、それらが1つのマシーンでコントロールできること

レーダー 詳細は25P
鳥山の発見や霧など視界が悪い状況で周囲の状況を把握

オートパイロット 詳細は26P
目的地やルートを設定して舵を自動制御して航行を補助

トローリングモーター 詳細は27〜30P
フットコントローラーやハンディリモコンで音を立てずにボートを移動

ヘディングセンサー 詳細は31P
船首方向の表示やレーダーの表示を補助

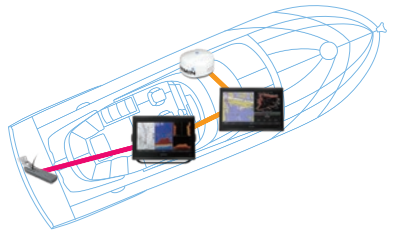


チャートプロッター 詳細は33〜42P
見やすいディスプレイで直観的に操作が可能

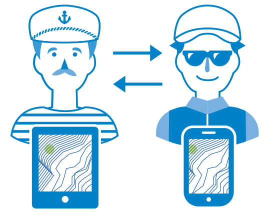
マリンカメラ 詳細は32P
操船席から確認できない船体周辺やエンジンルームを把握

GARMINの共有

それは専用システム・ソフトウェアが可能にする
モノ・ヒト・データが繋がる次世代のフィッシングライフ
詳細は43〜46P



GARMIN マリンネットワーク
ネットワークを組むことで、振動子やレーダーの情報を共有でき、キャビンでもアフトでも操作が可能

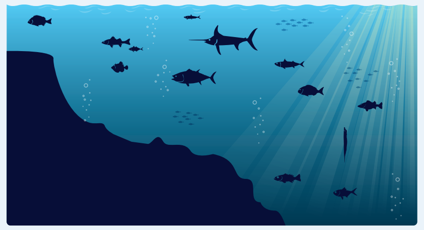


クイックドロー
等深線の作成や作成した等深線をインターネットコミュニティで共有が可能

ACTIVECAPTAIN® APP
専用アプリを使用し、タブレット端末でプロッターを操作したり、操作している画面の録画などが可能

製品選択ガイド ～多数の製品からあなたに合った製品を選択するポイント～

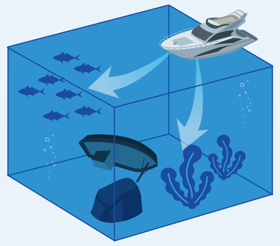
STEP 1 ターゲットとする魚・釣りのエリアを把握する



- 浅場にいる魚か深場にいる魚か
- 釣りをするエリアを決めており、そのエリアの深さを把握しているか

振動子に必要な周波数域や出力を決める

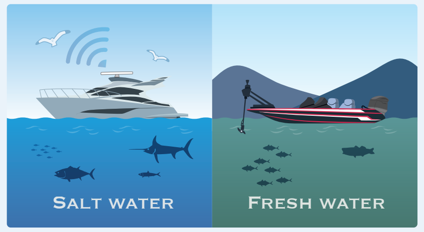
STEP 2 釣りの攻め方をイメージする



- 水底の障害物（ストラクチャー）を把握して攻めるか
- 魚のいるポイントをピンポイントで狙って攻めるか

CVやSV、ソナーも追加する

STEP 3 操船も快適にしたいかイメージする



- レーダーを使用して周辺状況を把握したい
- トローリングモーターを使って、狙ったポイントに音を立てずに移動

オプション品を検討する

STEP 4 STEP1～3を実現できるチャートプロッターを選択する

GPSMAPシリーズ
高出力振動子やレーダー、マリンカメラなどが使用可能なGARMIN最上位シリーズ

echoMAPシリーズ
高出力振動子やレーダーは使用できませんが、トローリングモーターや振動子データの共有などGARMINの主力機能が使用可能なシリーズ

Strikerシリーズ
湖や池のマップ機能、周辺オプションが不要で魚探機能の使用に特化したシリーズ

※同シリーズの中でも製品ごとに使用できる機能が異なります。各詳細ページで適合できる製品をご確認ください。
※製品は販売店での取り付けを前提としております。不適切な取付をした場合、十分な性能が発揮されない事や予期せぬ不具合の発生、製品保証の対象外となりますので、一般のお客様での取り付けはおやめください。

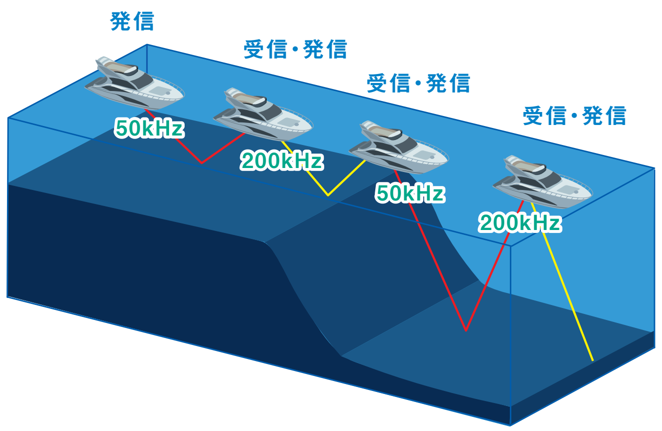
魚群を捉えるメイン機能

パルス方式(従来魚探)とチャープ方式(CHIRP)

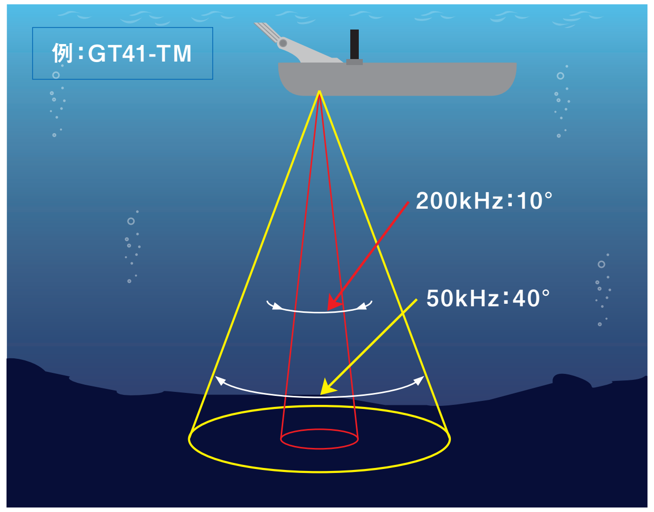
魚群や海底を捉える魚群探知機能はパルス方式とチャープ方式の2種類があり、GARMINの振動子の多くはチャープ方式を採用しています。

パルス方式

従来のパルス発信による魚探は、50kHz/200kHzなどの単一周波数を使用します。送信してから対象物にぶつかり跳ね返って受信するまでの時間差で魚群の位置や水深を測定しますが、エコー画像が広がり鮮明さに欠けるため、根付きの魚と海底が区別しにくかったり、魚群が重なって判別しづらくなります。

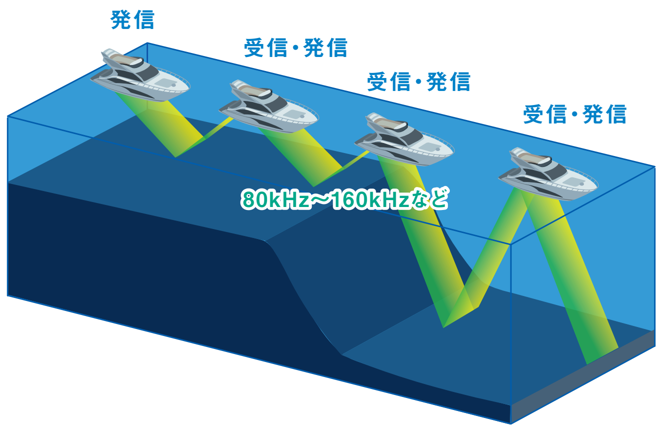


パルス方式…50kHz/200kHz ビーム角:40/10°

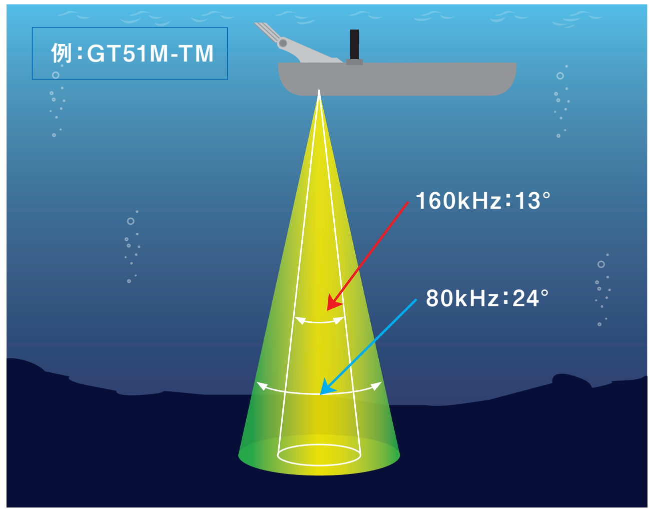


チャープ方式

チャープソナーは専用の振動子から連続した周波数の音波を発射して精密な海中状況、海底状況を把握できます。
従来魚探に比べて分解能が高く、魚群を個別に認識できるほどの精細さです。また漁礁などの根付きの魚群と海底の識別も判りやすくなります。



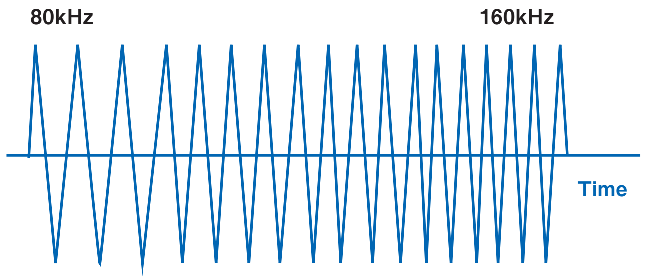
チャープ方式…80-160kHz ビーム角:24-13°



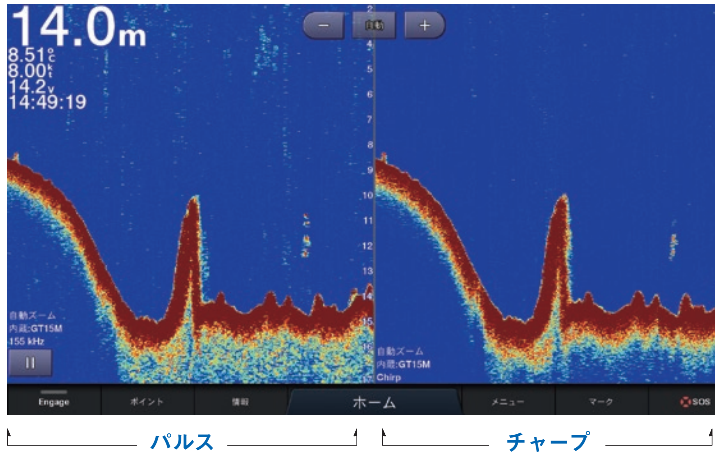
パルス方式は単一の周波数の範囲で短くエコーを送信するのに対して、チャープは周波数を変えながら長く送信します。

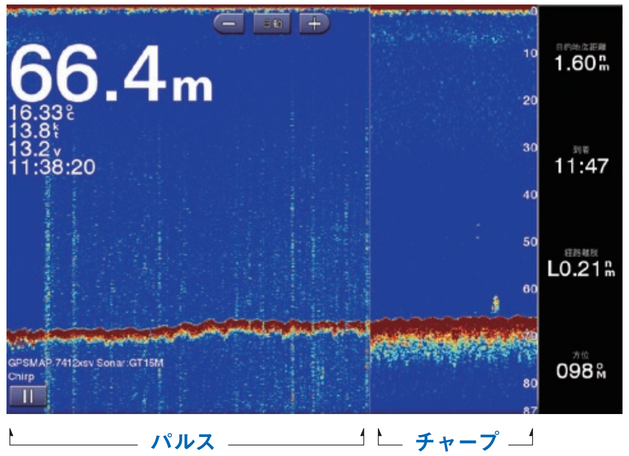
パルス方式の送信波形(200kHz)

チャープ方式の送信波形(80-160kHz)

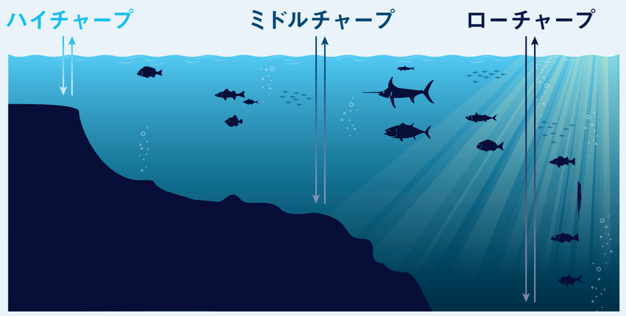


パルス方式とチャープ方式の画面比較





周波数を変化させるチャープ方式はパターンマッチング処理により重なっている魚群を識別して表示したり、
走行泡などのノイズを除去したりすることで、海底や魚群を鮮明に表示することを可能にします。



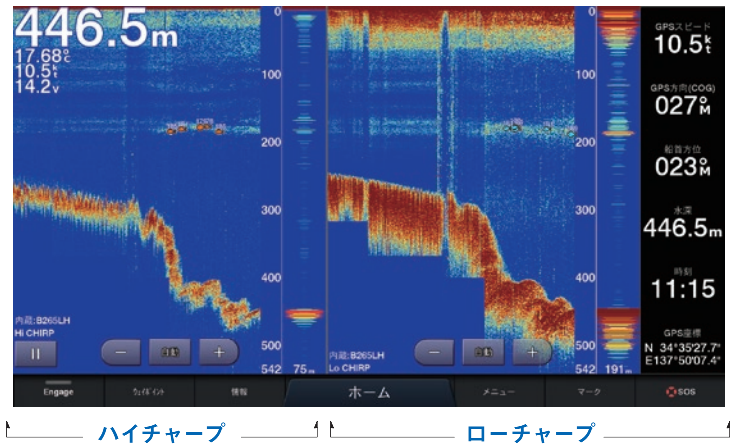
【チャープの種類】

ハイチャープ
浅い水深に適した周波数域のCHIRP/140〜230kHz 前後

ミドルチャープ
中層の水深に適した周波数域のCHIRP/80〜160kHz 前後

ローチャープ
深い水深に適した周波数域のCHIRP/40〜70kHz 前後

デュアルチャープ



異なる2つの単一周波数を分割表示することは魚群探知機の一般的な機能ですが、GARMINではチャープを分割表示をすることも可能です。
※チャープのデュアルチャンネル機能を備えたチャートプロッターと振動子に限ります。

ローチャープで深場の海底の状況を捉えつつ、ハイチャープを併用することで、浅い水深の魚群も確認しやすくなります。

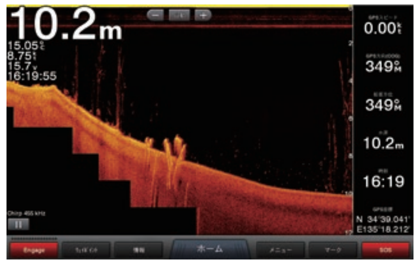
写真のように地形を把握する

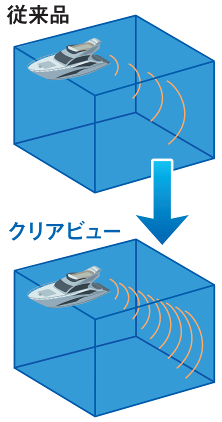
クリアビュー・サイドビュー

漁礁構造物など海底の状況を把握することを目的とした振動子の機能です。魚群探知よりも高い周波数を使用することで、構造物の形状を映し出します。

クリアビュー

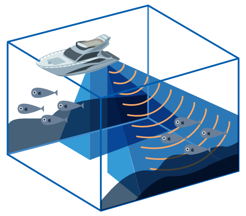
従来魚探の円錐型ビームに比べてクリアビューは前後方向が1～2°と狭く左右は広く（30～50°）サーチします。通過している海底の起伏、構造物、魚群を写真のような海中画像で表示します。





サイドビュー

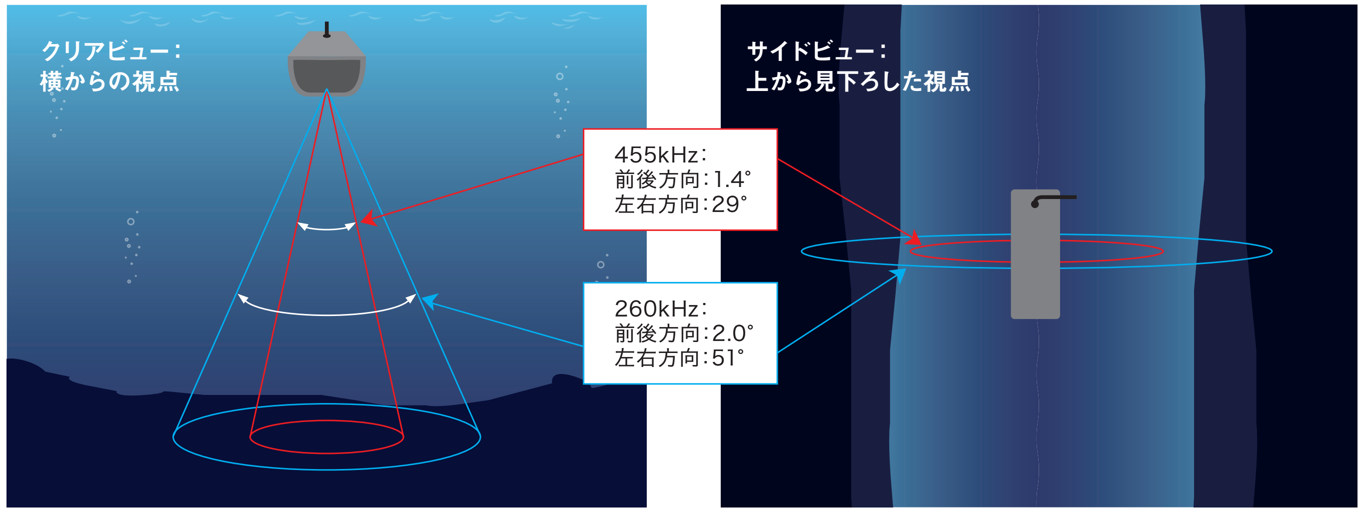
サイドビューを使うことで船の両サイドの海底起伏が確認できます。例えば漁礁や岩礁などについている魚をチェックしたり、船側に近寄る魚の群れなども捕らえる事ができます。



【ビーム幅のイメージ】

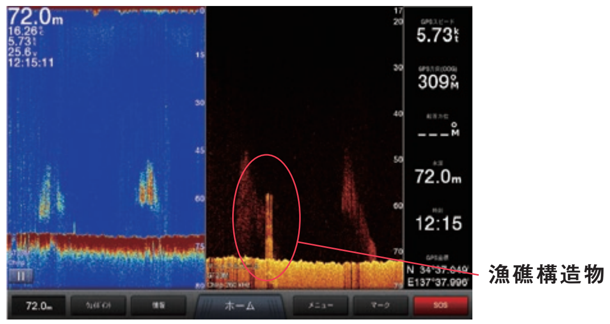
クリアビューとサイドビューでビームの範囲は同じですが、横からの視点（クリアビュー）と上から見下ろした視点（サイドビュー）でそれぞれ表示され、水中の状態がイメージしやすくなります。

例：GT51M-TM …260/455kHz ビーム角：2.0x51／1.4x29°

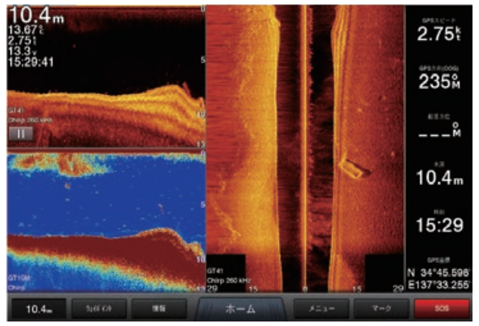


【従来魚探との比較】

クリアビューは漁礁構造物を区別しやすい



サイドビューは漁礁構造物の左右位置関係が分かる



ハイスペックフラッグシップモデル

※主に淡水で使用する製品です。

高精細クリアビュー・サイドビュー

ULTRA HIGH-DEFINITION

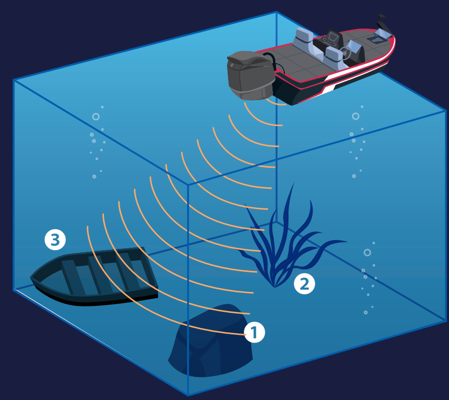
Q7S-YSK-004-010 税抜¥100,000

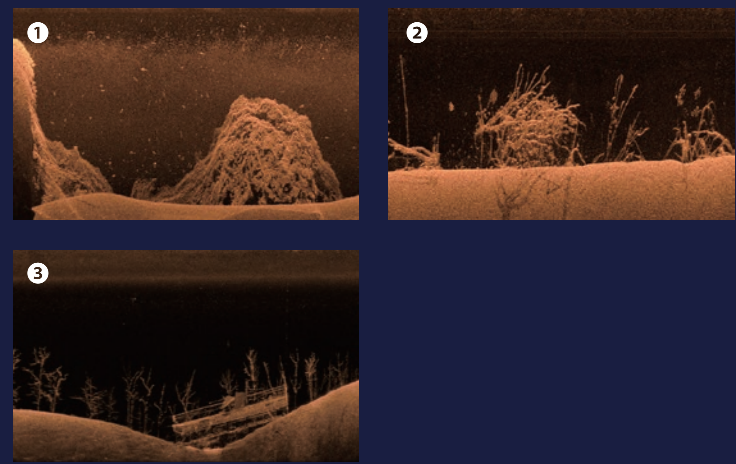
超高精細スキャニングソナーシステムULTRA HIGH-DEFINITIONは今までのスキャニングソナーの概念を一新させます。
シャープでくっきりとしたキャプチャーは水底の形状ばかりか沈船や水草までも捉えることが可能です。
※GCV20ソナーボックスはネットワークケーブルでチャートプロッターに接続します。ネットワークポートがない機種ではご使用できません。

周波数：クリアビューチャープ800kHz／サイドビューチャープ1200kHz
出力：500W　**ビーム幅：**クリアビュー0.76×46°,サイドビュー0.44×55°

クリアビュー

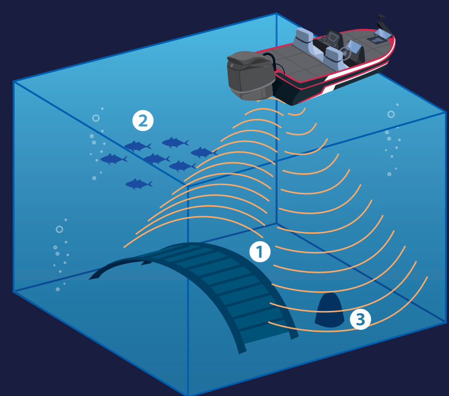
①根魚のついた岩、②複雑に絡まりあったストラクチャー、③水底に沈んだ構造物などが、あたかも真横からウォッチしたかのように捉える事ができます。





サイドビュー

①ダム底に沈んだ橋や②船底付近に集まった魚達、③水底の突起物などの水中にあるターゲットを選別した上で強調して表現することでターゲットの識別を容易にします。



浅場の釣りに適した振動子

高周波数で湖などの淡水や浅場の海水に適した振動子です。

※1 8P振動子ー4P変換アダプターを使用　※2 8P振動子ー12P変換アダプターを使用
※3 振動子回路 GSD26を使用　※4 振動子回路 GSD25を使用
※5 振動子回路 GSD24を使用

型式・品番・価格（税抜）		魚探	クリアビュー	サイドビュー	目安深度※	ケーブル長
 トランサム付け トローリングモーター付け	GT54UHD-TM 12-pin Q7S-YSK-002-029 ¥72,000	ハイチャープ 150-240kHz 350W 【ビーム角】 24-16°	チャープ 800kHz 350W 【ビーム角】 0.94°x60°	チャープ 455/1200kHz 350W 【ビーム角】 1.62°x50°/0.441°x52°	魚探：～50m CV/SV：～30m	6m(20ft)
	GT24UHD-TM 8-pin Q7S-YSK-002-028 ¥42,000	ハイチャープ 150-240kHz 350W 【ビーム角】 24-16°	チャープ 800kHz 350W 【ビーム角】 0.94°x60°	–	魚探：～50m CV：～30m	6m(20ft)
 トランサム付け トローリングモーター付け	GT34UHD-TM 12-pin Q7S-YSK-002-023 ¥50,000	–	チャープ 800kHz 350W 【ビーム角】 0.94°x60°	チャープ 1200kHz 350W 【ビーム角】 0.441°x52°	CV/SV：～30m	6m(20ft)
 インナーハル付け	GT8HW-IH 8-pin Q7S-YSK-002-014 ¥25,000	ハイチャープ 145-230kHz 250W 【ビーム角】 24-16°	–	–	魚探：～40m	6m(20ft)
 トランサム付け トローリングモーター付け	GT52HW-TM 12-pin Q7S-YSK-002-018 ¥40,000	ハイチャープ 150-240kHz 250W 【ビーム角】 24-16°	チャープ 455/800kHz 350W 【ビーム角】 2.0x50／1.0x30°	チャープ 455/800kHz 350W 【ビーム角】 2.0x50／1.0x30°	魚探：～50m CV/SV：～50m	6m(20ft)
	GT22HW-TM 8-pin Q7S-YSK-002-057 ¥30,000	ハイチャープ 150-240kHz 250W 【ビーム角】 24-16°	チャープ 455/800kHz 350W 【ビーム角】 2.0x50／1.0x30°	–	魚探：～50m CV：～50m	6m(20ft)
 トランサム付け	GT20-TM 8-pin Q7S-YSK-002-020 ¥20,000	パルス 77/200kHz 500W 【ビーム角】 45/15°	チャープ 455/800kHz 500W 【ビーム角】 2.5x53／1.6x29°	–	魚探：～80m CV：～50m	6m(20ft)
	GT20-TM 4-pin Q7S-YSK-002-030 ¥20,000	パルス 77/200kHz 500W 【ビーム角】 45/15°	チャープ 455/800kHz 500W 【ビーム角】 2.5x53／1.6x29°	–	魚探：～80m CV：～50m	6m(20ft)
 トランサム付け	Dual Beam 4-pin Q7S-YSK-002-031 ¥15,000	パルス 77/200kHz 500W 【ビーム角】 45/15°	–	–	魚探：～80m	9m(30ft)
	Dual Beam 8-pin Q7S-YSK-002-032 ¥15,000	パルス 77/200kHz 500W 【ビーム角】 45/15°	–	–	魚探：～80m	9m(30ft)
 トランサム付け	GT30-TM 12-pin Q7S-YSK-002-024 ¥30,000	–	チャープ 455/800kHz 500W 【ビーム角】 1.4x53／0.8x30°	チャープ 455/800kHz 500W 【ビーム角】 1.1x53／0.7x30°	CV/SV：～50m	6m(20ft)
 氷上	GT8HW-IF 4-pin Q7S-YSK-002-055 ¥22,000	ハイチャープ 145-230kHz 250W 【ビーム角】 24-16°	–	–	魚探：～30m	2.4m(8ft)
 氷上	GT10HN-IF 8-pin Q7S-YSK-002-056 ¥33,000	ハイチャープ 130-300kHz 500W 【ビーム角】 7-16°	–	–	魚探：～40m	2.4m(8ft)

型式	GPSMAP 84 10、12、16xsv	GPSMAP 74**xsv J1939 シリーズ	GPSMAP 722、922xs w/o TDX	GPSMAP 1022、1222xsv w/o TDX	GPSMAP 722、922xs Plus	GPSMAP 1222xsv Plus	AQUAMAP 1022、1222xs	echoMAP Ultra 102、122sv	echoMAP Plus 95sv	echoMAP Plus 75sv	echoMAP Plus 65、45cv	echoMAP UHD 92、72sv	echoMAP UHD 72cv	echoMAP UHD 62cv	Striker Plus 9、7sv	Striker Plus 5cv	Striker Plus 4	FF350 Plus
本体コネクタ	12P,8P	12P,8P	8P	12P 8P変換ケーブル同梱	8P	12P 8P変換ケーブル同梱	8P	12P 8P変換ケーブル同梱	12P 8P変換ケーブル同梱	12P	4P 8P変換ケーブル同梱	12P	8P	4P 8P変換ケーブル同梱	4P 12P変換ケーブル同梱	4P	4P	8P
GT54UHD-TM 12-pin	○	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–
GT24UHD-TM 8-pin	○	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	※2	○	○	–	–	–	–
GT34UHD-TM 12-pin	○	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–
GT8HW-IH 8-pin	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※2	○	※2	○	○	※1	※1	※1	–
GT52HW-TM 12-pin	○	○	※4	○	※4	○	※4	○	○	○	–	○	–	–	○	–	–	–
GT22HW-TM 8-pin	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※2	○	※2	○	○	※1	※1	–	–
GT20-TM 8-pin	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※2	○	※2	○	○	–	–	–	○
GT20-TM 4-pin	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	–	○	○	○	–	–
Dual Beam 4-pin	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	–	○	○	○	○	–
Dual Beam 8-pin	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※2	○	※2	○	○	※1	※1	※1	○
GT30-TM 12-pin	○	○	※4	○	※4	○	※4	○	○	○	–	○	–	–	○	–	–	–
GT8HW-IF 4-pin	–	–	–	–	–	–	–	※	※	※	○	※	※	※	○	○	○	○
GT10HN-IF 8-pin	–	–	–	–	–	–	–	○	○	※2	○	○	○	○	※1	※1	–	–

※湖の流れや海中の濁り状況によっては目安水深の性能を発揮できない場合があります。

浅場〜中層の釣りに適した振動子

浅場から300m程度の深さでの海釣りに適した振動子です。

※1 8P振動子ー4P変換アダプターを使用　※2 8P振動子ー12P変換アダプターを使用
※3 振動子回路 GSD26を使用　※4 振動子回路 GSD25を使用
※5 振動子回路 GSD24を使用

型式・品番・価格（税抜）		魚探	クリアビュー	サイドビュー	目安深度※	ケーブル長	GPSMAP 84 10、12、16xsv	GPSMAP 74**xsv J1939 シリーズ	GPSMAP 722、922xs w/o TDX	GPSMAP 1022、1222xsv w/o TDX	GPSMAP 722、922xs Plus	GPSMAP 1222xsv Plus	AQUAMAP 1022、1222xs	echoMAP Ultra 102、122sv	echoMAP Plus 95sv	echoMAP Plus 75sv	echoMAP Plus 65、45cv	echoMAP UHD 92、72sv	echoMAP UHD 72cv	echoMAP UHD 62cv	Striker Plus 9、7sv	Striker Plus 5cv	Striker Plus 4	FF350 Plus
本体コネクタ							12P,8P	12P,8P	8P	12P 8P変換 ケーブル同梱	8P	12P 8P変換 ケーブル同梱	8P	12P 8P変換 ケーブル同梱	12P 8P変換 ケーブル同梱	12P	4P 8P変換 ケーブル同梱	12P	8P	4P 8P変換 ケーブル同梱	4P 12P変換 ケーブル同梱	4P	4P	8P
 トランサム付け	**GT40-TM 12-pin** Q7S-YSK-002-058 ¥50,000	パルス 77/200kHz 500W 【ビーム角】 45/15°	チャープ 455/800kHz 500W 【ビーム角】 1.1x55／0.7x30°	チャープ 455/800kHz 500W 【ビーム角】 1.1x53／0.7x30°	魚探：〜200m CV/SV：〜50m	9m(30ft)	○	○	※4	○	※4	○	※4	○	○	○	–	○	–	–	○	–	–	–
 トランサム付け	**GT50M-TM 12-pin** Q7S-YSK-002-005 ¥80,000	ミドルチャープ 80-160kHz 300W 【ビーム角】 26-15°	チャープ 455/800kHz 500W 【ビーム角】 1.1x50／0.7x30°	チャープ 455/800kHz 500W 【ビーム角】 1.1x50／0.7x30°	魚探：150m CV/SV：〜50m	9m(30ft)	○	○	※4	○	※4	○	※4	○	○	○	–	○	–	–	○	–	–	–
 インナーハル付け	**GT15M-IH 8-pin** Q7S-YSK-002-001 ¥40,000	ミドルチャープ 85-165kHz 600W 【ビーム角】 24-13°	–	–	魚探：〜250m	6m(20ft)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※2	○	※2	○	○	※1	※1	※1	○
 スルーハル付け	**GT15M-TH 8-pin** Q7S-YSK-002-012 ¥50,000	ミドルチャープ 85-165kHz 600W 【ビーム角】 24-13°	–	–	魚探：〜300m	15m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※2	○	※2	○	○	※1	※1	–	–
 トランサム付け	**GT51M-TM 12-pin** Q7S-YSK-002-006 ¥100,000	ミドルチャープ 80-160kHz 600W 【ビーム角】 24-13°	チャープ 260/455kHz 500W 【ビーム角】 2.0x51／1.4x29°	チャープ 260/455kHz 500W 【ビーム角】 2.0x51／1.4x29°	魚探：〜300m CV/SV：〜100m	9m(30ft)	○	○	※4	○	※4	○	※4	○	○	○	–	○	–	–	○	–	–	–
	GT41-TM 12-pin Q7S-YSK-002-004 ¥60,000	パルス 50kHz/200kHz 600W 【ビーム角】 40/10°	チャープ 260/455kHz 500W 【ビーム角】 2.0x51／1.4x29°	チャープ 260/455kHz 500W 【ビーム角】 2.0x51／1.4x29°	魚探：〜400m CV/SV：〜100m	9m(30ft)	○	○	※4	○	※4	○	※4	○	○	○	–	○	–	–	○	–	–	–
 トランサム付け	**GT23M-TM 8-pin** Q7S-YSK-002-003 ¥40,000	ミドルチャープ 80-160kHz 600W 【ビーム角】 24-13°	チャープ 260/455kHz 500W 【ビーム角】 2.0x51／1.4x29°	–	魚探：〜300m CV：〜100m	9m(30ft)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※2	○	※2	○	○	※1	※1	–	○
	GT21-TM 8-pin Q7S-YSK-002-002 ¥30,000	パルス 50kHz/200kHz 600W 【ビーム角】 40/10°	チャープ 260/455kHz 500W 【ビーム角】 2.0x51／1.4x29°	–	魚探：〜400m CV：〜100m	9m(30ft)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※2	○	※2	○	○	※1	※1	–	○
 スルーハル付け	**GT51M-TH 12-pin** Q7S-YSK-002-013 ¥180,000	ミドルチャープ 80-160kHz 600W 【ビーム角】 24-13°	チャープ 260/455kHz 500W 【ビーム角】 2.0x51／1.4x29°	チャープ 260/455kHz 500W 【ビーム角】 2.0x51／1.4x29°	魚探：〜300m CV/SV：〜100m	1.5m+9m	○	○	※4	○	※4	○	※4	○	○	○	–	○	–	–	○	–	–	–
	GT41-TH 12-pin Q7S-YSK-002-016 ¥150,000	パルス 50kHz/200kHz 600W 【ビーム角】 40/10°	チャープ 260/455kHz 500W 【ビーム角】 2.0x51／1.4x29°	チャープ 260/455kHz 500W 【ビーム角】 2.0x51／1.4x29°	魚探：〜400m CV/SV：〜100m	1.5m+9m	○	○	※4	○	※4	○	※4	○	○	○	–	○	–	–	○	–	–	–
	GT23M-TH 8-pin Q7S-YSK-002-021 ¥100,000	ミドルチャープ 80-160kHz 600W 【ビーム角】 24-13°	チャープ 260/455kHz 500W 【ビーム角】 2.0x51／1.4x29°	–	魚探：〜300m CV：〜100m	9m(30ft)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※2	○	※2	○	○	※1	※1	–	○
	GT21-TH 8-pin Q7S-YSK-002-022 ¥90,000	パルス 50kHz/200kHz 600W 【ビーム角】 40/10°	チャープ 260/455kHz 500W 【ビーム角】 2.0x51／1.4x29°	–	魚探：〜400m CV：〜100m	9m(30ft)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※2	○	※2	○	○	※1	※1	–	○

※潮の流れや海中の濁り状況によっては目安水深の性能を発揮できない場合があります。

浅場〜中層の釣りに適した振動子

浅場から300m程度の深さでの海釣りに適した振動子です。

GARMINの視野 魚を見る／地形を見る

※1 8P振動子ー4P変換アダプターを使用　※2 8P振動子ー12P変換アダプターを使用
※3 振動子回路 GSD26を使用　※4 振動子回路 GSD25を使用
※5 振動子回路 GSD24を使用

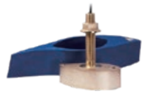
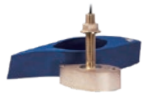
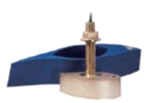
型式・品番・価格（税抜）		魚探	クリアビュー	サイドビュー	目安深度※	ケーブル長	GPSMAP 84 10、12、16xsv	GPSMAP 74**xsv J1939 シリーズ	GPSMAP 722、922xs w/o TDX	GPSMAP 1022、1222xsv w/o TDX	GPSMAP 722、922xs Plus	GPSMAP 1222xsv Plus	AQUAMAP 1022、1222xs	echoMAP Ultra 102、122sv	echoMAP Plus 95sv	echoMAP Plus 75sv	echoMAP Plus 65、45cv	echoMAP UHD 92、72sv	echoMAP UHD 72cv	echoMAP UHD 62cv	Striker Plus 9、7sv	Striker Plus 5cv	Striker Plus 4	FF350 Plus
本体コネクタ							12P,8P	12P,8P	8P	12P 8P変換 ケーブル同梱	8P	12P 8P変換 ケーブル同梱	8P	12P 8P変換 ケーブル同梱	12P 8P変換 ケーブル同梱	12P	4P 8P変換 ケーブル同梱	12P	8P	4P 8P変換 ケーブル同梱	4P 12P変換 ケーブル同梱	4P	4P	8P
 スルーハル付け	**GT51M-THP 12-pin** Q7S-YSK-002-015 ¥270,000	ミドルチャープ 80-160kHz 600W 【ビーム角】 24-13°	チャープ 260/455kHz 500W 【ビーム角】 2.0x51／1.4x29°	チャープ 260/455kHz 500W 【ビーム角】 2.0x51／1.4x29°	魚探：〜300m CV/SV：〜100m	1.5m+9m	○	○	※4	○	※4	○	※4	○	○	○	–	○	–	–	○	–	–	–
	GT41-THP 12-pin Q7S-YSK-002-017 ¥270,000	パルス 50kHz/200kHz 600W 【ビーム角】 40/10°	チャープ 260/455kHz 500W 【ビーム角】 2.0x51／1.4x29°	チャープ 260/455kHz 500W 【ビーム角】 2.0x51／1.4x29°	魚探：〜400m CV/SV：〜100m	1.5m+9m	○	○	※4	○	※4	○	※4	○	○	○	–	○	–	–	○	–	–	–
 スルーハル付け	**B75H(0,12ﾟ) 8-pin** Q7S-YSK-002-039(0°) Q7S-YSK-002-040(12°) ¥121,000	ハイチャープ 130-210kHz 600W 【ビーム角】 15-9°	–	–	魚探：〜200m	12m(39ft)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※2	○	※2	○	○	○	–	–	–
	B75M(0,12,20ﾟ) 8-pin Q7S-YSK-002-041(0°) Q7S-YSK-002-042(12°) Q7S-YSK-002-043(20°) ¥150,000	ミドルチャープ 80-130kHz 600W 【ビーム角】 24-16°	–	–	魚探：〜300m	12m(39ft)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※2	○	※2	○	○	○	–	–	–
	B175HW(0,12,20ﾟ) 8-pin Q7S-YSK-002-050(0°) Q7S-YSK-002-051(12°) Q7S-YSK-002-052(20°) ¥260,000	ハイチャープ 150-250kHz 1kW 【ビーム角】 25°	–	–	魚探：〜150m	12m(39ft)	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	B175H(0,12,20ﾟ) 8-pin Q7S-YSK-002-044(0°) Q7S-YSK-002-045(12°) Q7S-YSK-002-046(20°) ¥200,000	ハイチャープ 130-210kHz 1kW 【ビーム角】 15-9°	–	–	魚探：〜200m	12m(39ft)	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	B175M(0,12,20ﾟ) 8-pin Q7S-YSK-002-047(0°) Q7S-YSK-002-048(12°) Q7S-YSK-002-049(20°) ¥260,000	ミドルチャープ 85-135kHz 1kW 【ビーム角】 16-11°	–	–	魚探：〜300m	12m(39ft)	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
 スルーハル付け	**B117(0°Tilt) 8-pin** Q7S-YSK-002-035 ¥44,000	パルス 50kHz/200kHz 600W 【ビーム角】 45/12°	–	–	魚探：〜300m	12m(39ft)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※2	○	※2	○	○	※1	※1	※1	–
	B60(20°Tilt) 8-pin Q7S-YSK-002-037 ¥55,000	パルス 50kHz/200kHz 600W 【ビーム角】 45/12°	–	–	魚探：〜300m	12m(39ft)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※2	○	※2	○	○	※1	※1	※1	–

※潮の流れや海中の濁り状況によっては目安水深の性能を発揮できない場合があります。

深場の釣りに適した振動子

低周波数・高出力で深場の釣りに適した振動子です。

※1 8P振動子ー4P変換アダプターを使用　※2 8P振動子ー12P変換アダプターを使用
※3 振動子回路 GSD26を使用　※4 振動子回路 GSD25を使用
※5 振動子回路 GSD24を使用

型式・品番・価格（税抜）		魚探	クリアビュー	サイドビュー	目安深度※	ケーブル長	GPSMAP 84 10、12、16xsv	GPSMAP 8417、22、24	GPSMAP 74**xsv J1939 シリーズ	GPSMAP 722、922xs w/o TDX	GPSMAP 1022、1222xsv w/o TDX	GPSMAP 1222xsv Touch	GPSMAP 722、922xs Plus	GPSMAP 1222xsv Plus	AQUAMAP 1022、1222xs
本体コネクタ							12P,8P	ー	12P,8P	8P	12P 8P変換ケーブル同梱	12P 8P変換ケーブル同梱	8P	12P 8P変換ケーブル同梱	8P
 トランサム付け	**TM265LH 12-pin** Q7S-YSK-002-007 ¥267,000	ローチャープ 42-65kHz 1kW 【ビーム角】25-16° ハイチャープ 130-210kHz 1kW 【ビーム角】10-6°	―	―	魚探：～800m	12m(39ft)	○	※4	○	※4	※4	※4	※4	※4	※4
 スルーハル付け	**B265LH 12-pin** Q7S-YSK-002-009 ¥298,000	ローチャープ 42-65kHz 1kW 【ビーム角】25-16° ハイチャープ 130-210kHz 1kW 【ビーム角】10-6°	―	―	魚探：～800m	12m(39ft)	○	※4	○	※4	※4	※4	※4	※4	※4
 インナーハル付け	**M265LH 12-pin** Q7S-YSK-002-033 ¥250,000	ローチャープ 42-65kHz 1kW 【ビーム角】25-16° ハイチャープ 130-210kHz 1kW 【ビーム角】10-6°	―	―	魚探：～700m	12m(39ft)	○	※4	○	※4	※4	※4	※4	※4	※4
 スルーハル付け	**B175L(0,12,20ﾄﾞ) 8-pin** Q7S-YSK-002-026(0°) Q7S-YSK-002-011(12°) Q7S-YSK-002-027(20°) ¥260,000	ローチャープ 40-60kHz 1kW 【ビーム角】 25-16°	―	―	魚探：～800m	12m(39ft)	○	※4	○	○	○	○	○	○	○
 スルーハル付け	**B275LHW** Q7S-YSK-002-053 ¥440,000	ローチャープ 42-65kHz 1kW 【ビーム角】25-16° ハイチャープ 150-250kHz 1kW 【ビーム角】25°	―	―	魚探：～800m	15m(49ft)	○	※4	○	※4	※4	※4	※4	※4	※4
 スルーハル付け	**R109LHW** Q7S-YSK-002-010 ¥580,000	ローチャープ 38-75kHz 2kW 【ビーム角】10-5° ハイチャープ 150-250kHz 2kW 【ビーム角】25°	―	―	魚探：～1,000m	15m(49ft)	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3
 スルーハル付け	**R109LM** Q7S-YSK-002-054 ¥642,000	ローチャープ 38-75kHz 2kW 【ビーム角】10-5° ミドルチャープ 80-160kHz 2kW 【ビーム角】13-8°	―	―	魚探：～1,200m	15m(49ft)	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3
 インナーハル付け	**R111LH** Q7S-YSK-002-008 ¥545,000	ローチャープ 38-75kHz 2kW 【ビーム角】19-10° ハイチャープ 130-210kHz 2kW 【ビーム角】8-4°	―	―	魚探：～1,200m	15m(49ft)	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3
 スルーハル付け	**R509LHW** Q7S-YSK-002-019 ¥820,000	ローチャープ 28-60kHz 2-3kW 【ビーム角】11x23-5x9° ハイチャープ 150-250kHz 2-3kW 【ビーム角】25°	―	―	魚探：～1,500m	15m(49ft)	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3
 スルーハル付け	**B164(20°Tilt) 8-pin** Q7S-YSK-002-038 ¥183,000	パルス 1kW 50kHz 【ビーム角】22x20° 200kHz 【ビーム角】6x6°	―	―	魚探：～500m	12m(39ft)	○	※5	○	○	○	○	○	○	○
 スルーハル付け	**B258 8-pin** Q7S-YSK-002-034 ¥150,000	パルス 1kW 50kHz 【ビーム角】41x23° 200kHz 【ビーム角】3x5°	―	―	魚探：～500m	12m(39ft)	○	※5	○	○	○	○	○	○	○
	B260 8-pin Q7S-YSK-002-036 ¥257,000	パルス 1kW 50kHz 【ビーム角】19° 200kHz 【ビーム角】6°	―	―	魚探：～500m	12m(39ft)	○	※5	○	○	○	○	○	○	○

※潮の流れや海中の濁り状況によっては目安水深の性能を発揮できない場合があります。

【振動子】取り付け種類の解説

	メリット	デメリット
 インナーハル付け	●船体に穴を開ける必要がない ●外付けでないため、航行時の抵抗がない	●船体を通して音波を送受信するため、他の付け方に比べて感度が落ちる ●水温センサーが付属していない
 トランサム付け	●インナーハル付けに比べて感度が高い ●スルハル付けに比べて航行時の抵抗が少ない ●水温センサーが付属している	●泡がみの影響を受ける場合がある ●取り付け位置や角度によっては航行中に水しぶきがあがる
 スルーハル付け	●インナーハルに比べて感度が高い ●水温センサーが付属している ●泡がみの影響を受けづらい	●船底に取り付けるため、航行時の抵抗が大きい ●イケスの下など浸水の影響が少ない箇所に取り付け位置が限られ、止水処理など艤装にあった細心の注意を必要とする。 ●航行中に障害物に接触する可能性がある。

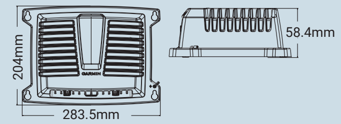
※製品は販売店での取り付けを前提としております。それ以外の方が取り付けを行うと、知識不足、技能不足のため、トラブル、機械破損などの原因となることがありますので、販売店に取り付けを依頼してください。

振動子用回路

振動子用回路を追加することで、高出力振動子を使用できます。

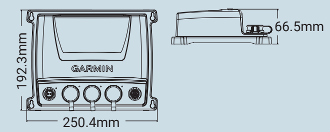
GSD24

Q7S-YSK-004-003　¥121,000
2kW 50/200kHz 振動子追加用



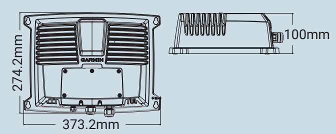
GSD25

Q7S-YSK-004-014　¥153,000
1kW デュアルチャープ、CV、SV追加用



GSD26

Q7S-YSK-004-004　¥339,000
2~3kW 振動子 追加用



商品名		GSD24	GSD25	GSD26
価格（税抜）		121,000	¥153,000	339,000
品番		Q7S-YSK-004-003	Q7S-YSK-004-014	Q7S-YSK-004-004
サイズ		275×82×204mm	192×66×251mm	363×100×274mm
電源供給		DC10 ～ 35V		
消費電力		約 2 ～ 29W		約 5 ～ 94W
防水規格		IPX7		
出力		2kW	1kw	3kw
サポート周波数（振動子に依存します）		50/200kHz	50/200kHz、77/200kHz、83/200kHz 対応	
	シングルチャープ	―	40-250kHz	40-250kHz
	デュアルチャープ	―	40-250kHz	40-250kHz
	サイドビュー	―	455＆800kHz 260＆455kHz	―
	クリアビュー	―	455＆800kHz 260＆455kHz	―

通常魚探では把握できない「今」・「空間」を把握する

3Dソナー PANOPTIX

※PANOPTIXソナーは航行しながら使用する製品ではありません。
5ノット以下で航行をした場合にソナー映像を取得できます。

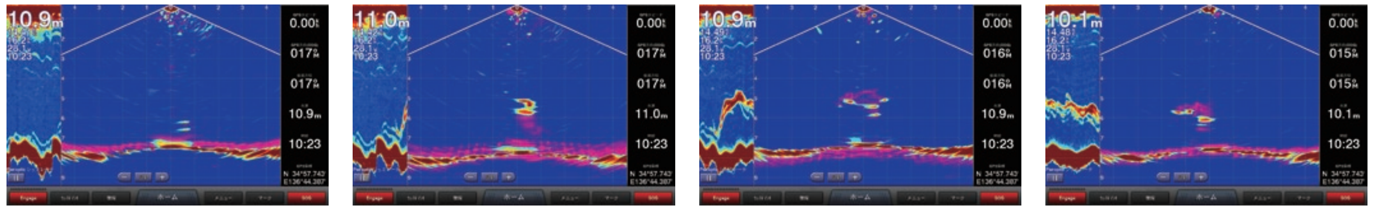
下方用ソナー

【リアルビュー3Dヒストリカル】

水面から海底までリアルタイムに3D表示します。また、過去の情報を映し出すことで海底の状況が手に取るように判ります。

【ライブビューダウン】

リアルタイムで真下の情報を画像化することで、ターゲットの動きや海底の起伏の"今"を正確に把握できます。



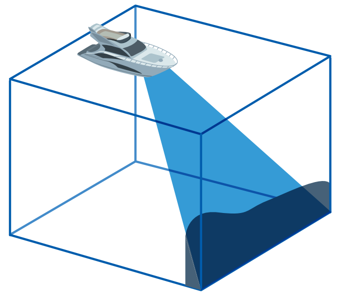
【リアルビュー3Dダウン】

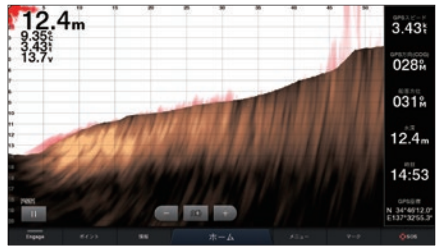
海底の状況をスキャニングすると、広範囲な海底状況を把握することができます。

前方用ソナー

【フロントビューフォワード】

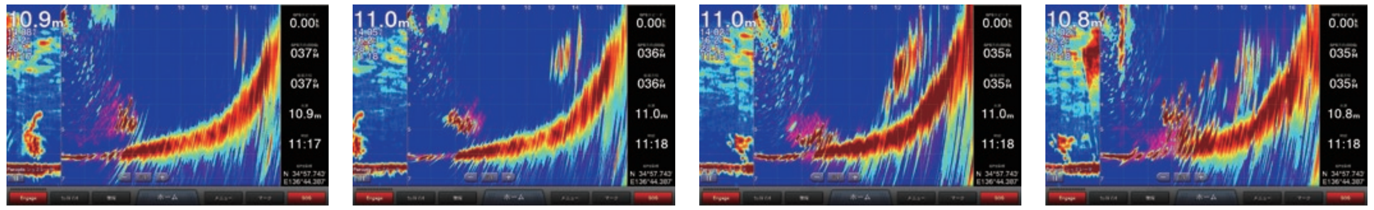
前方へソナービームを発振することで、急にかけ上がっている海底棚や隠れ岩などを事前に察知して危険回避する一助とします。





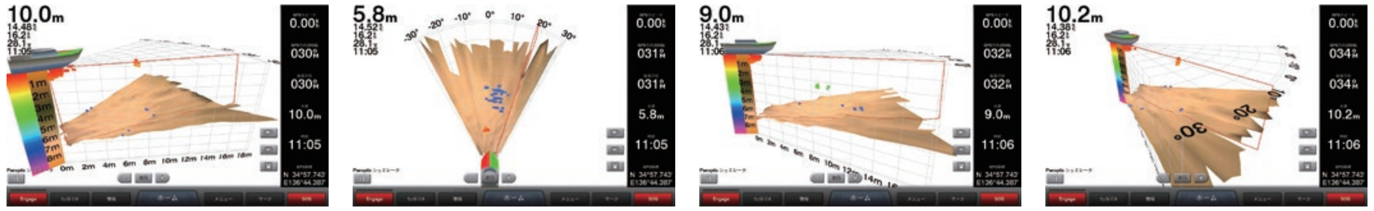
【ライブビューフォワード】

真下から前方にかけてのリアルタイムな前方方向の状況を把握することで、状況の変化予測が容易になります。

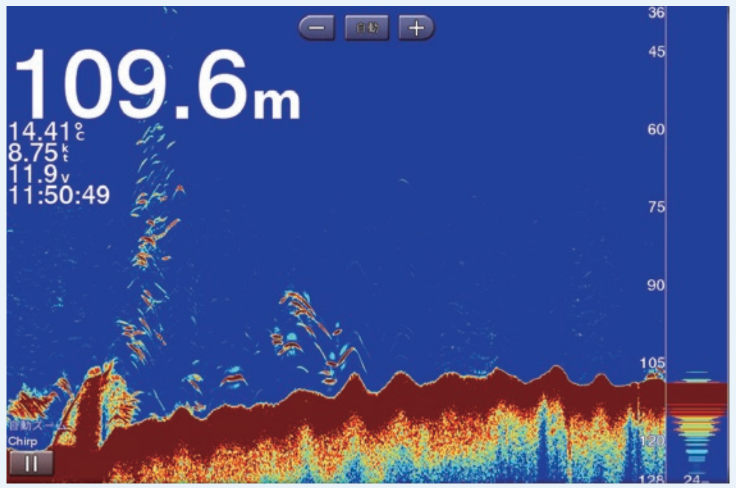


【リアルビュー3Dフォワード】

ボートの前方に向けて振動子をスキャンさせることで立体的に海底や海底に沈んだ構造物、根岩、魚影などを画像化します。



魚探とライブビューダウンの違い

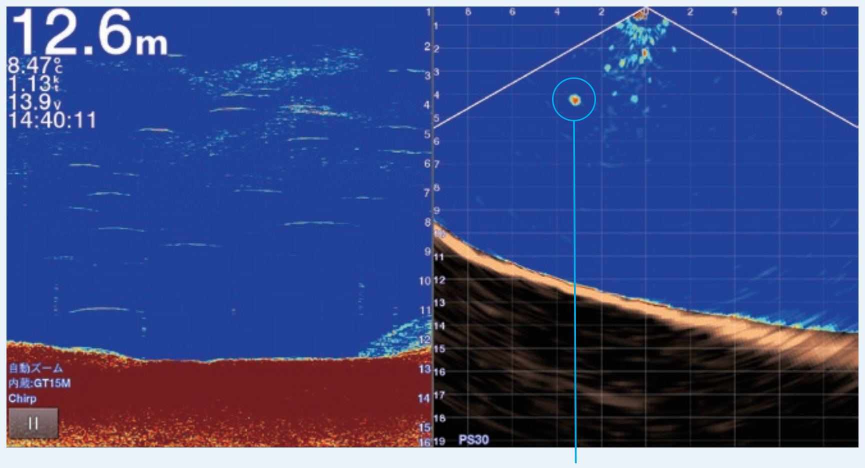


通常魚探　Aスコープ表示

古い過去情報　新しい過去情報

魚探画面は右端から左端へと過去の情報が流れていき、リアルタイムで海中の状況を把握することができません。Aスコープ表示を使用することで、リアルタイムでエコーの反応があった深さを把握できますが、魚の反応であるか識別が困難です。

GT15：CHIRP　PS30：ライブビューダウン



魚影

ライブビューダウンを使用すると、リアルタイムでソナーの真下の状況を把握でき、反応が上下左右にと動くことで魚群として識別が容易となります。
船の右舷側、左舷側のどちらに魚がいるか把握することで、どちらに釣り糸を垂らせばよいか判断することができます。
また、ライブビューダウンでは水底のかけ上がりなど左右で環境が違うことも把握できます。

ハイスペックフラッグシップモデル
※主に淡水で使用する製品です。

GLS10ソナーボックス

PANOPTIX LIVESCOPE™ LVS32
Q7S-YSK-004-007 税抜¥254,000

サポート周波数: 530-1100kHz
出力: 500W
視野: 前後135度(ビーム幅:左右20度)

PANOPTIX LIVESCOPE™ LVS12
Q7S-YSK-004-009 税抜¥90,000

サポート周波数: 530-1100kHz
出力: 500W
視野: 前方向30度・下方30度(ビーム幅:左右20度)

ありのままの水中をリアルタイムで捉える

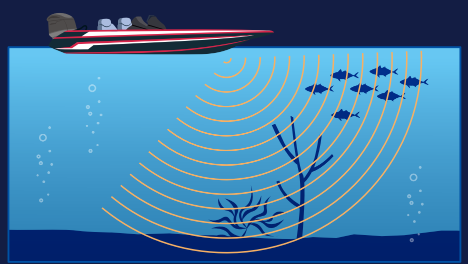
PANOPTIX LIVESCOPE™

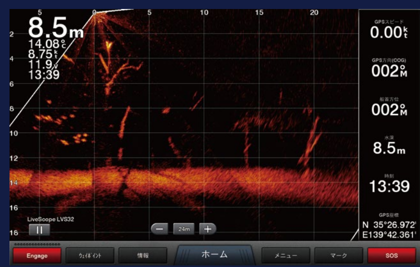
PANAPTIX LIVESCOPEはかつてないほどリアルで鮮明な水底水中画像を提供します。更にスキャン機能を採用したことで、ボートが静止した状態では船底下周辺の様子が手に取るように映し出され、落とし込んだルアーの動きや魚種などを判別する可能性さえ秘めています。

LVS32、LVS12には3種類のマウントが同梱されています。

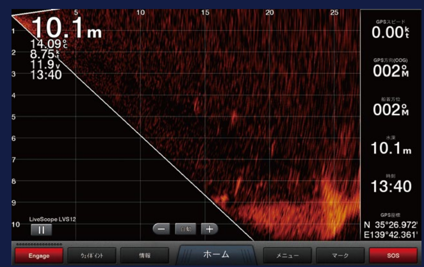
ライブスコープ 前方

ソナーの前方を捉えているような映像です。トローリングモーターにマウントして取り付けている場合は、トローリングモーターを向けている方向の前方映像を捉えることができます。





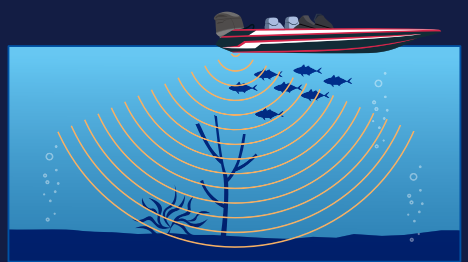
❶LVS32 (前方135°)

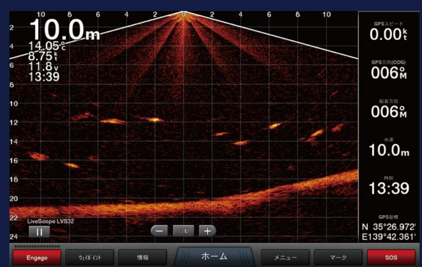


❷LVS12(前方30°)

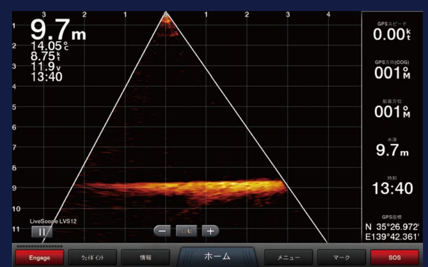
ライブスコープ 下方

ソナーの真下を捉えているような映像です。トローリングモーターにマウントして取り付けている場合は、トローリングモーターを船に対して真横に向けると、船に対して左右の映像を捉えることができます。





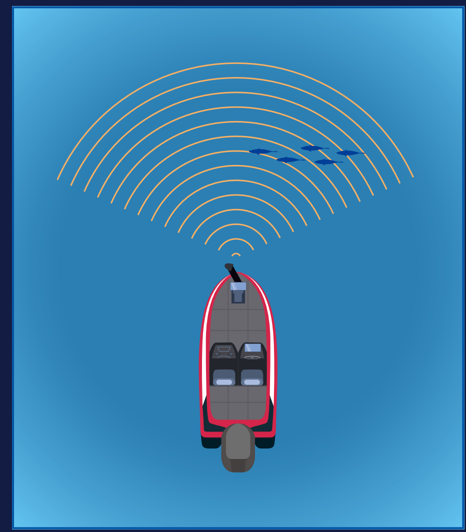
❶LVS32 (下方135°)

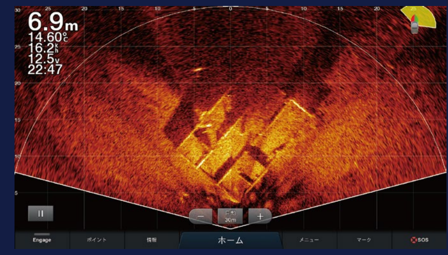


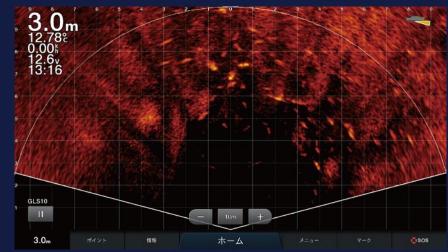
❷LVS12(下方30°)

パースペクティブモード 水平前方

振動子(LVS32)を水平に取り付けることで、前方の水中画像を広く探ることのできる映像です。
トローリングモーターにマウントして取り付けている場合は、トローリングモーターを向けている方向の前方映像を捉えることができます。
※パースペクティブモードをご利用いただくには、別売オプション品のパースペクティブ用ブラケットが必要です。

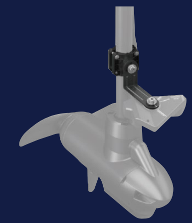






管理釣り場にてテスト

パースペクティブ用ブラケット
Q7S-YSK-004-106 税抜¥16,000

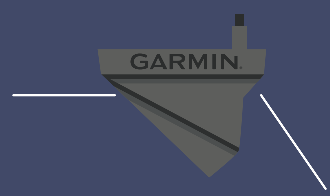


振動子取付例

LVS32の取付角度

どの角度で取付をしても前方ソナーと下方ソナーを使用できますが、下方ソナーは中央のエレメント列からビームが広がります。
下方ソナーの使用頻度が高い場合は、中央エレメントが水平になるように取り付けます。

前方ソナーの取付角度



Forward Mode

Forward Mode
(opposite side of trolling motor)

下方ソナーの取付角度

Down Mode

LVS12の取付及び機能に関して

- LVS12は、LVS32のような取付角度を変えて、前方・下方の変更をする必要はありません。
  取付角度を変えることなく前方・下方の探査画面を表示させることが可能です。
  但し、取付角度を調整することで画面表示させる探査範囲を調整することが可能です。
- LVS12は、GPSMAP84シリーズ(xsv)及びechoMAP Ultra(102sv、122sv)にて使用可能です。
  上記以外の機種ではLVS12を使用することはできません。

PANOPTIXソナー一覧表

型式・品番・価格（税抜）・対応機能		周波数	出力	探知幅 ビーム幅	目安深度※	ネットワーク ケーブル長	電源 ケーブル長	GPSMAP 84 10、12、16xsv	GPSMAP 8417、22、24	GPSMAP 74**xsv J1939シリーズ	GPSMAP 722、922xs w/o TDX	GPSMAP 1022、1222xsv w/o TDX	GPSMAP 1222xsv Touch	GPSMAP 722、922xs Plus	GPSMAP 1222xsv Plus	AQUAMAP 1022、1222xs	echoMAP Ultra 102、122sv	echoMAP Plus 95sv	echoMAP Plus 75sv	echoMAP Plus 65、45cv	echoMAP UHD 92、72sv	echoMAP UHD 72cv	echoMAP UHD 62cv	Striker plus 9、7sv	Striker plus 5cv
本体コネクタ								ネットワーク 黄色12P	ネットワーク	ネットワーク	ネットワーク	ネットワーク	ネットワーク	ネットワーク	ネットワーク	ネットワーク	ネットワーク 黄色12P	ネットワーク	ネットワーク	なし	ネットワーク	ネットワーク	なし	なし	なし
 トランサム付け	**Panoptix PS30** Q7S-YSK-004-001 ¥254,000 ・リアルビュー3Dダウン ・リアルビュー3Dヒストリカル ・ライブビューダウン	417kHz	144W	左右120°をスイープ探知 前後90°に調整可能 （ビーム幅：10, 20, 40°）	50m	9m(30ft)	4.5m(15ft)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	○	○	–	–	–
 トランサム付け	**Panoptix PS31** Q7S-YSK-004-002 ¥254,000 ・リアルビュー3Dフォワード ・ライブビューフォワード ・フロントビューフォワード	417kHz	144W	前方90°をスイープ探知 左右60°調整可能 （ビーム幅：10, 20, 40°）	前方30m	6m(20ft)	4.5m(15ft)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	○	○	–	–	–
 スルーハル付け	**Panoptix PS60** Q7S-YSK-004-006 ¥678,000 ・リアルビュー3Dダウン ・リアルビュー3Dヒストリカル ・ライブビューダウン	417kHz	144W	左右120°をスイープ探知 前後90°に調整可能 （ビーム幅：10, 20, 40°）	50m	9m(30ft)	4.5m(15ft)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	○	○	–	–	–
 スルーハル付け	**Panoptix PS51-TH** Q7S-YSK-004-005 ¥265,000 ・ライブビューフォワード ・フロントビューフォワード	417kHz	96W	前方90°をスイープ探知 （ビーム幅：左右20°）	前方20m	1.8m(6ft) +延長15m (50ft)	1.8m(6ft)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	○	○	–	–	–
 トランサム付け トローリングモーター付け	**Panoptix Livescope System(LVS32+GLS10)** Q7S-YSK-004-007 ¥254,000 ・ライブスコープ下方 ・ライブスコープ前方 ・パースペクティブモード水平前方	530-1100kHz	500W	前後方向135°をスイープ探知 （ビーム幅：左右20°）	30m	2m小コネクタ +0.4mアダプタ	2m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	○	○	–	–	–
 トランサム付け トローリングモーター付け	**Panoptix LVS12** Q7S-YSK-004-009 ¥90,000 ・ライブスコープ下方 ・ライブスコープ前方	530-1100kHz	500W	前方向30°、下方30°を スイープ探知 （ビーム幅：左右20°）	30m			○	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–

※PANOPTIXソナーは航行しながら使用する製品ではありません。5ノット以下で航行をした場合に目安深度で使用できます。
※潮の流れや海中の濁り状況によっては目安水深の性能を発揮できない場合があります。

目視できない船舶や鳥山の発見に有効

レーダーアンテナ

レーダーから得た情報をチャートプロッターの地図上に表示する事ができるので他の船舶や島、防波堤などの障害物が一目瞭然でわかるようになります。また、1台のアンテナからの情報を、詳細と広域の2分割画面で同時に表示できます。動きをチェックし続けたい目標物を、10個同時に捕捉できるので、航行中の他船などを指定すれば、衝突回避に有効です。釣には欠かせない鳥山の情報を表示可能です。更に反応の強弱により、鳥山の規模も判別できます。
オープンタイプGMR x HD2 4ft/6ftレーダーは指向角が1.8°(4ft)/1.1°(6ft)と狭いため、レドームタイプGMR18 x HDレーダー(指向角5.2°)に比べて遠距離のターゲットの分解能が3倍～5倍優れており、ターゲットを正確に分離して表示できます。

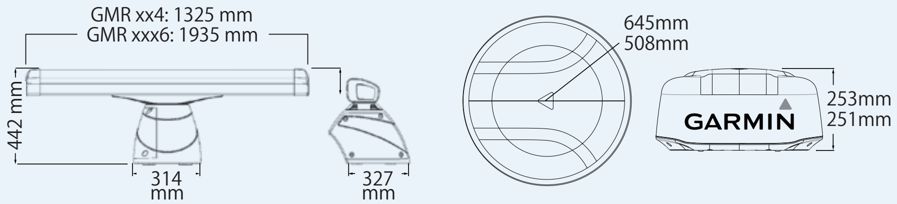
GMR xHD2 6ft Antenna
Q7S-YSK-003-004　税抜¥276,000

GMR xHD2 4ft Antenna
Q7S-YSK-003-003
税抜¥138,000

GMR 18xHD
Q7S-YSK-003-001
税抜¥271,000

GMR xHD2 4kW Pedestal
Q7S-YSK-003-002　税抜¥560,000

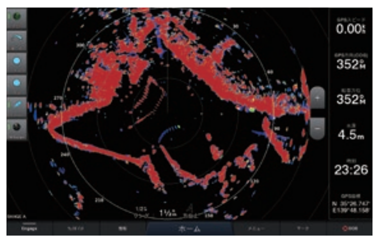
【 寸法図 】



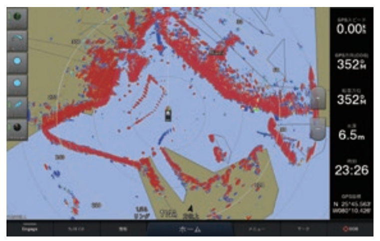
GMR xHD2 シリーズ　　GMR DOME シリーズ

地図オーバーレイ

レーダーから得た情報を地図上に表示する事ができるので、障害物が非常にわかりやすく表示されます。

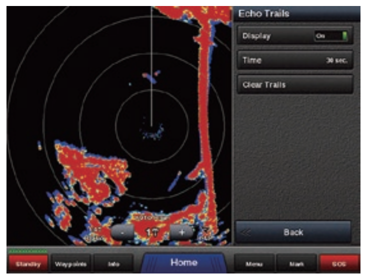


レーダーのみ



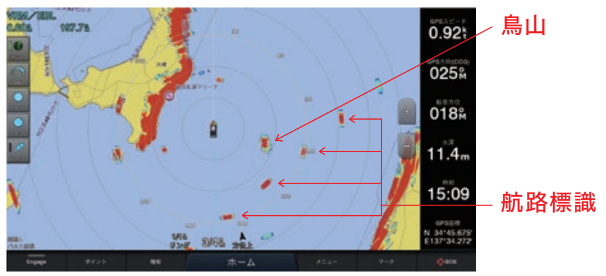
地図オーバーレイ

残像表示



航跡を画面上に表示することで、移動する船舶を識別するなどして、衝突事故を回避するのに役立ちます。

鳥山や航路標識の反応



鳥山や周辺船舶を把握するだけでなく、肉眼では確認しづらい航路標識もレーダーに反応するため航路の確認にも有効です。

【 スペック表 】

(税抜価格)

商品名	GMR 18xHD	GMR xHD2 4kW Pedestal	GMR xHD2 4ft Antenna	GMR xHD2 6ft Antenna
価格(税抜)	¥271,000	¥560,000	¥138,000	¥276,000
品番	Q7S-YSK-003-001	Q7S-YSK-003-002	Q7S-YSK-003-003	Q7S-YSK-003-004
出力	4kw	4.9kw	ー	
電源電圧	DC11～35V	DC10～32V	ー	
消費電力(最大)	30～48W		ー	
回転数	24/48rpm		ー	
指向角	5.2°	ー	1.8°	1.1°
最大範囲	48マイル	ー	72マイル	
電源ケーブル長	15m		ー	
ネットワークケーブル長	15m		ー	

ワンランク上の航行を実現する自動操舵システム

オートパイロット(操舵補助装置)

GARMINオートパイロット(操舵補助装置)は、わかりやすいインターフェースでボートオーナーの航海をサポート致します。操作・設定はマルチファンクションディスプレイから容易に入力可能です。設定したルートの記憶や、過去に記録した航跡の追従走行など多彩な機能を満載しています。システムには、9軸センサーを装備し波の影響を受けても決められたコースを進みます。

※海の荒れた状態や強風の中で、船体姿勢保持を保証するものではありません。
※航海には、安全確保が必要です。十分な事前準備と無理のない出航を心がけてください。
※オートパイロットシステムは、操舵補助装置です。
　航海の安全は船長責任です、航行中は十分な監視をお願いします。
※オートパイロットは販売店様での艤装を想定した商品です。
　一般のお客様でのお取付はおやめください。

ヘルムマスターヨウ オートパイロット
Q7S-YSK-008-006
税抜¥552,000
適合艇:YAMAHA HELM MASTER搭載艇

Volvo IPS ヨウ オートパイロット
Q7S-YSK-008-001
税抜¥1,100,000
適合艇:VOLVO PENTA IPS500 /IPS600 搭載艇

センガイキヨウオートパイロット
Q7S-YSK-008-004 税抜¥350,000
適合艇:1機掛けの船外機艇で油圧操舵機のシリンダー油量が10 cubic inch(約163.8ml)まで適合。パワーステアリングなど油圧系統を追加している場合は使用できません。

インボードヨウ オートパイロット(ポンプベツ)
Q7S-YSK-008-020 税抜¥359,000
適合艇:インボード艇で使用。※船のシリンダーオイル量と油圧系統によって使用できない場合があります。艤装予定の船の仕様をご確認の上、ご相談ください。

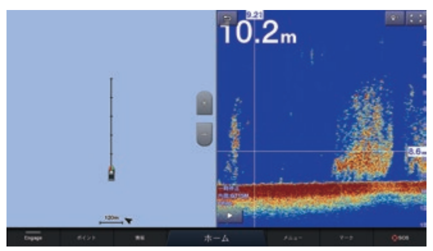
2.0L ポンプキット
Q7S-YSK-008-010
税抜¥200,000

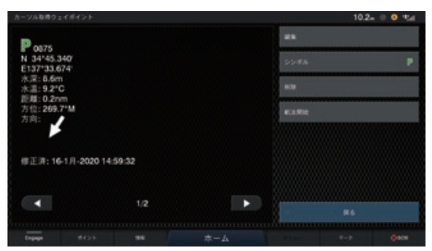
【 オートパイロットで出来ること 】

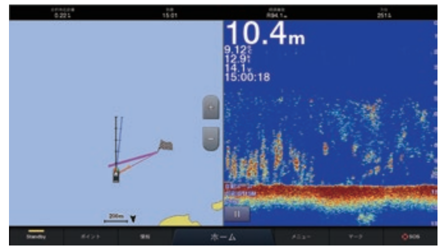
ルート航法 目的地や経由地を設定する航行　**パターン航法** サークルやジグザグなど特定のパターンに沿う航行

魚探画面で設定したポイントへの移動

魚探画面の記録を確認し、魚群の反応があった地点をウェイポイントに設定し、そのポイントに向かって自動操舵を起動することができます。通り過ぎてしまったポイントへの移動に効果的です。







※製品は販売店での取り付けを前提としております。それ以外の方が取り付けを行うと、知識不足・技能不足のため、トラブル・機械破損などの原因となることがありますので、販売店に取り付けを依頼してください。

パスフィッシングの頼れる相棒

FORCE(トローリングモーター)

Force Trolling Motor 50inch

Q7S-YSK-009-001 税抜¥426,000

Force Trolling Motor 57inch

Q7S-YSK-009-002 税抜¥437,000

【特徴】

- 優れた静寂性と機動性を兼ね備えたブラシレスモーター
- GARMIN GPSを搭載した高精度のボートコントロール
- フットペダル、リモコン、チャートプロッターと連動した高い操作性
- UHD(Ultra High Definition)ソナー搭載
- 24V / 36V 自動切替機能 搭載

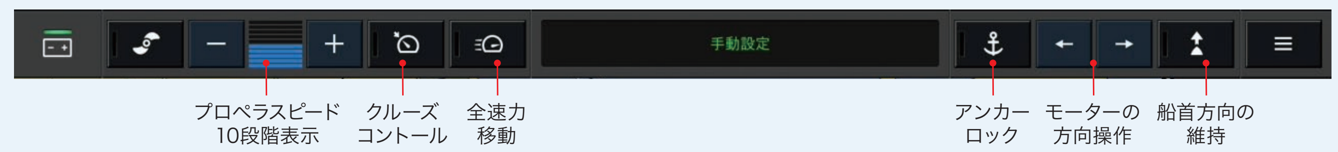
【スペック表】

(税抜価格)

商品名	Force Trolling Motor 50inch	Force Trolling Motor 57inch
価格(税抜)	¥426,000	¥437,000
品番	Q7S-YSK-009-001	Q7S-YSK-009-002
電源電圧	DC 20〜45V	
消費電流	24V使用時最大 57A / 36V使用時最大 54A	
推力(ポンド)	24V使用時最大 80 lbf / 36V使用時最大 100lbf	
電源ケーブル長	1.2m	1.1m

コントロールバー

- チャート画面上にトローリングモーター専用のコントロールバーを追加表示
- チャートプロッターからコントロールが可能
- ナビゲーションモードはルート作成・トラックバック・スピードコントロールが可能
- スピードを維持しながらマニュアルステアリングが可能なクルーズコントロール
- 現在のヘディングを維持するヘディングホールド
- 現在位置を保持するアンカーロック



高精度のボートコントロール

高精度なバーチャルアンカー

- ヘディングセンサーとGPSを内蔵

オートパイロット機能

- 船首方向の保持(ヘディングホールド)
- ジョグ機能付きアンカーロック
(1回ボタンを押すと前後左右に1.5m移動)
- クルーズコントロール
- ルート・トラックフォロー
- トラックレコーディング
- ウェイポイントヘナビゲーション(リモコンから同様な操作が可能)

標準装備ソナー GT54-UHD

標準装備のソナー GT54-UHD

- 通常魚探 CHIRP発信(150-240kHz)
- Ultra-High Definition ClearVü(800kHz)
- Ultra-High Definition SideVü(455/1200kHz)
- 振動子ケーブルはプロテクションカバー内を通すことにより、取り付けがシンプルに

FORCE(トローリングモーター)

リモートコントローラー

特徴

- フルカラーで、太陽光の下でも鮮明に表示
- ステータスをメイン画像に表示(オペレーションモード・バッテリー・GPS受信強度・プロペラ使用状況・スピード等)
- リモコンを向けた方向に進むジェスチャーステアリング
- 無線データ通信
- 不沈デザインで落水による紛失を防止
- 単三電池2本使用で1シーズン使用可能
- チャートプロッターのお気に入りページを数字ボタンに割り当て(ショートカット設定)

フットペダル

瞬時のコントロール&レスポンス

- 有線のペダルと同じようなステアリングを体感
- 多くのボートにフィットするデザイン

操作可能な機能

- スピード調整・ヘディングロック・アンカーロック・プロペラon/off 等

踏み込みの強さを変更可能

電源は無線・有線の選択可能

- 付属のパワーケーブルを使用して電源接続(12-36V)
- 単三電池2本使用(1シーズン使用可能)

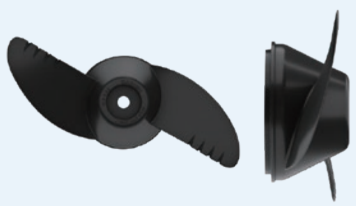
耐水使用:IPX7

【互換性のあるチャートプロッター】

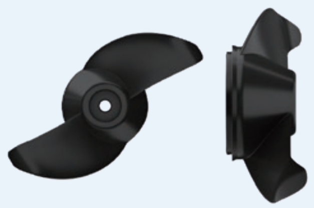
- GPSMAP8400シリーズ(ソフトウェアバージョン16.0以降)
- GPSMAP7400シリーズ(ソフトウェアバージョン16.0以降)
- GPSMAP1022&1222シリーズ(ソフトウェアバージョン16.0以降)
- GPSMAP722&922シリーズ(ソフトウェアバージョン16.0以降)
- echoMAP Ultra、UHDシリーズ(ソフトウェアバージョン9.2以降)
- echoMAP Plusシリーズ(ソフトウェアバージョン9.2以降)

【メンテナンス部品】

モーターアノード
Q7S-YSK-009-217 税抜¥5,000
モーターアノードとプロペラアノードのセット



パワープロペラ
Q7S-YSK-009-219 税抜¥14,000
Force標準搭載のプロペラです。

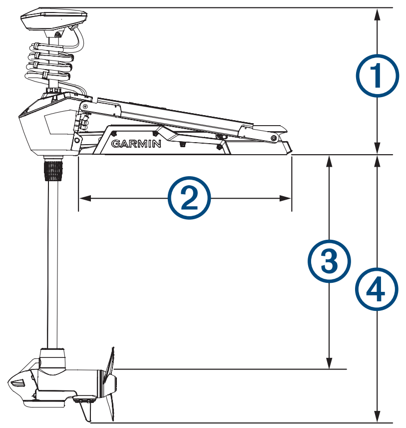


ウィードレスプロペラ
Q7S-YSK-009-220 税抜¥14,000
水草が巻き付きづらい構造になったプロペラです。

【収納サポート】

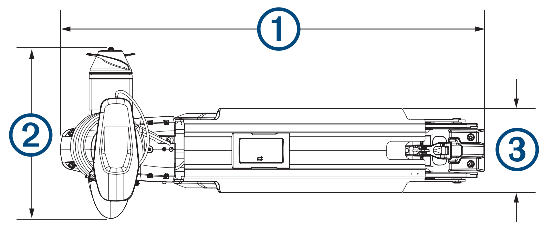
ガススプリングの作用により、プルケーブルを引っ張るだけで簡単にトローリングモーターを上げ下げすることが出来ます。

【設置寸法】

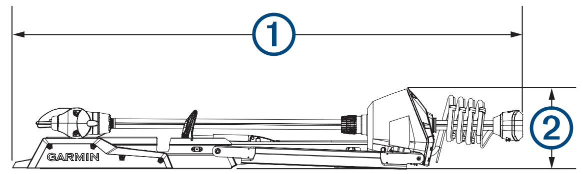


アイテム	50inch モデル	57inch モデル
①	461mm(18 1/8in.)最小 721mm(28 3/8in.)最大	488mm(19 3/16in.)最小 817mm(32 1/8in.)最大
②	708mm(27 7/8in.)	799mm(31 7/16in.)
③	648mm(25 1/2in.)最小 889mm(35in.)最大	737mm(29 in.)最小 1.07m(42 in.)最大
④	839mm(33 1/16in.)最小 1.1m(43 5/16in.)最大	920mm(36 3/16in.)最小 1.18m(46 1/2in.)最大

【収納寸法】



アイテム	50inch モデル	57inch モデル
①	931mm(36 11/16in.)	1.022m(40 1/4in.)
②	402mm(15 13/16in.)	402mm(15 13/16in.)
③	203mm(8in.)	203mm(8in.)



アイテム	50inch モデル	57inch モデル
①	1.558m(61 5/16in.)最小 1.811m(71 5/16in.)最大	1.712m(67 3/8in.)最小 2.066m(81 5/16in.)最大
②	300mm(11 13/16in.)	340mm(13 3/8in.)

船首方向の表示に必須オプション

ヘディングセンサー

SteadyCast Heading Sensor

Q7S-YSK-005-001
税抜¥30,000

- 簡易型ヘディングセンサー

【 スペック表 】

（税抜価格）

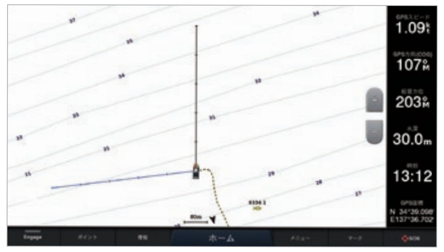
商品名	SteadyCast Heading Sensor	9-axis Heading Sensor
価格（税抜）	¥30,000	¥119,000
品番	Q7S-YSK-005-001	Q7S-YSK-005-002
データ出力	10Hz	
ヘディング精度	±3度	±2度
動作電圧	9-32V	8-30V
防水規格	IPX7	
付属品	ケーブル（NMEA2000) 2m　Tコネクタ(NMEA2000)	

9-axis Heading Sensor

Q7S-YSK-005-002
税抜¥119,000

- 9軸センサーで荒れた海況のピッチング、ローリングでも安定したヘディング方位を表示します。
- レーダーでMARPAトラッキングをする場合等に適しています。

ヘディングセンサーの用途



1. プロッタ画面で船首方向を表示する

GPSだけでは停泊時に船首方向が判りません。ヘディングセンサーを接続すると常に船首方向が判ります。

2. レーダーとプロッター地図を重ね合わせ表示する（オーバーレイ）

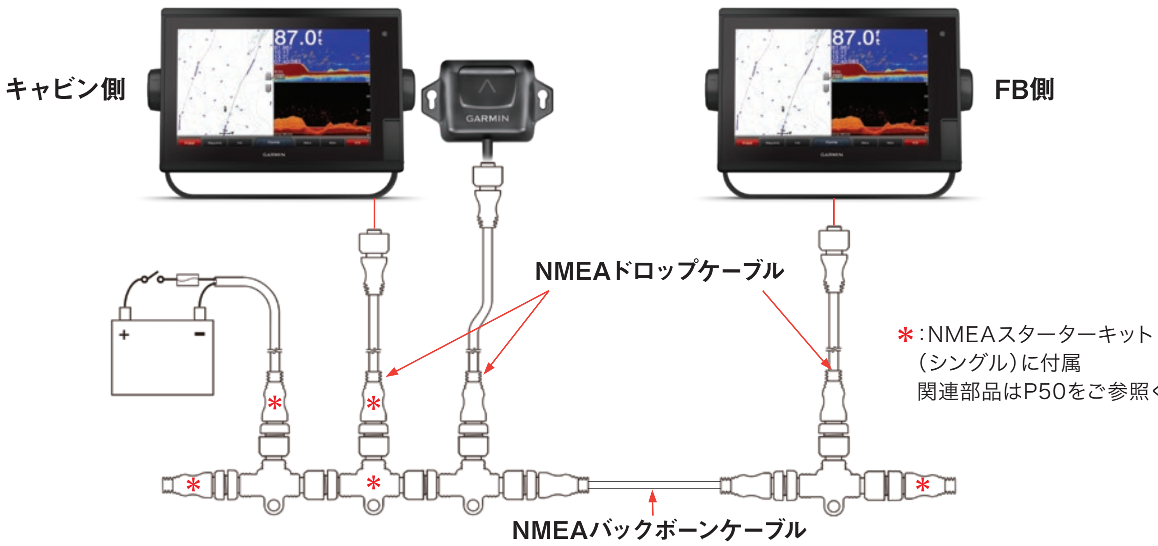
レーダー画面と地図画面を重ね合わせる場合は、船首方位が必要となります。

3. レーダーでMARPAターゲットをトラッキングをする

レーダーで他船の位置を追跡し、衝突アラームを動作させる場合に安定して船首方位を取得する必要があります。荒れた海でも安定して方位を取得できる9axis Heading Sensorを推奨します。

ヘディングセンサーの接続

ヘディングセンサーの接続にはNMEA2000スターターキットを使用して接続する必要があります。ヘディングセンサーを複数のチャートプロッターで接続する場合は、バックボーンケーブルで延長してドロップケーブルとTコネクタで接続する必要があります。



＊:NMEAスターターキット（シングル）に付属
関連部品はP50をご参照ください。

船の周囲や船内の様子をリアルタイムで確認

マリンカメラシリーズ

GC12 Marine Camera

Q7S-YSK-007-006 税抜¥65,000

GC 100 Wireless Camera

Q7S-YSK-007-005 税抜¥51,000

GC 200 Wireless Camera

Q7S-YSK-007-010 税抜¥85,000

【 スペック表 】

※1:現在のチャートプロッターの解像度は1280×720Pまで（税抜価格）

商品名	GC12 Marine Camera	GC 100 Wireless Camera	GC 200 Wireless Camera
価格（税抜）	¥65,000	¥51,000	¥85,000
品番	Q7S-YSK-007-006	Q7S-YSK-007-005	Q7S-YSK-007-010
解像度	976(H)×582(V)	720P	最大1920×1080P※1
接続	アナログ（BNCケーブル）	Wi-Fi	IP(ネットワークケーブル)
防水規格	IPX7		
低照度（暗闇）での使用	使用可能		
動作電圧	12V		
接続可能数	MFD1台に対して1台（BNC入力コネクタの数）	MFD1台に対して最大7台接続可能（MFD1台で画面表示は最大4台）	ネットワーク接続上で最大16台接続可能（MFD1台で画面表示は最大4台）
ネットワーク共有	※ページ下部参照	○	○

マリンカメラの用途

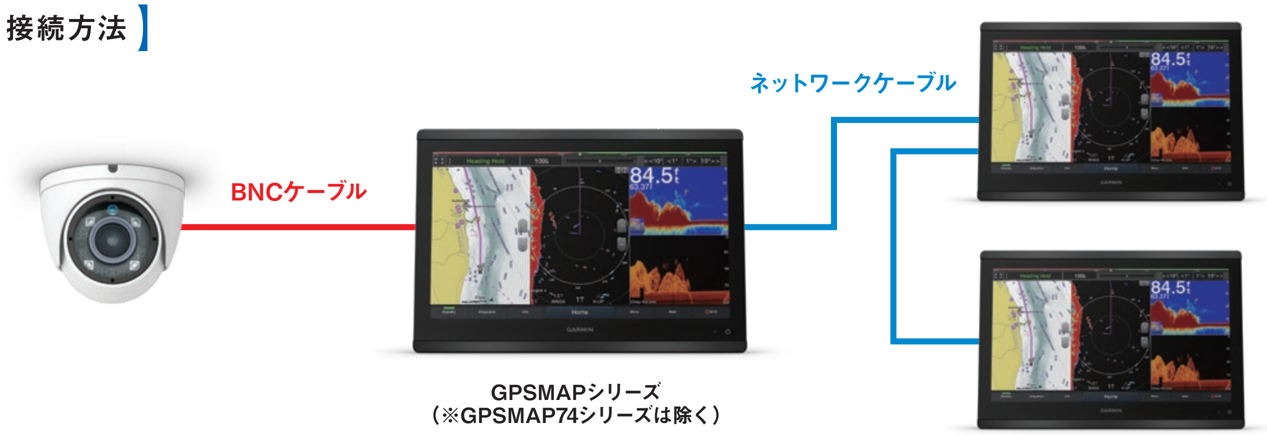
1. デッキや後方から接近する船の確認

2. 目視できない船側面の確認

3. エンジンルームや船底のビルジの確認（暗闇で撮影した例）

GC12はGPSMAPシリーズに接続した場合、画面共有が可能です。

【 接続方法 】

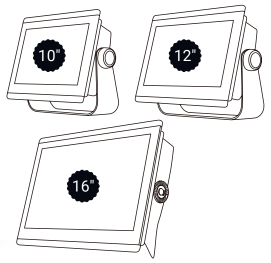


※echoMAPシリーズなどGPSMAP以外のシリーズとは共有できません。

GARMIN GPSMAP®のフラッグシップモデル

GPSMAP 8400シリーズラインナップ

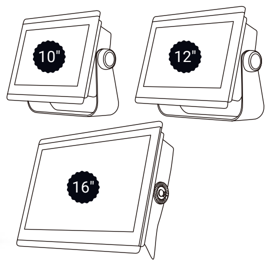
ワイドスクリーン　タッチ式



GPSMAP 8410xsv
- 品番：Q7S-YSK-020-010
- 本体サイズ：259.9x205.1x75.1mm
- 画面：10インチWUXGA 1920x1200

GPSMAP 8412xsv
- 品番：Q7S-YSK-020-011
- 本体サイズ：302.8x216.4x75.1mm
- 画面：12インチFHD 1920x1080

GPSMAP 8416xsv
- 品番：Q7S-YSK-020-012
- 本体サイズ：384.7x262.6x75.1mm
- 画面：16インチFHD 1920x1080



2ステーション以上を構築する場合に最適な魚探回路なしモデル
※本体に直接振動子を接続して魚探機能を利用することはできません

GPSMAP8410
- 品番：Q7S-YSK-020-035
- 本体サイズ：259.9x205.1x75.1mm
- 画面：10インチWUXGA 1920x1200

GPSMAP8412
- 品番：Q7S-YSK-020-036
- 本体サイズ：302.8x216.4x75.1mm
- 画面：12インチFDH 1920x1080

GPSMAP8416
- 品番：Q7S-YSK-020-037
- 本体サイズ：384.7x262.6x75.1mm
- 画面：16インチFDH 1920x1080

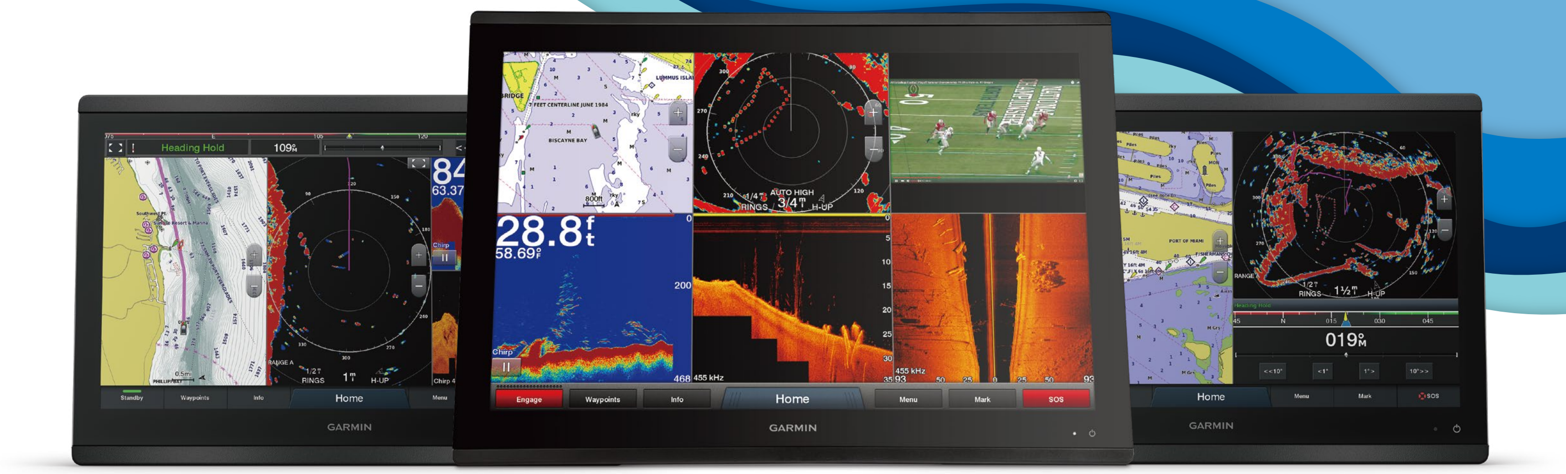
魚探回路がない大型ディスプレイモデル
※本体に直接振動子を接続して魚探機能を利用することはできません

GPSMAP 8417
- 品番：Q7S-YSK-001-001
- 本体サイズ：419.3x307.7x69.2mm
- 画面：17インチWUXGA 1920x1200

GPSMAP 8422
- 品番：Q7S-YSK-001-002
- 本体サイズ：528.9x349.9x69.2mm
- 画面：22インチFHD 1920x1080

GPSMAP 8424
- 品番：Q7S-YSK-001-003
- 本体サイズ：578.9x408.9x69.2mm
- 画面：24インチWUXGA 1920x1200

商品名		GPSMAP 8410xsv	GPSMAP 8412xsv	GPSMAP 8416xsv	GPSMAP8410	GPSMAP8412	GPSMAP8416
価格（税抜）		¥441,000	¥629,900	¥999,900	¥407,000	¥579,900	¥919,900
品番		Q7S-YSK-020-010	Q7S-YSK-020-011	Q7S-YSK-020-012	Q7S-YSK-020-035	Q7S-YSK-020-036	Q7S-YSK-020-037
本体重量		約 2.4 kg	約 2.7 kg	約 4.4 kg	約 2.4kg	約 2.7kg	約 4.4kg
電源電圧		DC10 ～ 32V（12V バッテリー又は 24V バッテリーシステム）					
消費電流（12Vのとき）		約 2.7A	約 3.1A	約 4.2A	約 2.0A	約 2.4A	約 3.5A
消費電力(最大)		40.1W	45W	52.1W	40.1W	45W	52.1W
防水規格		IPX7					
画面タイプ 操作方法		IPS 液晶 AR コーティングガラスボンディング マルチタッチスクリーン（Pcap 方式）					
モニター	タイプ	WUXGA	FHD	FHD	WUXGA	FDH	
	サイズ	218.4 x 136.9mm	257.3 x 145.2mm	345.2 x 194.6mm	218.4 x 136.9mm	257.3×145.2 ㎜	345.2 x 194.6mm
	画素数	1920 x 1200	1920 x 1080		1920 x 1200	1920 x 1080	
内蔵GPS受信機		10Hz　GPS/GLONASS/QZSS 対応					
ネットポート		2 チャンネル、イーサーネット					
外部データカード		2 スロット　マイクロ SD カード（MAX32GB）リアケース					
入出力	NMEA0183	1 チャンネル、ディファレンシャル入出力　※NMEA0183 入出力ケーブル (Q7S-YSK-010-058) が必要					
	NMEA2000	1 端子					
	J1939	1 ポート					
	ビデオ入出力	input: HDMI　output: HDMI					
魚探発振器コネクタ		3 端子、12pin ／ 8pin 振動子（同時接続可能）、LVS12 コネクタ			なし（魚探機能は外部ネットワーク接続が必要）		
振動子出力		1kW パルス 1kW CHIRP					
サポート周波数（振動子に依存します）		50/200kHz、77/200kHz、83/200kHz 対応			魚探機能なし ※魚探機能を搭載しているGPSMAPとネットワーク接続すると魚探画面を表示させることができます		
	チャープ	40-250kHz（シングル・デュアル）					
	単周波2画面表示	○					
	サイドビュー	チャープ 260/455/800 kHz					
	クリアビュー	チャープ 260/455/800 kHz					
	UHD高精度CV	800kHz（760-880kHz）					
	UHD高精度SV	1,200 kHz (1060-1170 kHz)					
接続可能オプション	ワイヤレスリモートコントロール	○					
	レーダー	○					
	マリンカメラ	○					
	AutoPilot	○					
	トローリングモーター Force	○					



8400シリーズを装備するということは、ガーミンワールドの全てを手にするということです。

【 オプション部品 】

ベイルマウント
Q7S-YSK-010-062 税抜¥10,000

8416xsv用ベイルマウント。8416xsvにはマウントが同梱されていない為、マウントで固定する場合に必要です。

Garmin Card Reader 2スロット
Q7S-YSK-010-009 税抜¥38,000

GPSMAP84シリーズに使用するカードリーダー。インダッシュ式でMFDを設置する場合に、カードリーダーを表側に出す為に使用します。ネットワークポートで接続です。

Garmin USB Card Reader
Q7S-YSK-010-075 税抜¥20,000

GPSMAP84シリーズに使用するカードリーダー。GPSMAP8417、22、24にはSDカードスロットがなく、SDカードを使用する場合に必要となります。専用USBポートで接続です。

商品名		GPSMAP 8417	GPSMAP 8422	GPSMAP 8424
価格（税抜）		¥1,299,000	¥1,699,000	¥1,999,000
品番		Q7S-YSK-001-001	Q7S-YSK-001-002	Q7S-YSK-001-003
本体重量		約 5.2 kg	約 7.1 kg	約 8.6 kg
電源電圧		DC10 ～ 32V（12V バッテリー又は 24V バッテリーシステム）		
消費電流（12Vのとき）		約 2.8A	約 3.9A	約 6.1A
消費電力(最大)		35W	49W	76W
防水規格		IPX7		
画面タイプ 操作方法		IPS 液晶 AR コーティングガラスボンディング マルチタッチスクリーン（Pcap 方式）		
モニター	タイプ	WUXGA	FHD	WUXGA
	サイズ	366.8 x 229.6mm	476.2 x 268.3mm	519.4 x 325.0mm
	画素数	1920 x 1200	1920 x 1080	1920 x 1200
内蔵GPS受信機		10Hz　GPS/GLONASS/QZSS 対応		
ネットポート		4 チャンネル、イーサーネット		
外部データカード		なし（外部にカードリーダー必要）		
入出力	NMEA0183	入力 4 チャンネル、出力 2 チャンネル（AUDIO コネクタに接続する）		
	NMEA2000	1 端子		
	J1939	1 ポート		
	ビデオ入出力	input: HDMI、BNC　output: HDMI		
魚探発振器コネクタ		なし（魚探機能は外部ネットワーク接続が必要）		
振動子出力				
サポート周波数（振動子に依存します）		魚探機能なし ※魚探機能を搭載しているGPSMAPとネットワーク接続すると魚探画面を表示させることができます		
	チャープ			
	単周波2画面表示			
	サイドビュー			
	クリアビュー			
	UHD高精度CV			
	UHD高精度SV			
接続可能オプション	ワイヤレスリモートコントロール	○		
	レーダー	○		
	マリンカメラ	○		
	AutoPilot	○		
	トローリングモーター Force	○		

海釣りにオススメGPSMAPエントリーモデル

GPSMAP1222xsv、922xs、722xs、1222、922、722Plus ラインナップ

コンパクト　タッチ式

レーダーやマリンカメラなどオプション製品に適合し、ネットワーク構築を得意とするコンパクトなGPSMAPシリーズです。
新たにJ1939ポート（エンジン情報）が追加となり用途が広がりました。

GPSMAP1222xsv Plus／GPSMAP1222 Plus

- 品番：Q7S-YSK-020-026
- 本体サイズ：33.0×22.6×7.9cm
- 画面：12インチWXGA 1280×800

※背面写真はGPSMAP1222xsv Plusの写真です。GPSMAP1222 Plusには魚探接続コネクタがありません。

GPSMAP922xs Plus／GPSMAP922 Plus

- 品番：Q7S-YSK-020-024
- 本体サイズ：25.6×16.2×5.2cm
- 画面：9インチWSVGA 1024×600

※背面写真はGPSMAP922xsv Plusの写真です。GPSMAP922 Plusには魚探接続コネクタがありません。

GPSMAP722xs Plus／GPSMAP722 Plus

- 品番：Q7S-YSK-020-022
- 本体サイズ：22.4×14.3×5.4cm
- 画面：7インチWVGA 800×480

※背面写真はGPSMAP722xsv Plusの写真です。GPSMAP722 Plusには魚探接続コネクタがありません。

※xsv、xsの付いていないモデルは、本体に直接振動子を接続して魚探機能を利用することはできません。

【旧シリーズとの比較】

GPSMAP Plusシリーズは従来モデルに対してJ1939ポートが追加となりました。

■従来モデル

GPSMAP1222xsv touch　Q7S-YSK-001-014
GPSMAP722xs　Q7S-YSK-001-009
GPSMAP922xs　Q7S-YSK-001-010

商品名		GPSMAP1222xsv Plus	GPSMAP922xs Plus	GPSMAP722xs Plus	GPSMAP1222 Plus	GPSMAP922 Plus	GPSMAP722 Plus
価格（税抜）		¥475,000	¥221,000	¥170,000	¥441,000	¥204,000	¥153,000
品番		Q7S-YSK-020-026	Q7S-YSK-020-024	Q7S-YSK-020-022	Q7S-YSK-020-025	Q7S-YSK-020-023	Q7S-YSK-020-021
本体重量		約2.63kg	約1.2kg	約1.1kg	約2.6kg	約1.2kg	約1.1kg
電源電圧		DC10〜32V（12Vバッテリー又は24Vバッテリーシステム）			DC10〜32V（12Vバッテリー又は24Vバッテリーシステム）		
消費電流（12Vのとき）		2.9A	2.3A	2.0A	2.9A	2.3A	2.0A
消費電力(最大)		34.8W	27W	24W	34.8W	27W	24W
防水規格		IPX7			IPX7		
画面タイプ 操作方法		ARコーティングガラスボンディング　マルチタッチスクリーン			ARコーティングガラスボンディング　マルチタッチスクリーン		
モニター	タイプ	WXGA	WSVGA	WVGA	WXGA	WSVGA	WVGA
	サイズ	262 × 163mm	196 × 114mm	154× 86mm	262 × 163mm	196 × 114mm	154× 86mm
	画素数	1280×800	1024×600	800×480	1280×800	1024×600	800×480
内蔵GPS受信機		10Hz　GPS/GLONASS/QZSS対応			10Hz　GPS/GLONASS/QZSS対応		
ネットポート		2チャンネル、イーサネット	1チャンネル、イーサネット		2チャンネル、イーサネット	1チャンネル、イーサネット	
外部データカード		2スロット、SDカード（MAX32GB）	2スロット、microSDカード（MAX32GB）		2スロット、SDカード（MAX32GB）	2スロット、microSDカード（MAX32GB）	
入出力	NMEA0183	1チャンネル、入出力（電源通信ケーブルに接続する）			1チャンネル、入出力（電源通信ケーブルに接続する）		
	NMEA2000	1端子			1端子		
	J1939	1ポート			1ポート		
	ビデオ入出力	input: BNC　output: HDMI	input: BNC　output:なし		input: BNC　output: HDMI	input: BNC　output:なし	
魚探発振器コネクタ		1端子、12pin	1端子、8pin		なし（魚探機能は外部ネットワークが必要）		
振動子出力		1kW パルス　1 kW CHIRP					
サポート周波数（振動子に依存します）		50/200kHz、77/200kHz、83/200kHz対応			魚探機能なし ※魚探機能を搭載しているGPSMAPとネットワーク接続すると魚探画面を表示させることができます		
	チャープ	○					
	単周波2画面表示	○					
	サイドビュー	260/455/800 kHz	―				
	クリアビュー	260/455/800 kHz					
	UHD高精度CV	―					
	UHD高精度SV	―					
接続可能オプション	ワイヤレスリモートコントロール	○			○		
	レーダー	○			○		
	マリンカメラ	○			○		
	AutoPilot	○			○		
	トローリングモーター Force	○			○		

今までのキーやダイヤル操作式航海計器に慣れているユーザーにお勧めのシリーズ

GPSMAP 1022xsv&1222xsvラインナップ

コンパクト　ボタン・ダイヤル式

GPSMAP1022xsv&1222xsvシリーズは、従来のボタン入力によるGPS魚探操作に慣れ親しんだオーナーにも違和感無くご使用いただけます。
また、ユーザー設定用ボタンも装備し更に使いやすさを追求したモデルです。振動子は、12pinタイプが接続可能な本格派タイプです。

GPSMAP 1022xsv　10インチサイズのボタン操作モデル

- 品番：Q7S-YSK-001-011
- 本体サイズ：316.8x185.2x68.5mm
- 画面：10インチWSVGA 1024x600

GPSMAP 1222xsv　大画面の12インチボタン操作モデル

- 品番：Q7S-YSK-001-012
- 本体サイズ：358.8x226.8x68.5mm
- 画面：12インチWXGA 1280x800

豊富な機能が実現可能なのにリーズナブルなシリーズ

echoMAP Plus ラインナップ

コンパクト　ボタン・ダイヤル式

※echoMAP Plusシリーズは12Vバッテリー専用です。

フィッシングボートに必要な機能を余すことなく搭載可能にし、且つリーズナブルに提供するために生まれたシリーズです。
小型フィッシングボートに搭載し、初めてガーミンワールドを体験したいユーザーに最適です。

echoMAP Plus 45cv

身近にセットし、手軽に使い回すことでガーミンワールドを存分に体験してみてください。

- 品番：Q7S-YSK-020-003
- 本体サイズ：102.3x203.9x79.9mm
- 画面：4インチWQVGA 272x480

商品名		GPSMAP 1022xsv	GPSMAP 1222xsv	echoMAP Plus 45cv
価格（税抜）		¥237,000	¥356,000	¥38,000
品番		Q7S-YSK-001-011	Q7S-YSK-001-012	Q7S-YSK-020-003
本体重量		約1.86kg	約3.36kg	約0.7kg
電源電圧		DC10〜32V(12Vバッテリー又は24Vバッテリーシステム)		DC9〜18V（12Vバッテリーシステム）
消費電流（12Vのとき）		約1.9A	約2.2A	約0.5A
消費電力(最大)		32.4W	34.8W	5W
防水規格		IPX7		IPX7
画面タイプ 操作方法		ARコーティングガラスボンディング　回転ノブダイヤル、キー操作		ARコーティングガラスボンディング
モニター	タイプ	WSVGA	WXGA	WQVGA
	サイズ	222.7mm x 125.3mm	262.1 x 164.2mm	53.9 x 95.0mm
	画素数	1024 x 600	1280 x 800	272 x 480
内蔵GPS受信機		10Hz　GPS/GLONASS/QZSS対応		GPS/GLONASS/QZSS対応
ネットポート		2チャンネル、イーサーネット		―
外部データカード		2スロット　SDカード（MAX32GB）		1スロット　マイクロSDカード（MAX32GB）
入出力	NMEA0183	1チャンネル、入出力（電源通信ケーブルに接続する）		1チャンネル、入出力（電源通信ケーブルに接続する）
	NMEA2000	1 端子		―
	J1939	―		―
	ビデオ入出力	input: BNC　output:なし		―
魚探発振器コネクタ		1端子、12pin（12-8pin変換アダプタ付きのため8pin発振器も接続可能）		4pin（8pin振動子ー4pin変換アダプターで8pin振動子を接続する）
振動子出力		1kW パルス　1 kW CHIRP		500W
サポート周波数（振動子に依存します）		50/200kHz、77/200kHz、83/200kHz対応		50/200kHz、77/200kHz、83/200kHz対応
	チャープ	40-240kHz		40-240kHz
	単周波2画面表示	○		○
	サイドビュー	チャープ455&800kHz、260&455kHz		―
	クリアビュー	チャープ455&800kHz、260&455kHz		チャープ455＆800kHz、260＆455kHz
	UHD高精度CV	―		―
	UHD高精度SV	―		―
接続可能オプション	ワイヤレスリモートコントロール	○		―
	レーダー	○		―
	マリンカメラ	○		―
	AutoPilot	○		―
	トローリングモーター Force	○		―

淡水釣りオススメモデル

echoMAP Ultra High-Definition ラインナップ

コンパクト　echoMAP 62cv UHD…ボタン・ダイヤル式　echoMAP 72sv､72cv､92sv UHD…キーアシストマルチタッチ

※echoMAP UHDシリーズは
12Vバッテリー専用です。

主に淡水エリアでの釣りに必要な機能を備えたモデルです。高精細のクリアビュー、サイドビューを見ることが出来るUHD振動子に適合しています。（海水エリアでの釣りにも十分対応します）

echoMAP UHD 62cv

- 品番：Q7S-YSK-020-027
- 本体サイズ：21.8x13.0x6.2cm
- 画面：6インチWVGA 480×800

echoMAP UHD 72sv

- 品番：Q7S-YSK-020-031
- 本体サイズ：25x13.9x5.1cm
- 画面：7インチWVGA 400×800

echoMAP UHD 72cv

- 品番：Q7S-YSK-020-029
- 本体サイズ：25x13.9x5.1cm
- 画面：7インチWVGA 400×800

echoMAP UHD 92sv

- 品番：Q7S-YSK-020-033
- 本体サイズ：28.2x16.4x6.0cm
- 画面：9インチWVGA 400×800

商品名		echoMAP UHD 62cv	echoMAP UHD 72sv	echoMAP UHD 72cv	echoMAP UHD 92sv
価格（税抜）		¥85,000	¥136,000	¥110,000	¥170,000
品番		Q7S-YSK-020-027	Q7S-YSK-020-031	Q7S-YSK-020-029	Q7S-YSK-020-033
本体重量		約0.7kg	約0.77kg	約0.77kg	約1.0kg
電源電圧		DC9～18V			
消費電流（12Vのとき）		1.5A	1.8A	1.8A	1.95A
消費電力(最大)		12W	15W	15W	18W
防水規格		IPX7			
画面タイプ 操作方法		キーパネル	キーアシストマルチタッチ		
モニター	タイプ	WVGA			
	サイズ	137×77mm	155×86mm	155×86mm	199×113mm
	画素数	480×800	400×800		
内蔵GPS受信機		5Hz GPS/GLONASS			
ネットポート		―	1チャンネル､イーサネット		
外部データカード		1スロット　マイクロSDカード（MAX32GB）			
入出力	NMEA0183	1チャンネル入出力　（電源通信ケーブルに接続する）			
	NMEA2000	1端子			
	J1939	―			
	ビデオ入出力	―			
魚探発振器コネクタ		4P（8P変換ケーブル同梱）	12P	8P	12P（8P変換ケーブル付属）
振動子出力		500W			
サポート周波数（振動子に依存します）		50/200kHz　77/200kHz　83/200kHz			
	チャープ	80-240kHz			
	単周波2画面表示	○			
	サイドビュー	―	チャープ 455＆800kHz､260＆455kHz	―	チャープ 455＆800kHz､260＆455kHz
	クリアビュー	チャープ 455＆800kHz､260＆455kHz			
	UHD高精度CV	800 kHz (760-880 kHz)			
	UHD高精度SV	―	1,200 kHz (1060-1170 kHz)	―	1,200 kHz (1060-1170 kHz)
接続可能オプション	ワイヤレスリモートコントール	―			
	レーダー	―			
	マリンカメラ	―			
	AutoPilot	○			
	トローリングモーター Force	○			

【echoMAP Ultra High-Definition 振動子同梱モデル】

GT54/GT24

echoMAP 62cv UHD with GT24UHD-TM
- 品番：Q7S-YSK-020-028
- 価格：102,000円

echoMAP 72cv UHD with GT24UHD-TM
- 品番：Q7S-YSK-020-030
- 価格：127,000円

echoMAP 72sv UHD with GT54UHD-TM
- 品番：Q7S-YSK-020-032
- 価格：161,000円

echoMAP 92sv UHD with GT54UHD-TM
- 品番：Q7S-YSK-020-034
- 価格：195,000円

echoMAP Ultra 102sv with GT54UHD-TM
- 品番：Q7S-YSK-020-014
- 価格：309,000円

echoMAP Ultra 122sv with GT54UHD-TM
- 品番：Q7S-YSK-020-016
- 価格：445,000円

echoMAPシリーズのフラッグシップモデル

echoMAP Ultra ラインナップ

コンパクト　タッチ式

※echoMAP Ultraシリーズは
12Vバッテリー専用です。

ディスプレイは、echoMAP UHDシリーズに比べて広角視野で画素数が高い、上位モデルです。
SDカードスロットルとネットワークポートが2個づつあり、拡張性にも優れています。簡易ライブスコープLVS12を使用できます。

echoMAP Ultra 102sv

- 品番：Q7S-YSK-020-013
- 本体サイズ：29.5x19.5x9.8cm
- 画面：10インチWXGA 1280×800

echoMAP Ultra 122sv

- 品番：Q7S-YSK-020-015
- 本体サイズ：341x229x98mm
- 画面：12インチWXGA 1280×800

商品名		echoMAP Ultra 102sv	echoMAP Ultra 122sv
価格（税抜）		¥270,000	¥390,000
品番		Q7S-YSK-020-013	Q7S-YSK-020-015
本体重量		約1.8kg	約2.5kg
電源電圧		DC9～18V	
消費電流（12Vのとき）		2.5A	2.2A
消費電力(最大)		26W	
防水規格		IPX7	
画面タイプ 操作方法		IPS液晶 ARコーティングガラスボンディング マルチタッチスクリーン (Pcap方式)	
モニター	タイプ	WXGA	
	サイズ	217×136㎜	261×163㎜
	画素数	1280×800	
内蔵GPS受信機		10HZ	
ネットポート		2チャンネル イーサネット	
外部データカード		2スロット マイクロSDカード（MAX32GB）	
入出力	NMEA0183	1チャンネル入出力（電源通信ケーブルに接続する）	
	NMEA2000	1端子	
	J1939	―	
	ビデオ入出力	―	
魚探発振器コネクタ		12P（8P変換ケーブル付属）　LVS12コネクタ	
振動子出力		600W	
サポート周波数（振動子に依存します）		50/200kHz　77/200kHz　83/200kHz	
	チャープ	80-240kHz	
	単周波2画面表示	○	
	サイドビュー	○	
	クリアビュー	○	
	UHD高精度CV	800 kHz（760-880 kHz）	
	UHD高精度SV	1,200 kHz（1060-1170 kHz）	
接続可能オプション	ワイヤレスリモートコントール	―	
	レーダー	―	
	マリンカメラ	―	
	AutoPilot	○	
	トローリングモーター Force	○	

魚探機能に徹したシリーズ

STRIKER Plusラインナップ

コンパクト　ボタン・ダイヤル式

※STRIKER Plusシリーズは12Vバッテリー専用です。
※地図カードはご使用になれません

湖や池などマップを必要としないユーザーや既にGPSプロッターをお持ちで、ガーミンの魚探機能を堪能したい方にお薦めのシリーズ

STRIKER Plus 5cv


- 品番:Q7S-YSK-020-007
- 本体サイズ:188x114.3x78.7mm
- 画面:5インチWVGA 800x480

コンパクトな設計となっているため、手近においてこまめに操作したい方に最適です。

STRIKER Plus 7sv


- 品番:Q7S-YSK-020-008
- 本体サイズ:236.2x139.7x58.4mm
- 画面:7インチWVGA 800x480

画面分割してストライカーを使用したい方にとって推奨最小モデルです。

STRIKER Plus 9sv


- 品番:Q7S-YSK-020-009
- 本体サイズ:288.2x164.5x85mm
- 画面:9インチWVGA 800x480

キャスティングシートに着席してソナー画面をチェックしたい等、離れた位置からも見たいオーナーにお使いいただきたいモデルです。

STRIKER Plus 4 With Dual-beam Transducer


- 品番:Q7S-YSK-020-018
- 本体サイズ:91.6x150.8x42.8mm
- 画面:3.5インチWQVGA　272x480

Dual-beam振動子が同梱された3.5インチサイズのソナーです。


FF350Plus

魚探機能に特化したモデルです。夜間カラーディスプレイモードや機能を素早く切り換える専用ページボタンを搭載しています。

- 品番:Q7S-YSK-020-019
- 本体サイズ:17.6x19x6.6cm
- 画面:6インチWVGA 480×800

商品名		STRIKER Plus 5cv	STRIKER Plus 7sv	STRIKER Plus 9sv	STRIKER Plus 4	FF350Plus
価格(税抜)		¥34,000	¥49,000	¥69,000	¥29,800	¥40,000
品番		Q7S-YSK-020-007	Q7S-YSK-020-008	Q7S-YSK-020-009	Q7S-YSK-020-018	Q7S-YSK-020-019
本体重量		約0.5kg	約0.8kg	約1.1kg	約0.3kg	約0.7kg
電源電圧		DC10〜20V(12Vバッテリーシステム)			DC12V	DC10〜36V
消費電流(12Vのとき)		約0.40A	約0.55A	約0.75A	約0.4A	約0.7A
消費電力(最大)		4.8W	6.6W	9W	※公開情報なし	約6.4W
防水規格		IPX7				
画面タイプ 操作方法		ARコーティングガラスボンディング　キーパネル			ARコーティングガラスボンディング　キーパネル	
モニター	タイプ	WVGA	WVGA	WVGA	WQVGA	WVGA
	サイズ	5インチ	7インチ	9インチ	約4.9×7.3 cm	約7.2 ×13.6 cm
	画素数	800 x 480			480×320	480×800
内蔵GPS受信機		GPS/GLONASS/QZSS対応			○	—
ネットポート		—				
外部データカード		—				
入出力	NMEA0183	—				
	NMEA2000	—				
	J1939	—				
	ビデオ入出力	—				
魚探発振器コネクタ		4pin	12pin		4pin	8pin
振動子出力		500W パルス・CV	500W パルス・CV・SV	250W パルス　350w CV・SV	200W パルス・CV	300W パルス・CV
サポート周波数(振動子に依存します)		50/77/200kHz対応			50/77/200 kHz	
	チャープ	80-240kHz対応			○	
	単周波2画面表示	○			○	
	サイドビュー	—	260/455/800kHz		—	
	クリアビュー	260/455/800 kHz				
	UHD高精度CV	—				
	UHD高精度SV	—				
接続可能オプション	ワイヤレスリモートコントロール	—				
	レーダー	—				
	マリンカメラ	—				
	AutoPilot	—				
	トローリングモーター Force	—				

STRIKER Plusケースセット

STRIKER Plus 5 Ice Fishing Bundle

Q7S-YSK-007-013 税抜¥77,000

STRIKER Plus 5とGT8HW-IF振動子、バッテリー、バッテリーチャージャーがセットになったポータブルキットです。チルト/スイベルユニットマウントやフロートも同梱されています。

Portable Fising Kit

Q7S-YSK-007-011 税抜¥18,000

バッグ、魚探搭載用ベース、8Aバッテリー、充電器のセットです。
別売りのechoMAP 6インチまで、STRIKER 7インチまでの機器を収納できます。

Large Portable Ice Fishing Kit With GT10HN-IF Transducer

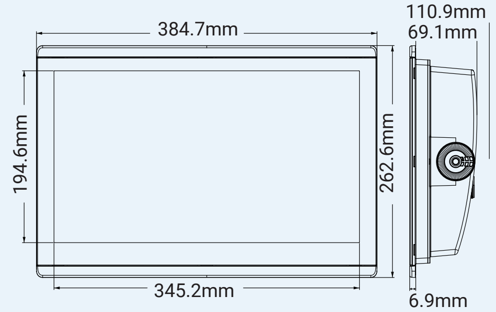
Q7S-YSK-007-015 税抜¥65,000

GT10HN-IF振動子と8Aバッテリー、充電器、そして振動子用のフロートや固定用のハンドルがセットになったアイスフィッシング用のポータブルキット。
別売りの9インチのSTRIKERかechoMAPを収納できます。

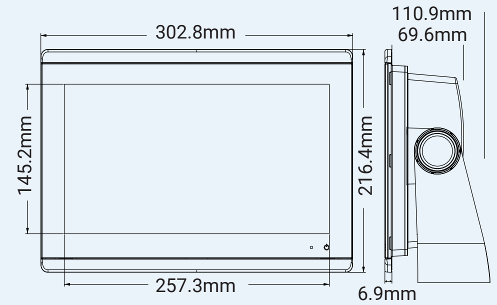
マルチファンクションディスプレイ 寸法図一覧

GPSMAP 8400シリーズ

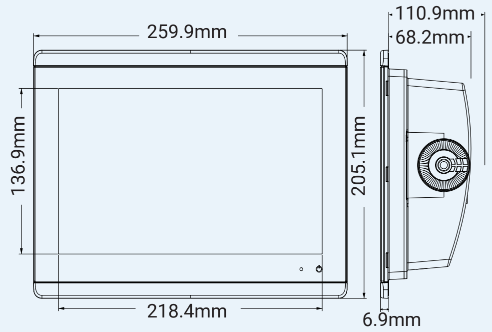
GPSMAP 8416/8416xsv



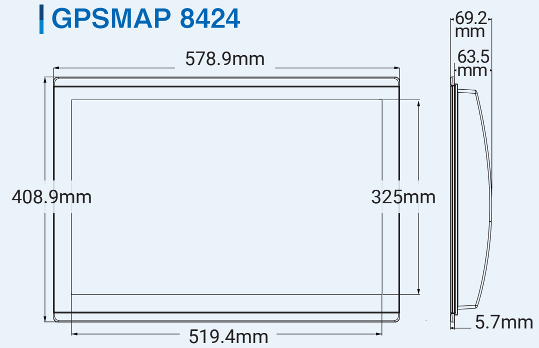
GPSMAP 8412/8412xsv



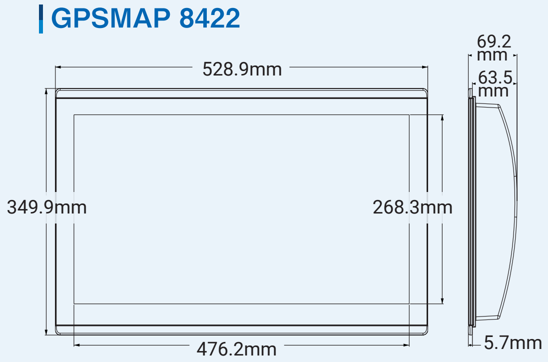
GPSMAP 8410/8410xsv



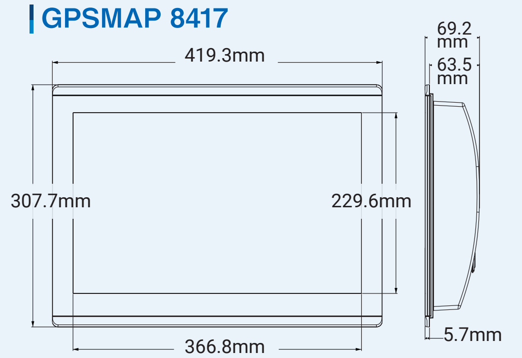
GPSMAP 8424



GPSMAP 8422

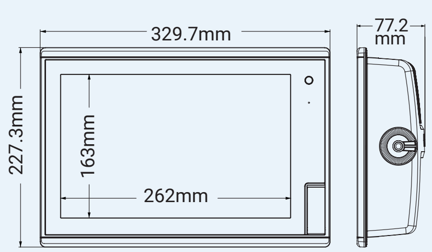


GPSMAP 8417

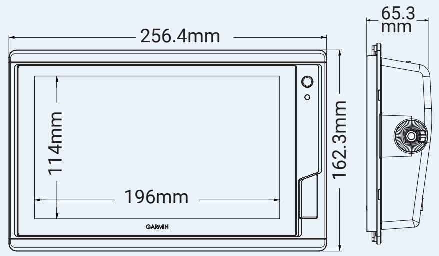


GPSMAP1222、922、722 Plusシリーズ

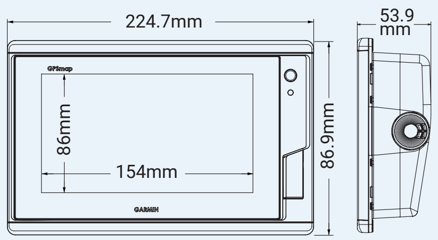
GPSMAP 1222/1222xsv Plus



GPSMAP 922/922xs Plus

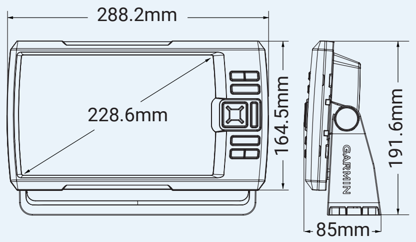


GPSMAP 722/722xs Plus

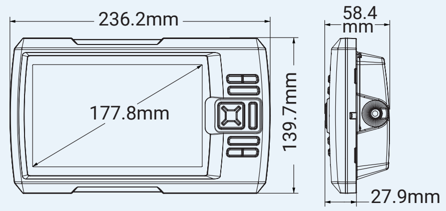


STRIKERシリーズ

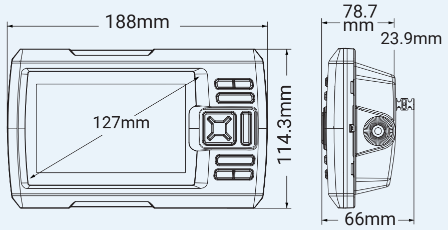
STRIKER Plus 9sv



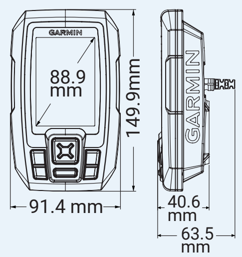
STRIKER Plus 7sv



STRIKER Plus 5cv

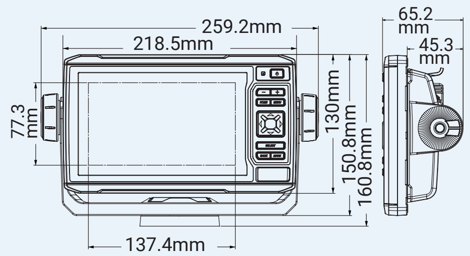


STRIKER4 With Dual-beam Transducer

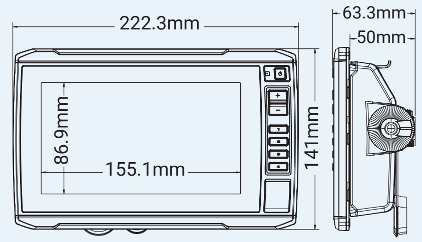


echo MAPシリーズ

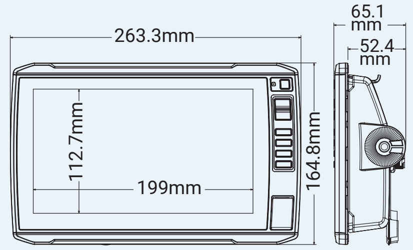
echoMAP UHD 62cv



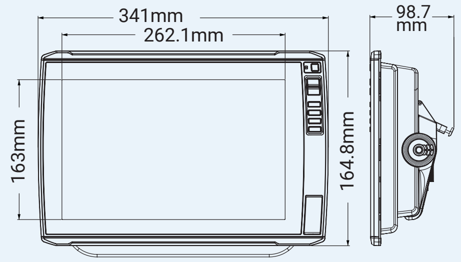
echoMAP UHD 72cv & 72sv



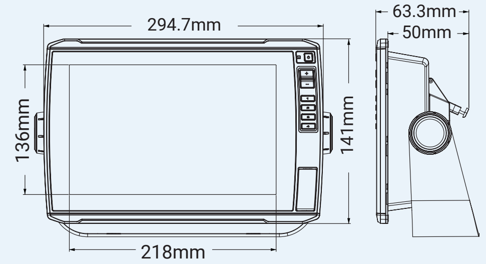
echoMAP UHD 92sv



echoMAP Ultra 122sv



echoMAP Ultra 102sv



データ共有で広がるガーミンワールド

マルチファンクションディスプレイ同士をネットワーク接続

ネットワークケーブルでマルチファンクションディスプレイ（※MFD）同士を接続することで、振動子情報やレーダー情報を共有することが出来ます。
コックピットやアフトデッキにMFDを設置した場合でも、1つの振動子やレーダーの情報を共有して使用することが出来ます。
ネットワーク接続されているMFDで別々の操作をすることも、連動して画面を変更をすることも可能です。

※MFD（マルチファンクションディスプレイ）
GPSMAPやechoMAPなどチャートプロッターや
魚探などマルチな機能を使用できる機器の総称です。

データ共有できる組み合わせ

GPSMAP 各シリーズ	⟷	GPSMAP 各シリーズ
echoMAP Ultra echoMAP UHD 72sv,92sv echoMAP Plus 75sv,95sv	⟷	echoMAP Ultra echoMAP UHD 72sv,92sv echoMAP Plus 75sv,95sv
echoMAP Plus 45cv,65cv STRIKER Plus シリーズ	⟷	echoMAP Plus45cv,65cv STRIKER Plus シリーズ

※echoMAP Plus 45cv,65cv, STRIKER Plusのデータ共有は配線の加工が必要なります。

ネットワーク共有できる情報

	GPSMAP シリーズ	echoMAP Ultra /UHD/ Plus75sv,95sv	echoMAP Plus45/65cv Striker plus
振動子情報	○	○	―
ソナー情報	○	○	―
レーダー情報	○	―	―
ウェイポイント	○	○	○
ルート	○	○	○
航跡	○	○	―
地図データ	○	○	―

※NMEA2000で接続されるヘディングセンサーやオートパイロット等は
ネットワークケーブルでは共有できません。

【例】
魚探機能がないMFDは、魚探機能があるMFDと接続すると、
振動子情報を共有することができます。

GPSMAP8412xsv
魚探機能あり

GPSMAP922 plus
魚探機能がないモデル

ACTIVECAPTAIN® APP

Download on the App Store　GET IT ON Google Play

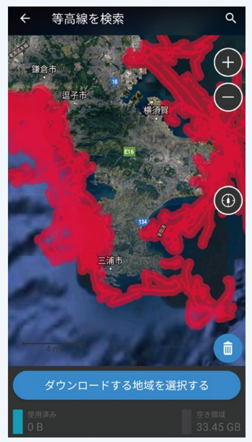
ActiveCaptainは、GARMIN社が無料で提供しているGARMIN製マルチファンクションディスプレイとの通信アプリです。アプリに対応したスマートフォンやタブレットで、お手持ちのマルチファンクションディスプレイを遠隔操作することが出来ます。

ActiveCaptainをダウンロードしたタブレットやスマートフォンをMFDとWi-Fiで接続することで、MFDの画面を操作することが出来るようになります。
※ActiveCaptainの使用にはタブレットやスマートフォンの通信料が掛かります。

ACTIVECAPTAINの機能

MFDのコントロール（GPSMAPシリーズのみ）
MFDと同じ画面をタブレット上に表示し、操作することが出来ます。釣りをする際など、MFDから離れた場所で魚探情報を確認・操作する際に便利です。

ソフトウェアのバージョンアップ（GPSMAP、echoMAP共通）
MFDや周辺機器のバージョンアップデータをダウンロードし、機器のソフトウェアをバージョンアップすることが出来ます。
※パソコンを経由してSDカードにデータを保存してバージョンアップする方法もあります。



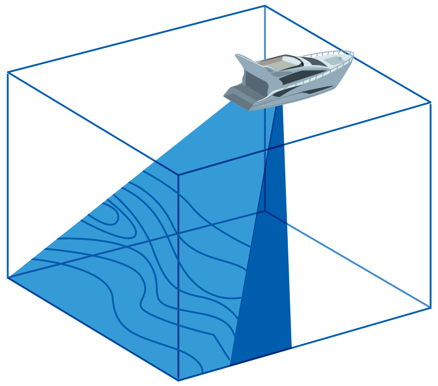
Quickdrawデータのダウンロード（GPSMAP、echoMAP共通）
Quickdrawコミュニティーにアクセスして、必要なエリアの等深線図をダウンロードし、MFDで表示させることが出来ます。釣りをしている最中でも等深線図をダウンロードすることが出来ます。

データ共有で広がるガーミンワールド

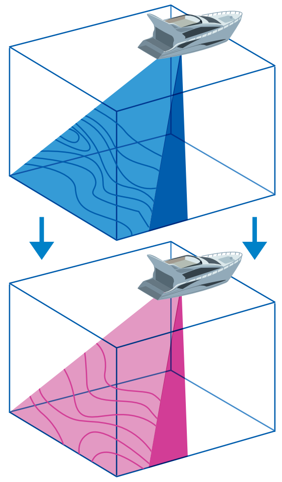
自動で等深線が作成できるQuickdraw Contours標準装備

実際に航行して取得した水深を自動でマップ上に上書きする機能です。
よく行く魚場周辺や航路などの等深線をより正確に把握することで安全航行や釣果アップにつなげる事ができます。

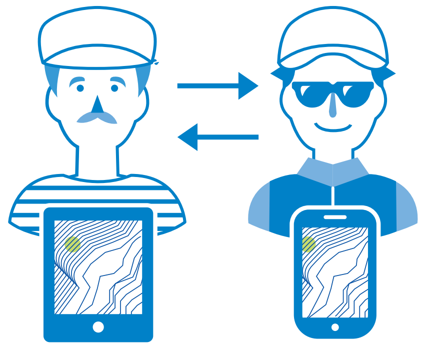
1 リアルタイムに等深線作成



2 地形の変化もアップデート

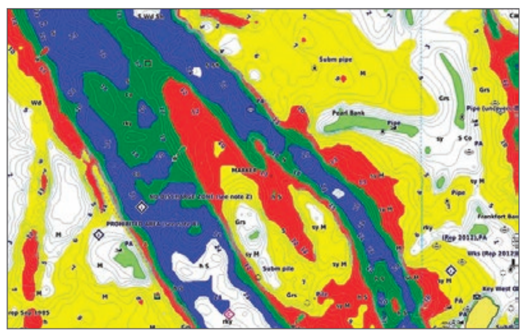


3 等深線図をシェア



Quickdraw Contoursで作成したオリジナル等深線は、SDカードやアクティブキャプテン（GARMINアプリ）で他のGARMINユーザーと共有することが出来ます。

Quickdrawの「記録開始」の操作をすることで等深線を作成します。潮位の自動調整はありません。潮位の変化はオフセットで等深線を調整できます。



【指定水深強調】

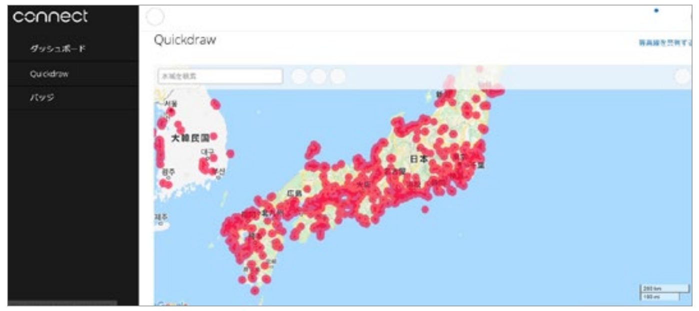
水深範囲を決めて指定した配色で塗り分けて表示できます。起伏の激しいエリアを細かくチェックするのに便利です。

【作成済みエリア】

図のグリーンで示された部分はマッピングが作成された場所で、白いエリアはまだ作図されてないエリアです。こうして分けて表示することで、隙間なく海底地図データを作る事が容易になります。

Quickdrawコミュニティ（GARMIN CONNECT）

Quickdrawのデータをオンラインで共有するサービスです。アップロードされている等深線データをダウンロードして使用したり、
ご自身で集めた等深線データをアップロードして共有したりすることが出来ます。

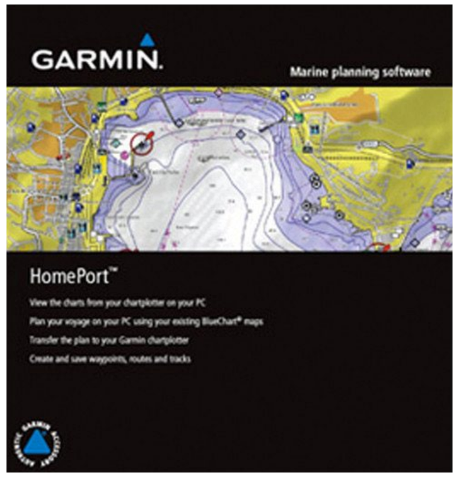


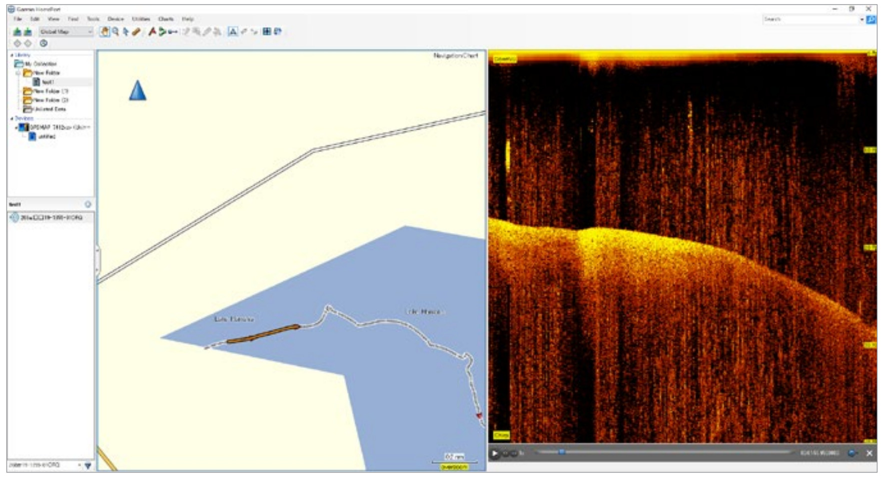
※アップロードした等深線データをガーミン社で選別して公開しており、アップロードした全てのデータが公開されるわけではありません。
※アップロードしたご自身のデータだけを確認するサービスではありません。
※STRIKER PlusシリーズでもQuickdrawを使用することが出来ますが、Quickdrawコミュニティは利用できません。

Home Port

プロッターで記録した航跡やウェイポイントをパソコンで確認・編集する為の専用ソフトウェアです。
録画した魚探動画を航跡と併せて確認したり、HomePort上でウェイポイントの作成やルートの作成をしたりすることもでき、記録管理をサポートします。

※Qucikdrawの表示は出来ません。　※STRIKER Plusシリーズでは使用できません。





Garmin USのホームページより
HomePortの無料ダウンロードが出来ます。
※日本語マニュアルはありません。

その他オプション

※MFD：マルチファンクションディスプレイの略称　※価格は税抜です

品名・品番			商品説明	価格
ヘディングセンサー		SteadyCast™ Heading Sensor Q7S-YSK-005-001	簡易型ヘディングセンサー（ヘディング精度±3°） NMEA2000スターターキットが必要です。	¥30,000
ヘディングセンサー		9-axis Heading Sensor Q7S-YSK-005-002	高性能ヘディングセンサー（ヘディング精度±2°） 9軸センサーでローリング、ピッチングにも対応します。 レーダーのMARPターゲットトラッキング時に有効です。 NMEA2000スターターキットが必要です。	¥119,000
カメラ		GC 100 Wireless Camera Q7S-YSK-007-005	小型ワイヤレスなので取り付け場所を選びません。	¥51,000
カメラ		GC12 Marine Camera Q7S-YSK-007-006	小型高解像度で暗視も可能。 エンジンルームのモニタリングにも使えます。	¥65,000
カメラ		GC 200 Marine IP Camera Q7S-YSK-007-010	低照度でも優れた画像品質のHD解像度。 チャートプロッター1台に対して最大4台のカメラを接続。	¥85,000
コントローラー		Wireless Remote Contro Q7S-YSK-007-001	Wi-Fi接続のワイレスリモコン 適合：GPSMAPシリーズ	¥18,000
コントローラー		GRID(Garmin Remote Input Device) Q7S-YSK-007-004	ジョイスティックが付いたリモートコントローラー。 12V電源を使用。 適合：GPSMAPシリーズ	¥59,000
コントローラー		GRID 20 VERTICAL ORIENTATION Q7S-YSK-007-008	回転ダイヤルとキー操作で快適に画面操作が可能です。 NMEA2000での接続かWi-Fi接続が可能 垂直取り付けを想定したデザイン 適合：GPSMAPシリーズ	¥45,000
コントローラー		GRID 20 HORIZONTAL ORIENTATION Q7S-YSK-007-009	回転ダイヤルとキー操作で快適に画面操作が可能です。 NMEA2000での接続かWi-Fi接続が可能 水平方向での取り付けを想定したデザイン 適合：GPSMAPシリーズ	¥45,000
ネットワーク		GMS 10 Network Port Expander Q7S-YSK-006-001	ネットワーク拡張用ハブ	¥42,000
ネットワーク		Marine Network Cable (6 feet) Q7S-YSK-006-002	1.8mネットワークケーブル。MFD等の接続に使用します。	¥6,000
		Marine Network Cable (20 feet) Q7S-YSK-006-003	6mネットワークケーブル。MFD等の接続に使用します。	¥8,000
		Marine Network Cable (40 feet) Q7S-YSK-006-004	12mネットワークケーブル。MFD等の接続に使用します。	¥12,000
ネットワーク		Marine Network Cable Coupler Q7S-YSK-006-005	ネットワークケーブル同士を接続するアダプターです。 ネットワークケーブルを延長する場合に使用します。	¥8,000
ネットワーク		Marine Network Cable PoE Isolation Coupler Q7S-YSK-006-006	ネットワークにAXISネットワークカメラのようにネットワークから給電する素子を接続する場合に使用します。電源を絶縁して信号のみ接続します。	¥9,000
ネットワーク		Marine Network Cables, Small Connector(2m) Q7S-YSK-006-008	2mスモールコネクターネットワークケーブル。 カメラなどオプション品の接続に使用します。	¥6,000
		Marine Network Cables,Small Connector(6m) Q7S-YSK-006-009	6mスモールコネクターネットワークケーブル。 カメラなどオプション品の接続に使用します。	¥8,000
		Marine Network Cables,Small Connector(12m) Q7S-YSK-006-010	12mスモールコネクターネットワークケーブル。 カメラなどオプション品の接続に使用します。	¥12,000
ネットワーク		Cable Coupler (Garmin Marine Network Cables, Small Connector) Q7S-YSK-006-011	スモールコネクターネットワークケーブル同士を接続するアダプターです。	¥4,000
ネットワーク		Marine Network Adapter Cable (Small to Large) Q7S-YSK-006-012	マリンネットワークコネクタとスモールコネクタを接続するネットワークケーブル（0.4m）です。	¥4,000
ネットワーク		Weather Cap (Network) Q7S-YSK-010-011	ネットワークケーブルのキャップ	¥600

品名・品番			商品説明	価格
振動子オプション		Airmar T80 Water Temperature Probe(8-pin) Q7S-YSK-007-003	水温センサー　トランサムタイプ GT15M-IHなどインナーハル振動子使用時に最適です。	¥28,000
振動子オプション		Transducer Extension Cable (8-pin) 10ft Q7S-YSK-010-003	振動子延長ケーブル8ピン 3m	¥7,000
振動子オプション		Transducer Extension Cable (8-pin) 30ft Q7S-YSK-010-004	振動子延長ケーブル8ピン 9m	¥10,000
振動子オプション		Extension Cable for 12-pin Garmin Scanning Transducers 10ft Q7S-YSK-010-008	振動子延長ケーブル12ピン 3m	¥7,000
振動子オプション		Extension Cable for 12-pin Garmin Scanning Transducers Q7S-YSK-010-005	振動子延長ケーブル12ピン 9m	¥9,000
振動子オプション		6-pin Transducer to 8-pin Sounder Adapter Wire Block Q7S-YSK-010-007	他社振動子8P変換用ボックス 従来の50/200kHz振動子をMFDに接続できます。 端子加工が必要です。	¥12,000
振動子オプション		8-pin Transducer to 4-pin Sounder Adapter Cable Q7S-YSK-010-069	本体４ピンコネクタに8ピン振動子を 接続するアダプターケーブル	¥3,500
振動子オプション		Extension cable for Panoptix LiveScope LVS12 transducer Q7S-YSK-010-056	Panoptix LiveScope LVS12用 12pin 延長ケーブル 3m	¥16,000
振動子オプション		8-pin Transducer to 12-pin Sounder Adapter Cable with XID Q7S-YSK-010-071	本体12ピンコネクタに8ピン振動子を 接続するアダプターケーブル	¥3,000
振動子オプション		12-pin to Dual 4-pin Transducer Y-Cable Q7S-YSK-010-072	本体4ピンコネクタに12ピン振動子を 接続するアダプターケーブル	¥5,000
振動子オプション		Step Mount Q7S-YSK-010-001	トランサム取り付け振動子をハル外側にベタ付けするための金具。 適合振動子：GT20,21,22,23,24,30,34,40,41,51,52.54	¥4,000
振動子オプション		Transducer Spray Shield Q7S-YSK-010-002	トランサムに振動子を取り付け時、 水飛沫の発生を抑える金具	¥5,000
振動子オプション		Heavy Duty Transom Mount with Spray Shield Q7S-YSK-010-057	トランサム付け金具とスプレーシールドのセット 適合振動子：GT20,21,22,23,24,30,34,40,41,51,52.54	¥5,200
振動子オプション		Fairing Block Q7S-YSK-010-063	GT21、GT23、GT41、GT50、GT51-THシリーズを スルハル付けする場合に使用するファリングブロック （補修部品）	¥14,000
振動子オプション		GT Transducer Thru-hull Mounting Hardware Q7S-YSK-010-064	GT21、GT23、GT41、GT50、GT51-THシリーズを スルハル取り付けをするマウントセット（補修部品）	¥8,000
振動子オプション		Bare Wire Transducer to 12-pin Sounder Wire Block Adapter Q7S-YSK-010-068	GARMINとAIRMAR振動子を12Pコネクタ搭載MFDに接続するためのアダプターBOXです。振動子の12Pコネクタが破損した場合にも使用できます。	¥12,800
振動子オプション		Kayak In-hull Transducer Mount Q7S-YSK-010-070	カヤックにインナーハルで振動子を取り付ける金具	¥3,900

その他オプション

※価格は税抜です

品名・品番			商品説明	価格
ケーブル		Yamaha Engine Bus to J1939 Adapter Cable Q7S-YSK-006-007	エンジン情報を取得するJ1939アダプターケーブル	¥6,000
ケーブル		NMEA 0183 with Audio Cable Q7S-YSK-010-058	音声出力付きNMEA0183入出力ケーブル 適合:GPSMAP8410、12、16	¥7,000
ケーブル		Transducer Adapter Cable (12-pin) Q7S-YSK-010-085	ブラックボックスソナーに接続する角度のついた 12pinケーブル　0.6m	¥3,800
ケーブル		User Data Sharing Cable Q7S-YSK-010-086	ECHOMAP、Stirkerでユーザーデータを 共有するためのケーブル	¥4,000
ケーブル		4-pin Transducer Extension Cable Q7S-YSK-010-087	4pin振動子ケーブルの延長ケーブル	¥5,000
ケーブル		MotorGuide Trolling Motor Transducer Adapter (4-pin) Q7S-YSK-010-103	4pin振動子のプロッターをトローリングモーターに 接続するためのケーブル	¥7,000
マウント		Tilt/Swivel Mount for STRIKER4 Q7S-YSK-010-093	STRIKER4用マウント	¥3,500
マウント		Tilt/Swivel Mount for STRIKER5,7 Q7S-YSK-010-094	STRIKER5、7用マウント	¥4,000
海図		コウカイヨウデンシサンコウズ +カイテイチケイズ Q7S-YSK-030-001	詳細な日本全国版の沿海＆海底図。 NewPec地図カード。	¥58,000
GPSアンテナ		GPS 19x NMEA 2000 Q7S-YSK-003-005	高感度10Hzレシーバー NMEA2000用 スターターキットが必要です	¥48,000

ガーミン関連他社製品

※価格は税抜です

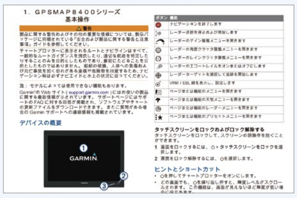
品名・品番			商品説明	価格
	NMEA 2000 スターターキット シングル Q8T-MSK-018-048		ヘディングセンサーやGPSアンテナ等を接続に必要な NMEA2000ケーブルのセット ・電源ケーブル1M×1 ・ターミネーター(オス/メス)×各1 ・シングルは、シングルTeeコネクタ×1、ドロップケーブル2M×1	¥15,900
	NMEA 2000 バックボーンケーブル	Q8T-MSK-018-065	NMEA2000ネットワークの基幹線となるケーブル※0.5m	¥3,600
		Q8T-MSK-018-066	NMEA2000ネットワークの基幹線となるケーブル※2m	¥4,400
		Q8T-MSK-018-067	NMEA2000ネットワークの基幹線となるケーブル※5m	¥6,400
		Q8T-MSK-018-068	NMEA2000ネットワークの基幹線となるケーブル※10m	¥9,400
	NMEA 2000 ドロップケーブル	Q8T-MSK-018-061	NMEA2000バックボーンとNMEA2000デバイスを接続するケーブル※0.5m	¥3,100
		Q8T-MSK-018-062	NMEA2000バックボーンとNMEA2000デバイスを接続するケーブル※1m	¥3,500
		Q8T-MSK-018-063	NMEA2000バックボーンとNMEA2000デバイスを接続するケーブル※2m	¥4,300
		Q8T-MSK-018-064	NMEA2000バックボーンとNMEA2000デバイスを接続するケーブル※5m	¥6,300
	NMEA2000ターミネーターオス Q8T-MSK-018-055		NMEA2000バックボーンの終端抵抗	¥1,600
	NMEA2000ターミネーターメス Q8T-MSK-018-056		NMEA2000バックボーンの終端抵抗	¥1,600
	NMEA2000Tコネクター シングル Q8T-MSK-018-057		NMEA2000バックボーン内にドロップケーブルを接続する	¥4,600
	セイルポッド SP3S Q8T-MSK-016-090		アフトデッキのレールにMFDを装着するためのBOX 外寸W362XH241XD131 ※写真は取付の参考例です。	¥59,000
	セイルポッド SP4S Q8T-MSK-016-091		アフトデッキのレールにMFDを装着するためのBOX 外寸W445XH324XD145 ※写真は取付の参考例です。	¥68,000
	SEAVIEW レーダーベーストッププレート Q8T-MSK-016-041		GMR18xHDレーダーを取付するためのベーストッププレート	¥21,000
	SEAVIEW レーダー後方向傾斜ベース Q8T-MSK-016-048		GMR18xHDレーダーを取付するためのベース	¥39,000

ワイズギアオリジナルサポート

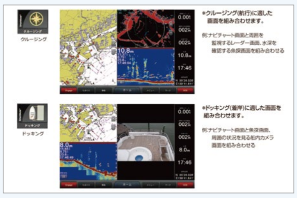
ワイズギアサイトへはこちらの
QRコードからお越しください

操作マニュアル

画面の見方や設定方法を詳しく解説したワイズギアオリジナルの操作マニュアルをご用意しています。
ご希望の方は販売店様経由でお問い合わせください。



操作方法



画面の見方

設定方法

湖川データダウンロード

GARMIN社の陸上地図データを使用し、湖や川の名前、施設の名称等を表示させることが出来る地図データです。
※湖や川等に等深線はありません。

❶標準（内蔵）地図

❷NEW PEC

❸湖川地図

注意事項

- このカタログ掲載内容は、2020年9月1日現在のものです。
- 掲載価格はメーカー希望小売価格で、税抜価格です。
- 価格には工賃・送料等は含まれておりません。
- 商品の仕様および価格は予告なく変更される場合があります。
- 商品のカラーは印刷のため実物とは異なって見える場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 商品は予告なく販売を終了させていただく場合があります。
- 製品は販売店での取り付けを前提としております。それ以外の方が取り付けを行うと、知識不足、技能不足のため、トラブル、機械破損などの原因となることがありますので、販売店に取り付けを依頼してください。

取り扱い販売店

⚠安全に関するご注意　商品を正しくお使いいただくため、ご使用の前に必ず取り扱いの注意事項をご確認いただき、ご不明な点はお近くのヤマハ販売店、またはワイズギアまでお問い合わせください。

Y'S GEAR
株式会社ワイズギア
〒437-0061 静岡県袋井市久能3001-8
https://www.ysgear.co.jp/

商品に関するお問い合わせは、お近くのヤマハ販売店またはワイズギアへ

市内通話料でOK 携帯OK

0570-050814（ゴーワイズ）

受付時間 月～金曜（祝日、弊社所定の休日を除く）9:30~12:00 13:00~17:00
◎一般の固定電話の場合、全国一律市内通話料でご利用いただけます。
◎IP電話や電話機の設定によってはご利用いただけません。

●メーカー希望小売価格は消費税率10%にもとづく価格です。●掲載価格には工賃、送料等は含まれていません。●商品の仕様及び価格は予告無く変更される場合があります。
●商品のカラーは印刷のため実際と異なって見える場合がありますので、あらかじめご了承ください。●商品は予告無く販売を終了させていただく場合があります。

ライフジャケットを必ず着用しましょう!

VEGETABLE OIL INK