

ワイズギア取扱品カタログ 2025  
**GARMIN®**

ワイズギア取扱品カタログ 2025  
**GARMIN®**

**【注意事項】**

- このカタログ掲載内容は、2025年4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、税込価格です。
- 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。
- 商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。

**△ 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。

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



**0120-819049**

○オープン時間 月～金曜(祝日、弊社所定の休日を除く)9:30～12:00 13:00～17:00

○音声アンプスに沿って接続部ををお読みください。



ライフジャケットを  
必ず着用しましょう!



ミックス  
責任ある木質資源を  
選ぶ  
VEGETABLE  
OIL INK  
FSC® C000000

**Y'S GEAR**

株式会社ワイズギア

〒430-0946 静岡県浜松市中央区元城町115-10

元城町共同ビル

<https://www.ysgear.co.jp/>



## 02 Y'S GEAR FISHING SPECIAL —

YFR-24EX	02
YFR-24EX	04
YFR-27EX	06
DFR-33	08

## 10 GARMIN PRODUCT FEATURES —

Garmin Setting Example	12
Chart Plotter	14
GPSMAP Series	16
ECHOMAP Series	18
STRIKER Series	20
Basic Performance of Chart Plotter	21
3D Sonar	22
Radar Antenna	23
Autopilot	24
Heading Sensor / Marine Camera	25
G3 Japan / NEWPEC	26

## 27 FORCE / LIVESCOPE FEATURES —

FORCE	27
LIVESCOPE	28

## 31 SPECIFICATIONS —

Chart Plotter	32
Transducer	34
Sonar / LIVESCOPE	42
Other	43
FORCE	44
Option	45
Support & Maintenance	48

# *GARMIN Fishing World*

Garminのミッションは、アングラーの持つ情熱やモチベーションを高め、  
ベストなパフォーマンスを引き出すことにあります。  
そのために必要なデータやマッピング機能を  
Garminデバイスはすべてのアングラーに提供し共有します。  
ターゲットをキャッチした時、その情熱とモチベーションは  
興奮と悦びに変化し、アングラーに感動を与えます。

あの表現しようの無いワクワクを直感的に、効率良く味わっていただくために…



# Y'S GEAR FISHING SPECIAL YFR-24EX



ワイズギア  
ポートフィッシングアドバイザー  
**佐々木修**

SASAKI SHU

ワイズギア  
ポートフィッシングアドバイザー  
**松木大輔**

MATSUKI DAISUKE

艦装紹介・実釣の映像はこちら



## ガーミンの魅力を再発見

まだ朝の寒さが残る5月、今回の舞台となる山口県岩国市を訪れました。

私が住んでいる岩手県宮古市からは、およそ1400km離れた正にアウェーと呼べる地での釣行でしたが、

DSK Fishing Guide Serviceの松木船長のサポートもあり釣果を出すことができました。

いろんな場所で自分なりにガーミンを駆使して釣ってきましたが、

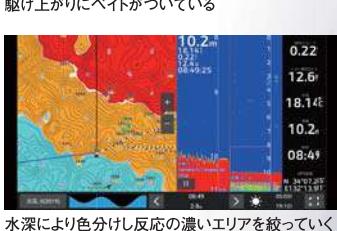
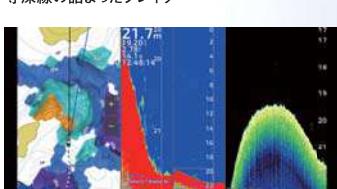
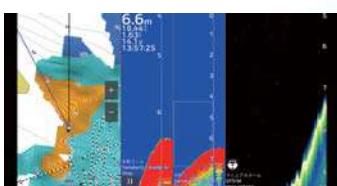
今回の釣行では新しい発見もあり、私にとって本当に勉強になりました。

そんなガーミンの使い方を対象魚にあわせて紹介したいと思います。

### クイックドローで地形を読み取る

はじめに狙ったのはフラットフィッシュです。狙うエリアとしては川の河口部で、そこに集まってきたペイトに付いたヒラメを探して釣るイメージです。フラットフィッシュは魚探で捉えることが難しいため、等深線から地形の起伏を判別してポイントを絞っていきますが、ここで活躍するのがクイックドローです。これは自分専用のマップを作成できるといった機能で、はじめから入っているマップの等深線より、さらに細かい情報を得られるだけでなくさまざまな便利機能があります。例えば水深毎の色分け機能があり、5m以下の水深は赤色、5mから10mは黄色と色分けすることで狙うべき水深のブレイクを判別しやすくなります。

今回の釣行では松木船長がクイックドローで作成した等深線を頼りにポイント絞りました。まずは等深線から起伏があるポイント、起伏がある中でもフラットになっているポイントなどを風上からボートを流していきます。等深線を把握して、いいラインを選んで流し込んでいった結果が釣果に結び付きました。



エリアを絞り、ポイントを把握する重要性



## RECOMMENDED EQUIPMENTS

### DSK Fishing Guide Service GARMINスペシャル

瀬戸内エリアをホームとする遊漁船DSK Fishing Guide Service。

松木船長は根っからの釣り好き、早春のトラウトから、

タイラバ、シイラキャスティング、

初秋の岩国沖モンスター サワラゲーム、ティップランエギング、

冬の瀬戸内かわはぎ、アジングまでこなすマルチアンガラー。

<https://sites.google.com/view/dskfishing>



**GPSMAP1223xsv**  
12インチMFDをメインモニターとして使用



**GPSMAP923xsv**  
アフトデッキにGARMIN MFDを増設



**サテライトコンパス MSC-10**  
高精度GPSが荒天時でも安定した船首方位を実現  
ヒーピ出力で魚探画面のヒープ補正が可能



**GT15M-IH**  
インナーハル付け振動子



**GT51M-TM**  
トランサム付け振動子+ステップマウント



**PS30**  
PANOPTIXソナー

### 海底の反応からリーリングを使い分ける

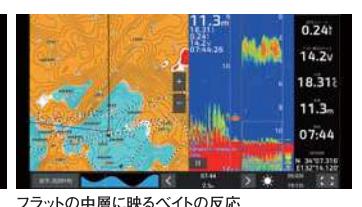
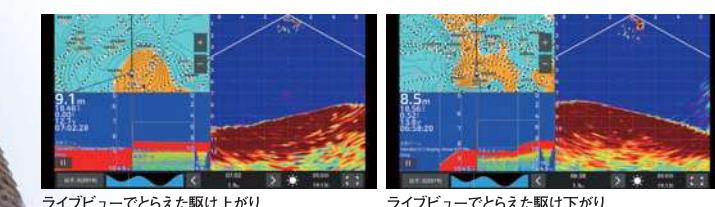
フラットフィッシュ狙いの際に重要なことは、必ず底を取ることと地形変化をトレースすることが釣果への近道です。今回はジグヘッドにシャッド系のワームをセットしスイミングで狙います。ジグヘッドは水深とボートの流れ方により底を確実に取れる重さのものをチョイスしてください。

実釣時にパウなど魚探がない場所で釣りをするとなればアクティブキャプテンの出番です。等深線と実際の地形変化、さらにペイトの反応など、自分がどんなところを攻めているのか確認しながらできることはすごいメリットです。クイックドローで得た等深線に加えて、ライブビューで海底の反応を見ながら釣りをしていましたが、水中の状況

が直感的に把握できます。これによりルアーを通すコースが的確にイメージでき、駆け上がりの時は少し早めに、駆け下がりはスローなりーリングで効率的に海底をトレースすることができました。またアタリが遠のいたと感じたら、ルアー チェンジすることも大切です。カラーによる釣果の差もあるので、等深線を当てにしながらも、一匹にたどり着けるように工夫していきましょう。



MFDのないところでもアクティブキャプテンでチェック



### クイックドローコミュニティを活用しよう

みなさんは「クイックドローコミュニティ」をご存じでしょうか。私は今回初めて知ったのですが、クイックドローで作成したマップを他の人と共有することができ、また他のユーザーが作成したマップをダウンロードすることもできるのです。つまり初めてのエリアでもアプリからダウンロードすることで詳細なマップ入手して釣りを楽しめるわけです。これは本当に素晴らしい。これから私も頑張ってデータを作成してアップしていくうう思いますので、岩手エリアに来た際には、ぜひ活用していただけたらと思います。

# Y'S GEAR FISHING SPECIAL YFR-24EX



## ガーミンが映し出す鮮明な海中世界

岩国での釣行コラム後半はシロギスとカワハギ釣りですが、なかなかの粘りの釣行となりました。ここでは、より正確に地形判別する方法や魚の位置を把握できる機能の組み合わせなどをご紹介したいと思います。また実際の釣行ではスペシャルゲストも登場しましたので、その様子も動画でご覧いただけます。



ワイズギア  
ボートフィッシングアドバイザー  
**佐々木修**  
SASAKI SHU



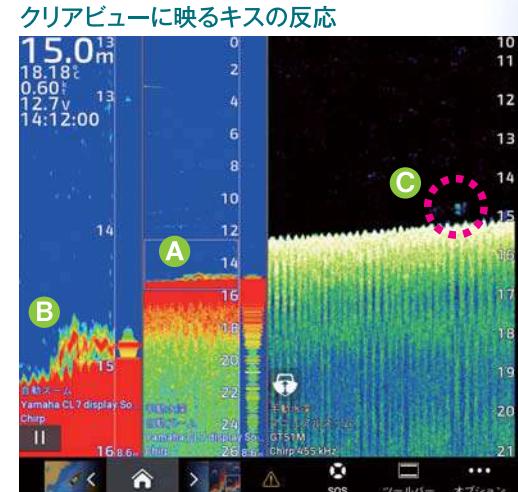
ワイズギア  
ボートフィッシングアドバイザー  
**松木大輔**  
MATSUMUKI DAISUKE

### ベタ底のシロギスの反応を捉える

私が今回の釣行で楽しみにしていた魚種の一つがシロギスでした。今までサーフから狙ったことは何度かあったのですが、実際に魚探に映ったシロギスを見たことがなく、しかも松木船長によると一匹ずつ鮮明に映るとのこと。これは楽しみだと早速ポイントに向かいました。

シロギスは駆け上がりやヨブなど、凹凸のある地形を好む魚です。また通常魚探でも反応は出るのですが、海底ストレスを泳ぐ魚なので判別することが難しい。ですがクリアビューを使えば海底と魚の反応を分離できます。

松木船長の宣言通り、ガーミンにはシロギスの反応がはっきりと。反応は本当にベタ底ですが、クリアビューでしっかり分離できていました。この時は反応に合わせて小型の天秤仕掛けで海底付近を攻めましたが、反応が浮いていれば胴付き仕掛けでエサを少し浮かせてみるといいですね。反応の出方によって攻め方を変えられるのも、ガーミンで得られる情報によるところが大きいです。



A 通常魚探 ..... 海底に何か写っていることが読み取れる  
B 海底ズーム ..... 根なのか魚か判別が難しい  
C クリアビュー ..... 海底から少し浮いたキスの反応

ガーミンを使いこなすと見えてくる世界



艦装紹介・実釣の映像はこちら



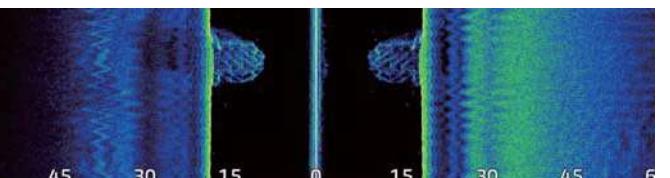
## 人工魚礁攻略

魚礁を狙った釣りはいくつかありますが、今回は「エサ取り名人」とことカワハギです。ここでは複雑な人工魚礁にタイトに着くカワハギを市販の仕掛けを使い狙っていきます。まずはサイドビューを使って魚礁の位置を広く探っています。サイドビューに映る魚礁は本当に鮮明で見てるだけで楽しくなりますね。続いてライブビューの反応から魚礁に対してボートの位置がどこにあるのか把握します。魚礁の真上に位置したらi-pilotを使って定点保持しますが、この時ビームの照射角度の違いを利用してクリアビューとリアルビューの両方に反応が映っていることを確認して真正かどうか判断します。リアルビューを見ればボート位置がずれていないか常にモニタリングできるのは最高です。また魚が魚礁のトップにいるのか、ヘリの方にいるのか確認できるので、ちょっとずらして攻めてみる、そんな使い方もできますね。

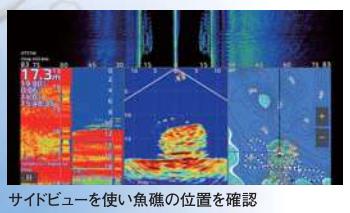
いざ釣り始めるも相手はエサ取り名人カワハギ。針を掛ける難しさが魅力ですが、あえなくカワハギの洗礼を受けることに。

悪戦苦闘しながらもガーミンに反応がきちんと映っている以上は釣り人としては止められません。クリアビューで漁礁をしっかり捉え、ライブビューでボートと魚の位置を把握する。そんなガーミンの情報を頼りにアプローチすることで最終的にカワハギを攻略することができました。

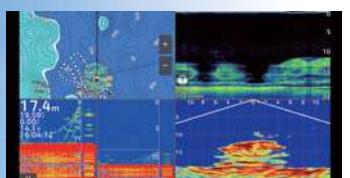
### サイドビューに鮮明に映る人工魚礁



魚礁のへりで釣れたアコウ



サイドビューを使い魚礁の位置を確認

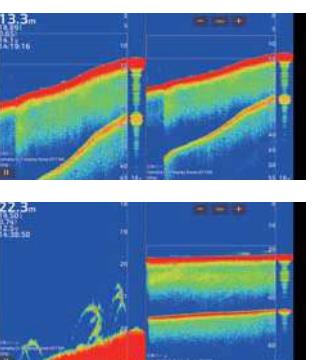


魚礁の真上にボートをポジショニング

## 2次反射を使った底質判断

魚種によって生息場所が異なり、また好む海底底質にも違いがありますよね。例えば高級魚のアマダイなら泥や砂泥、砂泥や砂底ならシロギスやホウボウ、砂や岩が混在しているような場所ならヒラメが多く生息しています。ターゲットの好む水深と等深線による地形判断に加え、底質判断を行うことで対象魚が生息するポイントを絞る際の手がかりとなります。

底質判断は2次反射の反応から判断することができます。方法や反応の見方は動画内で紹介していますので、ぜひご覧になってください。





# Y'S GEAR FISHING SPECIAL YFR-27EX

艦装紹介・実釣の映像は[こちら](#)



## スタイルに合わせた使い方を見つけよう!

寒波が襲来していた師走、ひさしぶりに東京湾に行ってきました。

渋いと耳っていましたが、多魚種が狙えるとあって期待と不安が入り混じったなかで釣りを開始。

GARMINからの的確な情報を活して釣果を上げることができました。

今回はソナーやレーダーは使用せず、振動子の基本機能を使った釣り方を紹介していきます。

ワイズギア  
ポートフィッシングアドバイザー  
**佐々木修**

SASAKI SHU



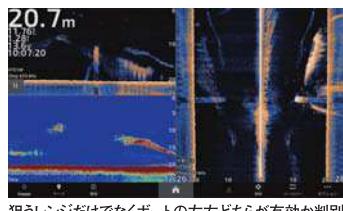
## 魚の位置とレンジを把握して攻める

釣りにおいて、ストラクチャー周りは魚の着き場になりやすいですね。シーバス狙いの橋脚のポイントで、水中の状況を確認するために通常魚探に加え、クリアビューとサイドビューを併用して探ってみました。

橋脚周りに反応がありベイトのレンジを通常魚探で特定できます。さらにサイドビューに映る反応から、このベイトは船の右舷側にいるなど判別。餌となる小魚がいれば、その周りにはフィッシュイーターがいると推測できます。GARMINなら反応がはっきりわかるので、どのレンジを重点的に攻めればいいかなど作戦が立てやすくなりますね。

反応はあるけど中々当たりがなければ、ルアーチェンジすることで魚が反応てくることもありますので、いろいろと試してみてください。

またクリアビューとサイドビューには水中の橋脚がクリアに映りました。このように水中の様子が鮮明にわかることは単純に視覚的に楽しいですね。子どもと釣りに出かけた時に画面を見ながら「水中では杭はこうなっているんだよ。」など学びの機会になると思います。上手に活用しながら飽きないように釣りを楽しんでみてください。



## RECOMMENDED EQUIPMENTS

複雑な地形で釣果を上げる、船外機フィッティングスペシャル

アフトステーションへのMFD増設により、キャプテンも水中の情報を確認しながらフィッシングに集中できる。



**GPSMAP8412xsv**

GARMIN MFD最上級モデル。多彩な機能を1つのモニターでコントロール



**モニターレール+Sail Pod(OP)**

アフトデッキにGARMIN MFDを増設可能



**GARMIN オートパイロット**

GPSと連動し多機能・簡単操作でポイントセット(船外機用)



**GARMIN レーダードーム型**

コンパクトなドーム型で船外機艇に装着可能



**スルーハル付け振動子B265LH**

1kWの振動子。水深800mまで対応



**GT51M-TM**

トランサム付け振動子+ステップマウント



**PS30**

PANOPTIXソナー



**GMS10**

ネットワーク拡張用ハブ

ワイヤレスリモコン

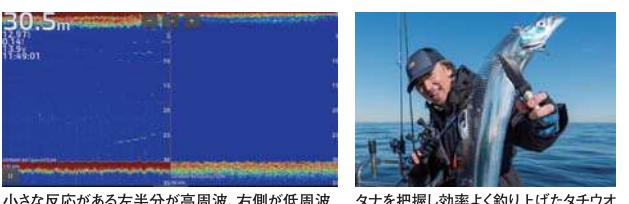
## 高周波、低周波を使い分けよう

今回の釣行ではタチウオも狙ってみました。知り合いから「激渋だよ。」

「本当に狙うの?」と不安にさせる言葉しか掛けてもらえない状況下でのスタートとなりました。タチウオは東北では馴染みが薄い魚で、私自身初めて狙う魚種でしたので、どれがタチウオの反応なのか誘い方はこれでいいかなど手探りの状態でした。まずベイトやら何らかの反応を探しつつ、反応がでたら落として探ってみる拾い釣りに近い状況ですね。

けれど魚探で反応を探して、きちんと反応に合わせてあげることで無事釣果をあげることができました。反応を探しているうちに、この反応が何なのか判断しづらい状況もあると思います。そんな時は魚探を高周波と

低周波に分けて確認することも一つの方法です。高周波は解像度が高いため、高周波側にだけ反応が映っていれば小さいベイト、逆に低周波にだけ映っていれば濁りなどと判断ができると思います。魚探一つからでも様々な情報が得られるので、ぜひ活用してみてください。



## 曇りを防いでくれる「防曇フィルム」

冬の朝、出航しようと思ったらガラスが曇っていたことや、荒天時に数人でキャビンに避難するとガラスが曇ってしまった経験があるのではないでしょうか。私自身も東北に住む身なので、特に冬場に苦労した経験があります。視界の悪化は危険を伴いますが、冬場、荒天時に外気を取り入れながらの操船も厳しいものがあります。そういう状況下でも、視界を確保できるので、安全面でも優れたアイテムになっています。



12月の早朝出航前、防曇フィルムの施工場所は曇っていません。

## 航跡から流すラインを決める

GPSチャートに表示される航跡も釣りに活用できる貴重な情報となります。広範囲にポイントを探ることができます。1本目に得られた航跡に対し平行に流すラインを想定します。ボートポジションを決め2本目を終えるとGPSチャートに2本の平行線ができます。これが大事なこと。この応用で狙ったラインに船を流すことができます。例えば根魚を狙うのであれば、根の真上を流そうかな、それとも根の縁から狙っていこうかなといった流し方ができます。

またテラ流しのような釣りでは、風上に向かって釣竿を構えることがもちろん多いので、ボートが流される先に障害物がないか確認することは鉄則です。ブイが2つあれば刺し網や延繩の可能性があるので、海底をずるずる引っ張っている内に引っかかって事故につながる可能性もあります。必ず周囲を確認してから始めるようにしましょう。



# Y'S GEAR FISHING SPECIAL DFR-33



## RECOMMENDED EQUIPMENTS

1500mの深海まで狙える、3kWのハイパワー高性能振動子を搭載したGARMINフルスペック フィッティングスペシャル  
レーダー・オートパイロット・マリンカメラを装備、アフトデッキにGARMIN MFDを増設。



**GPSMAP8412xsv**  
GARMIN MFD最上級モデル。多彩な機能を1つのモニターでコントロール



**GPSMAP8412xsv**  
アフトモニコンの上部の見やすい位置にMFDを増設  
釣りしながら確認できます



**GARMIN オートパイロット**  
GPSと連動し多機能・簡単操作でポイントセット  
(インボード用)※ポンプ別



**高出力振動子 R509LHW**  
3kWのハイスペック振動子。水深1500mまで対応



**レーダーアンテナ GMRxHD3**  
遠距離の分解能に優れたオープンタイプのアンテナ



**マリンカメラ GC14**  
アフトデッキとエンジルームに装備



**トランサム付け振動子  
GT51M-TM**



**PANOPTIXソナー  
PS70**



**高出力振動子追加用回路  
GSD26 Asia**



**日本全国版NewPec地図カード**  
航海用電子参考図+海底地形図

## レーダーを活かせると釣りはもっと進化する!

視界不良時はもちろん、ポートフィッシングにおいても威力を発揮するGARMINレーダー。  
「レーダーアンテナの購入を検討しているけれど、どれを選べばいいの…?」  
「レーダー機能はたくさんあるけれど、どのように使ったらいいかわからない…」  
そんな方は必見です。

ワイズギア  
ポートフィッシングアドバイザー  
**佐々木修**

SASAKI SHU



### 自分に合ったレーダーを選ぼう

「レーダー」。もちろんみなさんは、この言葉を一度は耳にしたことがあると思います。何らかの反応が画面に映ることで情報を提供してくれるといったイメージを思い浮かべる方が多いでしょうか。GARMINのレーダーは単に反応を表示するだけではなく、安全航行を手助けしてくれる機能が多数備わっています。また、釣りに活かせる機能もたくさんあります。動画の中でレーダーの使い方、機能の活かし方を紹介していますので、ぜひご覧になってください。ここで簡単にレーダーについて紹介します。レーダーとは、魚探で使用している音波ではなくマイクロ波を発射しています。その反射波が返ってくるまでの時間を測定し映像としてディスプレイに映しています。ワイズギアでは、オープンタイプとレドームタイプの2種類のレーダー



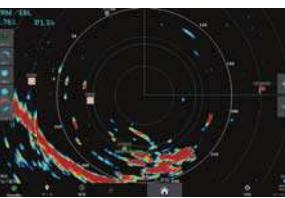
アンテナを扱っていますが、自分に合ったアンテナタイプを選ぶことが大切です。一般的に、オープンタイプの方が遠距離の分解能が優れているため、大きなボートで外洋での釣りをすることが多い方に向いていると思います。またボートは小さいけど、視界不良時に頼れるタイプが欲しいならレドームタイプを選択といった具合に、自分のボートのサイズ、釣りのスタイルを基準にして選んでみてはいかがでしょうか。



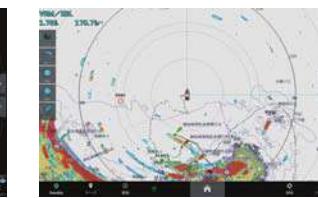
遠くの島山や船団が映るアドバンテージ

## オーバーレイ機能を駆使して釣りのスキルアップ

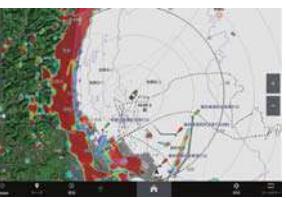
GARMINを使っていて便利だと感心する機能の一つがオーバーレイ機能ですね。レーダー画面に地図や航空写真などを重ねて表示できるという優れものです。現在地が直感的に把握できるとともに、レーダーだけで見た時に、反応が何なのか判断が難しい場合でも、この機能を使えば防潮堤なのかブイなのかといった判断が容易になります。GARMINの等深線が細かいことは、もうご存じだと思いますが、オーバーレイ機能を使えば初めての場所でも釣りのポイントをさらに絞り込みます。現実的なシチュエーションで例えると、等深線で見て何か海底に変化が



高解像度で見やすいレーダー画面



地図をオーバーレイすることで、ボート・島・岩・人工物が一目瞭然



視界不良時は直感的に情報を把握できる地図や航空写真のオーバーレイが心強い



レーダーで離れた船団を見つけ同じ様な条件のポイントを絞り込んであげた釣果

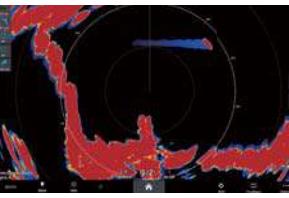
## 他船の動きを把握できるエコートレイル

GARMINレーダーにエコートレイル機能があります。この機能は画面上に航跡が表示されます。この機能を使うと、動いている船は反応の後ろに青い尾引ができるので、簡単に進行方向や速度を知ることができます。他船の動きを把握しやすくなります。レーダーを使って見張りをする際、どの船が危険な態勢になるのか、どのような回避行動をとればよいのかなど判断の助けにもなります。可視化できるので、初心者の方にもわかりやすいですね。

また、xHD3よりTrue Echo Trails機能が追加になっています。



青い尾引で移動中の他船を表示



True Echo Trails機能



もちろん目視も重要です



ハウリ立っていても他船を確認できる

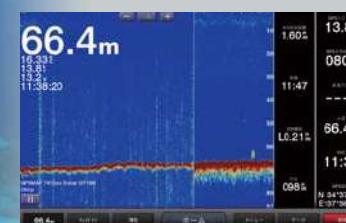
# GARMIN製品の特徴

## GARMIN Product Features

## GARMIN Field of View

**GARMINの視野**

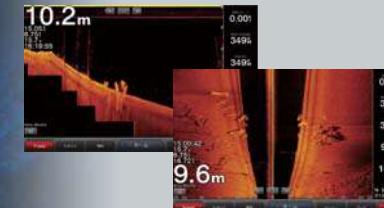
GARMIN独自技術による豊富な種類の振動子やソナーを組み合わせることで、さまざまな戦略でターゲットを攻めることができる

See the Fish  
魚を見る

## パルス方式・チャーブ方式魚探

魚群や海底を捉える魚群探知機能。従来のパルス方式に加えチャーブ方式の2種類があります。GARMINの多くはチャーブ方式を採用しています。

詳細はP21

See the Terrain  
地形を見る

## クリアビュー・サイドビュー

地形を把握する

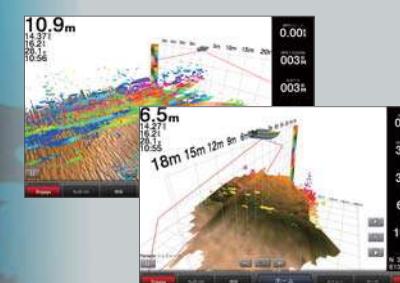
詳細はP21



## UHDクリアビュー・サイドビュー

地形を把握する(淡水向き)

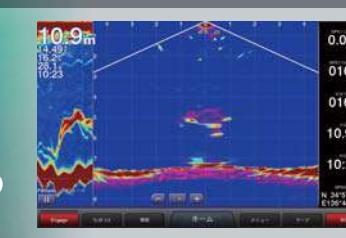
詳細はP29

See the Fish and Terrain  
Three-Dimensionally  
立体的に魚と地形を見る

## リアルビュー

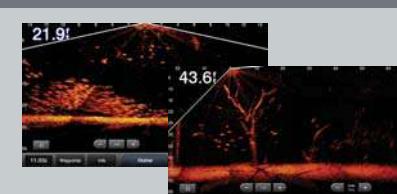
水面から海底までを3Dで画像化します。また、過去の情報を映し出すことで海底の状況が手に取るようになります。

詳細はP22

See Fish and Terrain  
in Real Time  
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



## 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P29

## GARMIN Extension

**GARMINの拡張**

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つのチャートプロッターでコントロールできること



## レーダー

鳥島の発見や霧など視界が悪い状況で周囲の状況を把握

詳細はP23



## オートパイロット

詳細はP24  
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

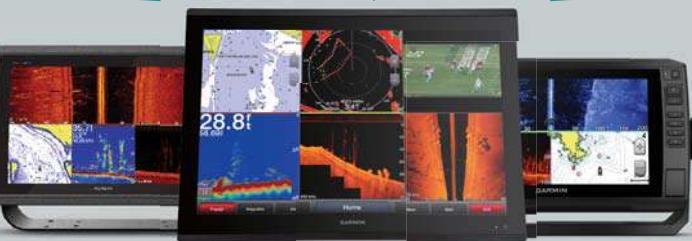
フットコントローラーやハンディリモコンで音を立てずにボートを移動

詳細はP27



## ヘディングセンサー

詳細はP25  
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P14~20  
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

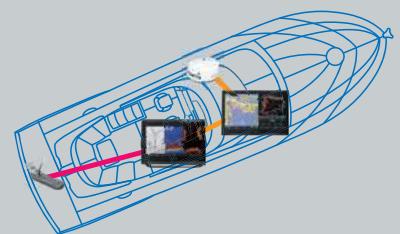
操船席から確認できない船体周辺やエンジンルームを把握

詳細はP25

## GARMIN Sharing

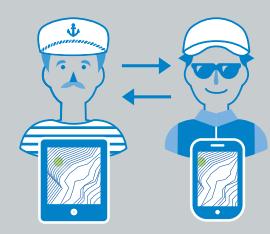
**GARMINの共有**

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



## 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

# GARMIN Setting Example

取付位置は艤装状況により変わるため、艤装の際は販売店様とご相談ください。

## YAMAHA DFR-36HT

36フィート インボード艇  
YFR-27以上の船外機、シャフト船等



チャートプロッター(コンソール)	チャートプロッター(アフテッキ)	振動子	ソナー	レーダーアンテナ
<b>A GPSMAP 8412xsv</b> 品番: Q7S-YSK-020-011 価格: オープン価格	<b>B GPSMAP 8412</b> 品番: Q7S-YSK-020-036 価格: オープン価格	<b>C GT51M-TH 12-pin</b> ※1 品番: Q7S-YSK-002-013 価格: ¥220,000 <small>詳細はP39 船外機艇:GT51M-TM</small>	<b>D Panoptix PST70</b> ※1 (フェアリングブロック付き) 品番: Q7S-YSK-004-020 価格: オープン価格	<b>E GMR xHD3 4ft Antenna</b> 品番: Q7S-YSK-003-023 価格: オープン価格
<small>詳細はP16</small>	<small>詳細はP16</small>	<small>スルーハル付け</small>	<small>スルーハル付け</small>	<small>GARMIN</small>
<b>F オートパイロット</b> 品番: Q7S-YSK-008-030 価格: オープン価格	<b>G GC14 Marine Camera</b> マリンカメラ アフテッキ、エンジンルーム (ポンプ別) 品番: Q7S-YSK-007-019 価格: ¥93,500 <small>詳細はP25</small>	<b>H NewPec地図カード</b> 品番: Q7S-YSK-007-019 価格: ¥93,500 <small>詳細はP25</small>	<b>I MSC-10</b> Marine Satellite Compass 品番: Q7S-YSK-003-013 価格: ¥225,500 <small>詳細はP25</small>	<b>J サテライトコンパス</b> <small>詳細はP23</small>
<small>詳細はP24</small>				

※船外機艇は船外機用オートパイロットになります

## YAMAHA FAST23

23フィート 船外機艇  
SR-Xなどの小型フィッシングボート等



チャートプロッター	振動子	ヘディングセンサー	NewPec地図カード
<b>A ECHOMAP Ultra2 102sv</b> 品番: Q7S-YSK-020-062 価格: オープン価格 <small>詳細はP18</small>	<b>B GT51M-TM 12-pin</b> 品番: Q7S-YSK-002-006 価格: ¥134,200 <small>詳細はP37</small>	<b>C SteadyCast Heading Sensor</b> 品番: Q7S-YSK-005-001 価格: ¥38,500 <small>詳細はP25</small>	<b>D 航海用電子参考図+海底地形図</b> 品番: Q7S-YSK-030-001 価格: オープン価格 <small>詳細はP47</small>

## Y'S GEARおすすめ

### GARMINセッティング例

#### BASS BOAT 20ft

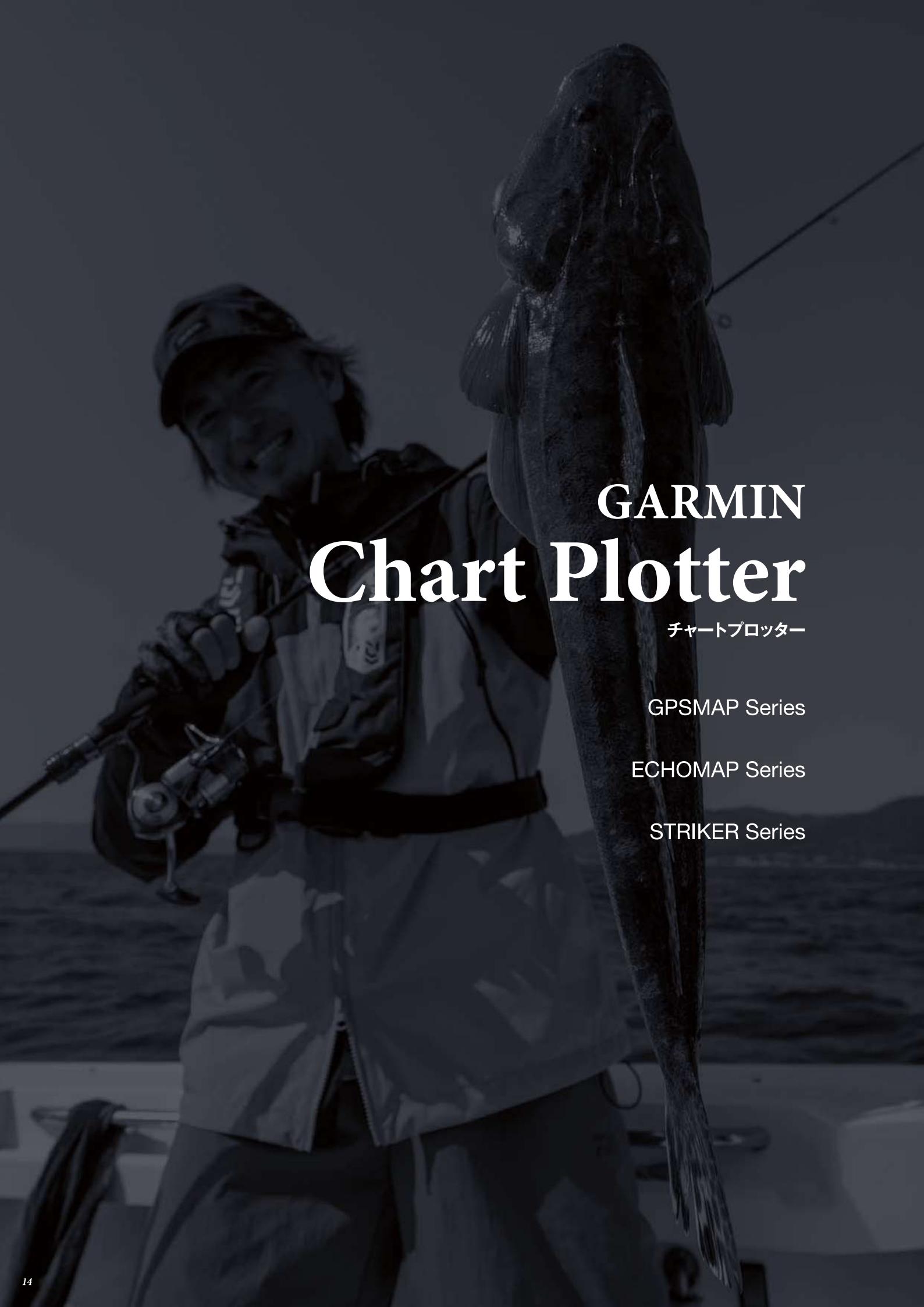
20フィートクラス バスボート  
トーナメント志向



#### BASS BOAT 12ft

12フィートクラス アルミボート 等  
アルミボート・レンタルボート





# GARMIN Chart Plotter

チャートプロッター

GPSMAP Series

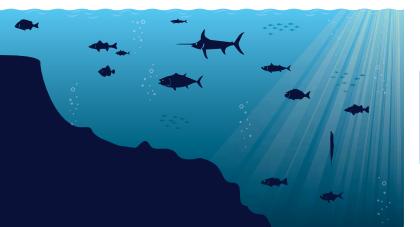
ECHOMAP Series

STRIKER Series

## GARMIN Product Selection Guide

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

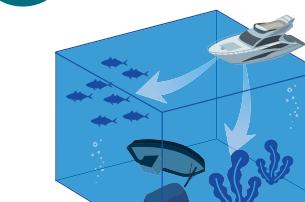
STEP 1 ターゲットとする魚・釣りのエリアを把握する



- 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



### GARMINチャートプロッター最上位 GPSMAPシリーズ

高出力振動子を使用した3Dやライブビュー、レーダー、マリンカメラなど全ての機能が使用可能。GARMINのフラッグシップです。



### 海・淡水問わず基本機能を全て使える 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GPS魚探機能に加え、クリアビュー・サイドビューを搭載。また、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です。



### 魚探に特化したストライカー 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。クリアビュー・サイドビューも使用可能です。

チャートプロッター・基本機能

	GPSMAP	ECHOMAP	STRIKER
GPSマップ	●	●	
魚探	●	●	●
クリア・サイドビュー	●	●	●

チャートプロッター・拡張オプション機能

	GPSMAP	ECHOMAP	STRIKER
3Dソナー	●	●	
レーダー	●		
オートパイロット	●	●	
ヘディングセンサー	●	●	
マリンカメラ	●		
FORCE	●	●	
LIVESCOPE	●	●	
ULTRA HIGH-DEFINTION	●	●	

※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。不適切な取り付けをした場合、十分な性能が発揮されないことが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をおやめください。



GPSMAP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。

## GPSMAP Series Lineup

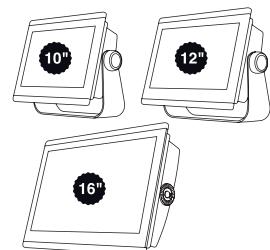


GPSMAPのフラッグシップモデル

### GPSMAP 8400シリーズ

タッチ式

Garmin GPSMAPの最高峰、8400シリーズ。タッチスクリーンディスプレイを搭載し、ソナー、レーダー、ライブスコープ、カメラ等の高性能な情報とネットワーク可能です。複数のディスプレイを採用時も鮮明な情報を届けます。



#### GPSMAP 8400xsv

品番: Q7S-YSK-020-010  
本体サイズ: 259.9 × 205.1 × 75.1mm  
画面: 10インチWXGA 1920 × 1200  
税込価格: オープン価格

#### GPSMAP 8410xsv

品番: Q7S-YSK-020-011  
本体サイズ: 302.8 × 216.4 × 75.1mm  
画面: 12インチFHD 1920 × 1080  
税込価格: オープン価格

#### GPSMAP 8412xsv

品番: Q7S-YSK-020-011  
本体サイズ: 302.8 × 216.4 × 75.1mm  
画面: 12インチFHD 1920 × 1080  
税込価格: オープン価格

#### GPSMAP 8416xsv

品番: Q7S-YSK-020-012  
本体サイズ: 384.7 × 262.6 × 75.1mm  
画面: 16インチFHD 1920 × 1080  
税込価格: オープン価格

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

#### GPSMAP 8410

品番: Q7S-YSK-020-035  
本体サイズ: 259.9 × 205.1 × 75.1mm  
画面: 10インチWXGA 1920 × 1200  
税込価格: オープン価格

#### GPSMAP 8412

品番: Q7S-YSK-020-036  
本体サイズ: 302.8 × 216.4 × 75.1mm  
画面: 12インチFHD 1920 × 1080  
税込価格: オープン価格

#### GPSMAP 8416

品番: Q7S-YSK-020-037  
本体サイズ: 384.7 × 262.6 × 75.1mm  
画面: 16インチFHD 1920 × 1080  
税込価格: オープン価格

### GPSMAP 8400シリーズオプション部品



#### ペイルマウント

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

Q7S-YSK-010-062

¥14,300



#### GARMIN Card Reader with USB-C

GPSMAP8400シリーズに使用するカードリーダー。  
USBポートに接続し使用します。

Q7S-YSK-010-170  
オープン価格

海釣りにオススメGPSMAPエントリーモデル

## GPSMAP X3シリーズ

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。



GPSMAP 1623xsv

#### New GPSMAP 1623xsv

品番: Q7S-YSK-020-067  
本体サイズ: 385 × 266 × 78mm  
画面: 16インチFHD 1920 × 1080  
税込価格: オープン価格



#### GPSMAP 923xsv

品番: Q7S-YSK-020-045  
本体サイズ: 233 × 162 × 76mm  
画面: 9インチWXGA 1280 × 720  
税込価格: オープン価格



GPSMAP 1623

#### New GPSMAP 1623

品番: Q7S-YSK-020-066  
本体サイズ: 385 × 266 × 78mm  
画面: 16インチFHD 1920 × 1080  
税込価格: オープン価格



#### GPSMAP 923

品番: Q7S-YSK-020-044  
本体サイズ: 233 × 162 × 76mm  
画面: 9インチWXGA 1280 × 720  
税込価格: オープン価格

※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。

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オススメ

## GPSMAP 1022xsv & 1222xsv

ボタン・ダイヤル式

GPSMAP1022xsv&1222xsv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な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

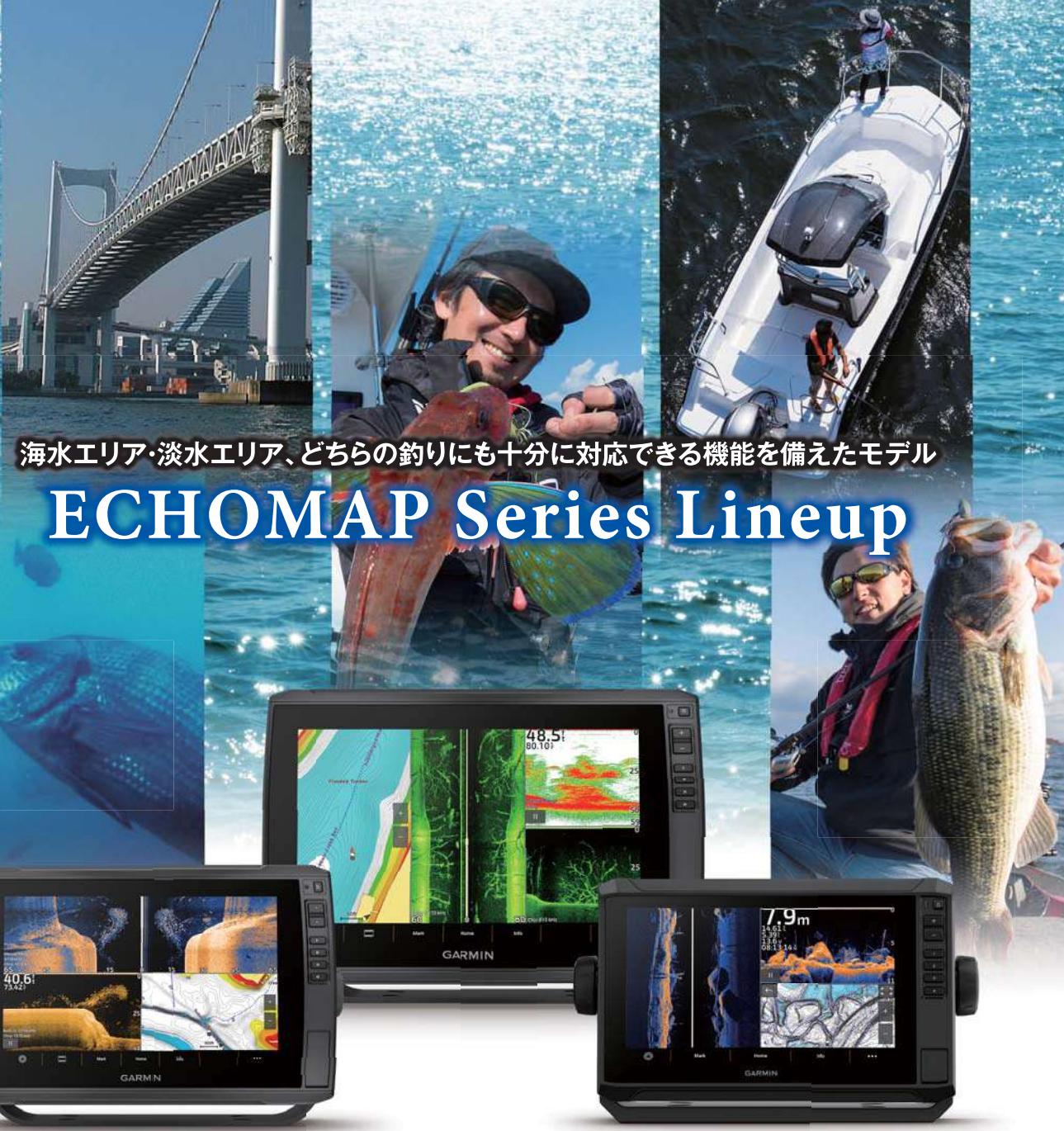


品番: Q7S-YSK-001-011  
本体サイズ: 316.8 × 185.2 × 68.5mm  
画面: 10インチWXGA 1024 × 600  
税込価格: オープン価格

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: 358.8 × 226.8 × 68.5mm  
画面: 12インチWXGA 1280 × 800  
税込価格: オープン価格



## ECHOMAP Series Lineup

海水エリア・淡水エリア、どちらの釣りにも十分に対応できる機能を備えたモデル



ECHOMAPシリーズのフラッグシップモデル

## ECHOMAP Ultra2 ラインナップ

マルチバンド(L1/L5)対応GPS受信機のため、位置精度が向上しました。

アクティブラピッドセンサーのヘルム機能で画面表示、操作が可能です。

追加機能として、Wi-Fi接続で振動子、ウェイポイント、ルート、航跡、境界を別のECHOMAP Ultra2/UHD2とワイヤレスで共有<sup>※1</sup>が可能になります。

※1 地図データ、ライブスコープ機能はワイヤレス共有ができません。また、NMEA0183接続はできません。

### ECHOMAP Ultra2 102sv



品番: Q7S-YSK-020-062  
本体サイズ: 295 × 195 × 98mm  
画面: 10インチWXGA 1280 × 800  
税込価格: オープン価格

振動子  
同梱  
モデル



ECHOMAP Ultra2 102sv  
with GT56UHD-TM  
Q7S-YSK-020-063 オープン価格

### ECHOMAP Ultra2 122sv



品番: Q7S-YSK-020-064  
本体サイズ: 341 × 229 × 98mm  
画面: 12インチWXGA 1280 × 800  
税込価格: オープン価格

振動子  
同梱  
モデル

ECHOMAP Ultra2 122sv  
with GT56UHD-TM  
Q7S-YSK-020-065 オープン価格

### ECHOMAPエントリーモデル

## ECHOMAP UHD2 ラインナップ

従来のECHOMAP UHDに比べ、画像の解像度、GPS測位性能等の基本性能を更に向上させました。

追加機能として、Wi-Fi接続で振動子、ウェイポイント、ルートを別のECHOMAP Ultra2/UHD2機器とワイヤレスで共有が可能となりました。

※地図データ、ライブスコープ機能はワイヤレス共有ができません。また、NMEA0183接続はできません。

タッチ式

※ECHOMAP UHD2シリーズは  
12Vバッテリー専用です。

### ECHOMAP UHD2 62sv



振動子  
同梱  
モデル



ECHOMAP UHD2 62sv  
with GT54UHD-TM  
Q7S-YSK-020-057 オープン価格

GT54

### ECHOMAP UHD2 72sv



振動子  
同梱  
モデル

ECHOMAP UHD2 72sv  
with GT54UHD-TM  
Q7S-YSK-020-059 オープン価格

GT54

### ECHOMAP UHD2 92sv



振動子  
同梱  
モデル

ECHOMAP UHD2 92sv  
with GT56UHD-TM  
Q7S-YSK-020-061 オープン価格

GT56



湖や池などマップを必要としないユーザーや  
すでにGPSプロッターをお持ちで、ガーミンの魚探機能をバージョンアップしたい方に

## STRIKER Series Lineup



魚探機能に徹したシリーズ

### STRIKER ラインナップ



\*STRIKER 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。

新たにVividシリーズを加えたSTRIKERのラインナップは、従来の機能はそのままに、魚探画面の色調をカスタマイズできます。

#### STRIKER Vivid 5cv



品番: Q7S-YSK-020-048  
本体サイズ: 188 × 116 × 54mm  
画面: 5インチWVGA 800 × 480  
税込価格: オープン価格

#### STRIKER Vivid 7cv



品番: Q7S-YSK-020-049  
本体サイズ: 235 × 140 × 58mm  
画面: 7インチWVGA 800 × 480  
税込価格: オープン価格

#### STRIKER Vivid 7sv



品番: Q7S-YSK-020-050  
本体サイズ: 235 × 140 × 58mm  
画面: 7インチWVGA 800 × 480  
税込価格: オープン価格

#### STRIKER Vivid 9sv



品番: Q7S-YSK-020-051  
本体サイズ: 282 × 165 × 60mm  
画面: 9インチWVGA 800 × 480  
税込価格: オープン価格

魚群を捉えるメイン機能

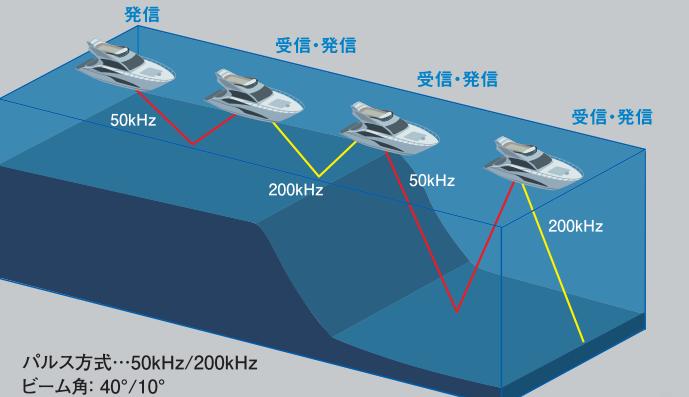
### パルス方式(従来魚探)と チャーブ方式(CHIRP)

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ブ方式の2種類があり、  
GARMINの振動子の多くはチャーブ方式を採用しています。

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、  
チャーブ方式は周波数を変えながら長く送信します。  
周波数を変化させるチャーブ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。

#### パルス方式

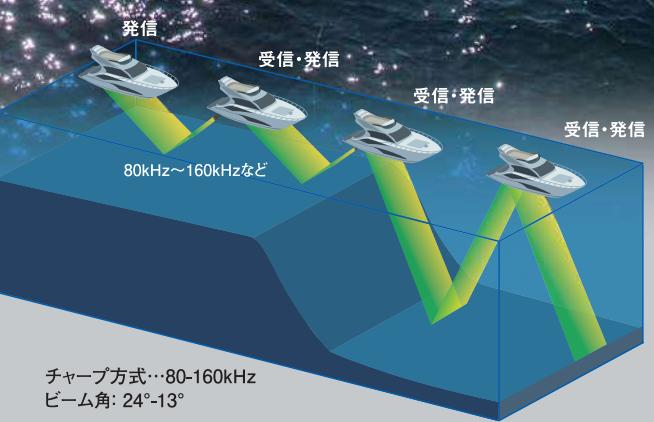
従来のパルス発信による魚探は、50kHz/200kHzなどの單一周波数を使用します。  
送信から対象物にぶつかり跳ね返って受信するまでの時間差で魚群の位置や  
水深を測定しますが、エコー画像が広がり鮮明さに欠けるため、根付きの魚と海底が  
区別しにくかったり、魚群が重なって判別しづらくなります。



パルス方式…50kHz/200kHz  
ビーム角: 40°/10°

#### チャーブ方式

チャーブ方式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わかりやすくなります。



#### チャーブの種類

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

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

**ローチーブ**  
深い水深に適した周波数域の  
CHIRP／40～70kHz 前後

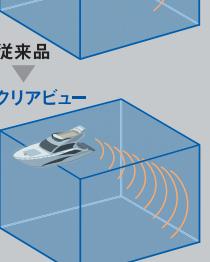
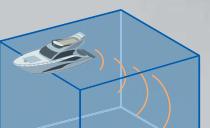
写真のように地形を把握する

### 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。

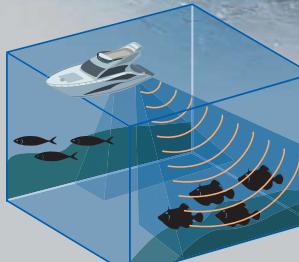
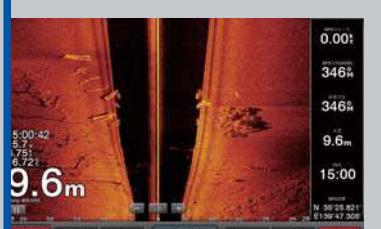
#### クリアビュー

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側の  
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。



## 立体的に魚と地形を見る

### 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。

大型ボートを所有する沿岸または沖合の漁師に最適なスルーハルソナー。

### New Panoptix PS70

RapidReturn機能で深場(最大探知300m)までのライフソナー画像を提供します。  
水深300mレンジでも最速ライフソナーは毎秒10回以上画像更新します。

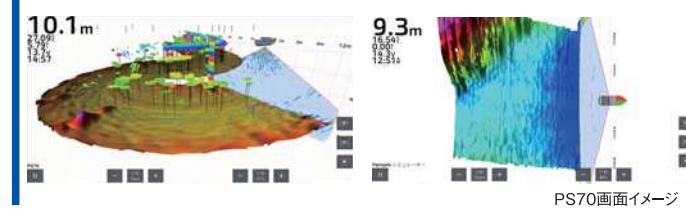


### 下方用ソナー

#### リアルビュー3Dヒストリカル

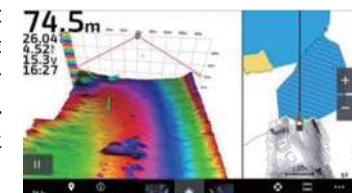
水面から海底までリアルタイムに3D表示します。

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。

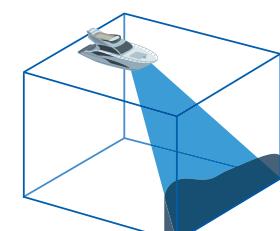


#### ソナーキックドロー等深線

新しいQuickdraw Contours機能の改良により、海底の3D表示を元に深場までの海底の広い範囲を調査してクリックドロー等深線を作成できるようになりました。画像左側の海底画像から広範囲にクリックドロー等深線を作成できます。

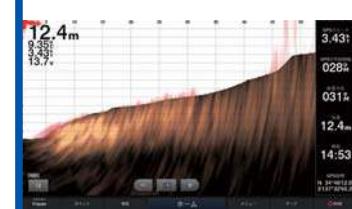


### 前方用ソナー



#### フロントビューフォワード

前方ヘ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。



### レーダーは新たなステージへ

## 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こと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、30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。釣りには欠かせない鳥山の情報も表示可能です。さら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GMRxHD3 4ft/6ftレーダーは指向角が $1.8^\circ$ (4ft)/ $1.1^\circ$ (6ft)と狭いため、ドームタイプGMR18xHD3レーダー(指向角 $5.2^\circ$ )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。



\*オープンレーダーの12kW、25kWタイプは無線従事者免許が必要です。



#### GMR 18xHD3

Q7S-YSK-003-025  
オープン価格



#### GMR 24xHD3

Q7S-YSK-003-026  
オープン価格



#### GMRxHD3 Pedestal

4kW Q7S-YSK-003-020 オープン価格  
12kW Q7S-YSK-003-021 オープン価格  
25kW Q7S-YSK-003-022 オープン価格

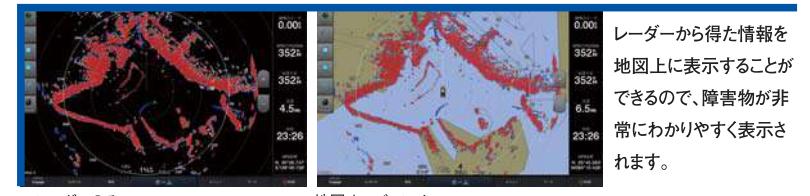


#### GMR xHD3 Antenna

4ft Q7S-YSK-003-023 オープン価格 6ft Q7S-YSK-003-024 オープン価格

\*GMR xHD3 Pedestal 12kW/25kWとGMR xHD3 4ft Antennaの組み合わせは技術適合未取得のため使用不可となります。

#### 地図オーバーレイ



#### GMRxHD2 Pedestal

4kW Q7S-YSK-003-002 オープン価格  
12kW Q7S-YSK-003-016 オープン価格  
25kW Q7S-YSK-003-018 オープン価格

4kW 在庫がなくなり次第販売終了



#### 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。



#### TrueEchoTrails

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。TrueEcho-Trailsは走行中も使用できます。





航行だけではなくフィッシングもサポートする新次元のオートパイロット



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いたします。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。

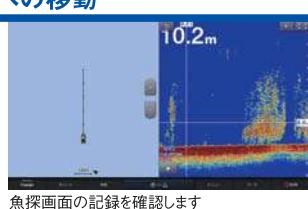
### 魚探画面で設定したポイントへの移動

魚探画面の記録をウェイポイントに設定。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。



魚群の反応があった地点をウェイポイントに設定



ポイントに向かって自動操舵を起動します

### 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

※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組装を想定した商品です。一般のお客様での取り付けはおやめください。

※製品は販売店での取り付けを前提としております。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。



高精度GPSが  
荒天時でも安定した船首方位を実現

## サテライトコンパス

### MSC-10 Marine Satellite Compass

Q7S-YSK-003-013

¥225,500

マルチバンドGNSS対応で精度(1mCEP)のGPS位置情報  
AHRSセンサーで荒天時でも精度(2°RMS)の船首方位  
レーダーオーバーレイとMARPAトラッキングの場合に適しています。  
ヒーブ出力を使ってGPSMAP(33.40以降)の魚探画面ヒーブ補正が可能です。

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

¥38,500

●簡易型ヘディングセンサー

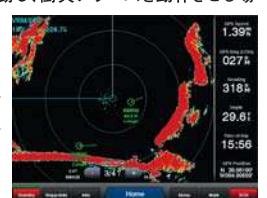


レーダーとプロッター地図を  
重ね合わせ表示する(オーバーレイ)



※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P47をご参照ください。

レーダーでMARPAターゲットをトラッキングする



マリンカメラシリーズ 船の周囲や船内の様子をリアルタイムで確認  
※ECHOMAPシリーズなどGPSMAP以外のシリーズとは共有できません。



### GC14 Marine Camera

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。

Q7S-YSK-007-019

¥93,500

マリンカメラ用延長ケーブル(Q7S-YSK-010-141)は別売りです。



### GC 200 Marine IP Camera

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。

Q7S-YSK-007-010

¥117,700



デッキや後方から接近する船の確認



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



### Volvo IPS用 オートパイロット

適合艇:VOLVO PENTA IPS500 /IPS600搭載艇

Q7S-YSK-008-027

オープン価格



### ヘルムマスター用 オートパイロット

適合艇:YAMAHA HELM MASTER搭載艇

Q7S-YSK-008-029

オープン価格



### インボート用 オートパイロット(ポンプ別)

適合艇:インボード艇で使用。

Q7S-YSK-008-030

オープン価格



### 船外機用 オートパイロット

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。

Q7S-YSK-008-028

オープン価格

●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。艦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

オープン価格

※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。



#### G3 Japan と NEWPEC地図データ比較 (コンテンツと機能)

	G3 Japan	NEWPEC	備考
言語	英語	日本語	G3は地名をローマ字表記
ナビチャート等深線	●	●(等深線数少ない)	
釣りチャート等深線	●(最小間隔0.5m)	●(最小間隔1m)	海溝はNEWPECの方が明確表記 / 浅場ではG3は最小0.5m間隔
湖沼の等深線	●	×	G3は詳細な等深線を表示 / NEWPECは岸線のみ
浅水域陰影表示	●	●(ナビチャートのみ)	危険な浅瀬を濃淡色分け表示
深度陰影表示	●(釣りチャートのみ)	×	水深範囲を指定してカラー表示
底質記号表示	●	×	底質をR、S、M、G等で表示
3Dビュー	●	×	周辺の海、地形等を3D俯瞰表示
オートガイダンス	●	×	地図情報から推奨ルートを作成 / 深度、海岸線との距離、垂直高さを設定
潮汐	×	●(840)	
潮流	×	●(65)	
養殖いけす海苔網筏表示	×	●	下記比較地図参照

#### 1 釣りチャートのG3 JAPAN地図とNEWPEC地図の画面比較

##### G3 JAPAN

- 深度陰影表示で水深に合わせてカラー塗りつぶし表示が可能で危険な場所等が判りやすい。
- 浅場は0.5m間隔で等深線を詳細に表示します。
- 拡大すると底質(R、S、M、G等)を表示します。
- 養殖筏、海苔網、いけすなどの定置危険物の表示が非常に少ない。
- 地名などをローマ字表示します。(漢字表示できない)



##### NEWPEC

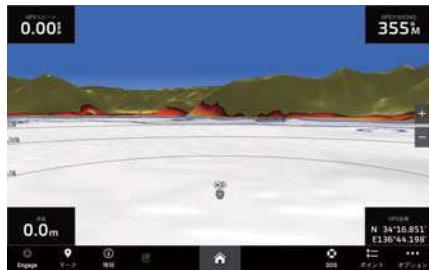
- 地名、施設名などを日本語(漢字)表示するため、移動しても位置が判りやすい。
- 危険な養殖筏、海苔網、定置網等を表示するため安全に航行できる。
- 浅場の等深線は最小1m間隔、深海域の等深線は多い。
- 潮流、潮汐情報を表示できる。
- G3地図のような等深線カラーリング表示はできない。



#### 2 3Dチャート

##### G3 JAPAN

- 周囲の海域、陸上の地形を俯瞰して3D表示します。
- 拡大すると、船から見た周囲の海域や山並み等の地形を表示します。



#### 3 オートガイダンス G3 JAPAN

- 目的地点までの推奨ルートを作成します。  
目的地点を設定すると地形、危険な場所、障害物等を避けて推奨ルートを自動作成します。新しい場所に行く場合などに参考することができます。\*あらかじめ、航行できる最低深度、陸地からの距離、海面上高さの条件を設定します。



注意: オートガイダンスは、地図情報から推奨ルートを作成しますが、養殖筏、定置網などの設置物、航行中の船舶、工事箇所など

航行中に衝突する危険のある物を回避できるものではありません。操船者は常に周囲の安全確認と航行ルートの確認をお願いします。

# GARMIN FORCE Trolling Motor

かつてない静肅性と機動性をもたらすブラシレスモーター。  
魚探との干渉が少なくクリアな水中画像を映し出します。

バスフィッシングの頼れる相棒

## FORCE Trolling Motor

フォース・トローリングモーター

### Force Trolling Motor 50inch

Q7S-YSK-009-001 税込価格: オープン価格

### Force Trolling Motor 57inch

Q7S-YSK-009-002 税込価格: オープン価格

- 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
- 魚探との干渉が少なくクリアなソナー画像を提供
- 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) 魚探振動子搭載
- 24V / 36V 自動切替機能 搭載

GPSMAP8400 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)

GPSMAP X3シリーズ

GPSMAP1022&1222 シリーズ  
(ソフトウェアバージョン16.0以降)

ECHOMAP Ultra2, UHD, UHD2 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)

FORCE用リモコン  
Force標準搭載のリモコン

Q7S-YSK-009-101 オープン価格

FORCE用スタビライザー  
収納位置にあるFORCEを安定化させます

Q7S-YSK-009-103 オープン価格

FORCE用フットペダル  
Force標準搭載のワイヤレスフットペダル

Q7S-YSK-009-102 オープン価格

モーターAノード  
モーターAノードとプロペラAノードのセット

Q7S-YSK-009-217 オープン価格

モーターBノード  
モーターBノードとプロペラBノードのセット

Q7S-YSK-009-218 オープン価格

ウィードレスプロペラ  
水草が巻き付きづらい構造になったプロペラです

Q7S-YSK-009-220 オープン価格

## ハイスペックフラッグシップモデル

GARMINの拡張 ライブスコープ

ありのままの水中をリアルタイムで捉える

# PANOPTIX LIVESCOPE™ PLUS

パノプティクス ライブスコープ プラス

PLUSは最新のLiveScopeテクノロジーで、解像度の向上、ノイズの低減、画像の鮮明化、ターゲットの分離の向上を実現します。

構造物、餌、魚がボートの周りをリアルタイムで泳いでいるのをこれまで以上に簡単に確認できるようになりました。

釣りをする場所に合うようにトランステューサーを調整します。フォワードモードはボートの前と少し下にあるものを表示し、

ダウンモードは真下にあるものを表示します。パースペクティブモードはトップダウンビューに最適です。

互換性のあるGarminチャートプロッタ画面でビューが自動的に変更されます。

姿勢方位基準システムにより、荒れた状況でもソナービューが安定します。

LiveScope Plusには、トローリングモーターバレルマウントとシャフトマウントに加えて、パースペクティブモードマウントが含まれています。

\*高解像度:既存のLiveScopeシステムに比べてターゲット分離が35%向上しました。

\*画像の鮮明さ:クリアなソナービュー、最小限のノイズ、画面上の構造物(「ゴーストソリー」が少ない)。

\*簡単なアップグレード:新しいトランステューサーは、既存のLiveScopeシステムブラックボックス(GLS10)と一緒に使用して、簡単にアップグレードできます。



### LIVESCOPE™ PLUS System (LVS34+GLS 10 Module)

Q7S-YSK-004-016 オープン価格

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)

付属品



### LIVESCOPE™ PLUS LVS34 Transducer Only

Q7S-YSK-004-017 オープン価格

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)

### シャフトマウント取付例



### バ렐マウント取付例



# PANOPTIX LIVESCOPE™ XR

パノプティクス ライブスコープ XR

XRは発信周波数のセッティングを変更し、従来のLivescopeよりも低周波数帯を使用可能となりました。

これにより従来よりも更に遠く、深くにある構造物、餌、魚をキャッチできるようになりました。

取り付け穴の追加により幅広いマウントに対応可能となりました。

釣りをする場所に合うようにトランステューサーを調整します。

フォワードモードはボートの前と少し下にあるものを表示し、

ダウンモードは真下にあるものを表示します。

パースペクティブモードはトップダウンビューに最適です。

互換性のあるGarminチャートプロッタ画面でビューが自動的に変更されます。

姿勢方位基準システムにより、荒れた状況でもソナービューが安定します。

LIVESCOPE XRには、トローリングモーターバレルマウントと

シャフトマウントに加えて、パースペクティブモードマウントが含まれています。

\*「圧縮レンジ」、「ターゲット拡大」の新機能を搭載。

\*画像の鮮明さ:クリアなソナービュー、最小限のノイズ、画面上の構造物(「ゴーストソリー」が少ない)。

\*簡単なアップグレード:新しいトランステューサーは、既存のLiveScopeシステムブラックボックス(GLS10)と一緒に使用して、簡単にアップグレードできます。



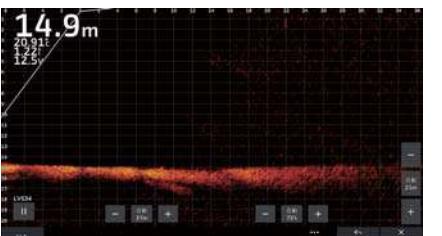
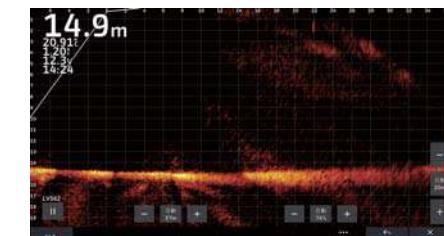
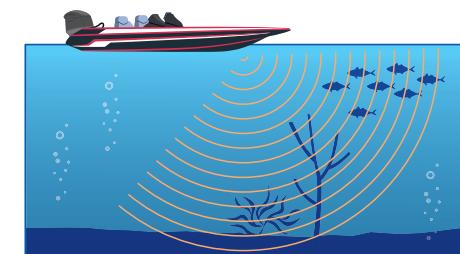
### LIVESCOPE™ XR System (LVS62+GLS10)

Q7S-YSK-004-018 オープン価格

サポート周波数:265-550kHz 出力:500W  
視野:前後方向135°をスイープ探知(ビーム幅左右20°)

## 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いている方向の前方映像を捉えることができます。

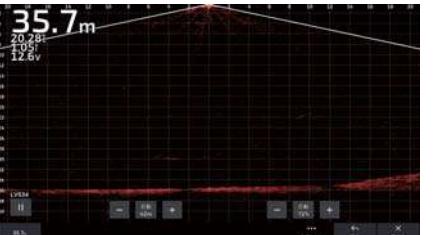
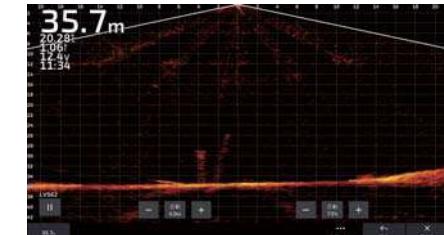
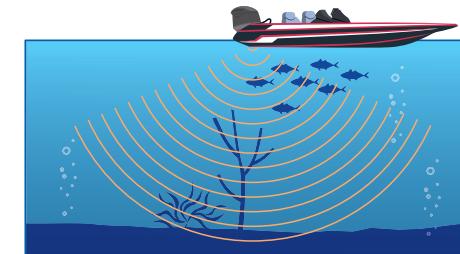


LVS62 (前方135°)

LVS34 (前方135°)

## ライブスコープ 下方

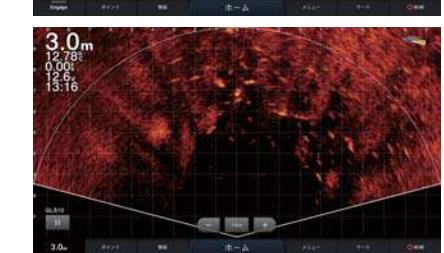
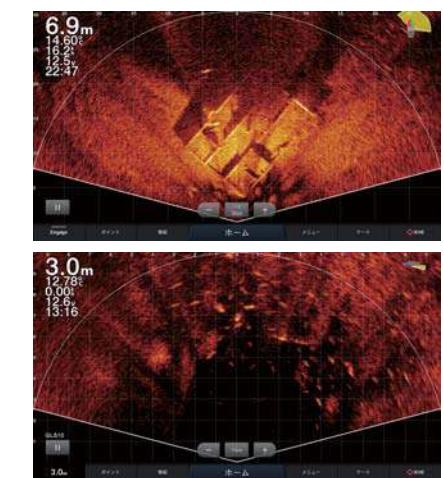
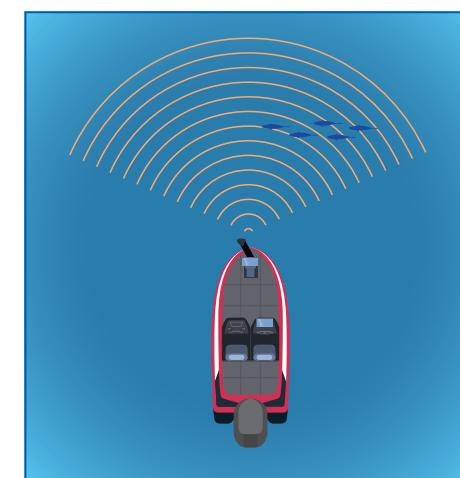
ソナーの真下を捉えているような映像です。トローリングモーターにマウントして取り付けている場合は、トローリングモーターを船に対して真横に向けると、船に対して左右の映像を捉えることができます。



LVS62 (下方135°)

LVS34 (下方135°)

## パースペクティブモード 水平前方



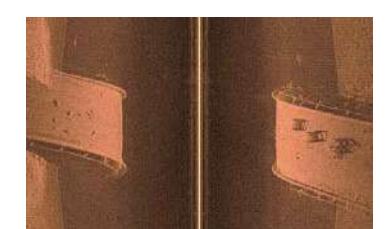
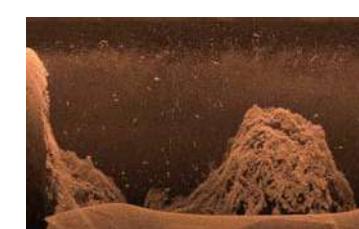
管理釣り場にてテスト

## 高精細クリアビュー・サイドビュー

# ULTRA HIGH-DEFINITION

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らえることが可能です。



クリアビュー・サイドビューの画像をよりクリアに、鮮明に映し出すソナーシステムです。



### GT56UHD-TM 12-pin

Q7S-YSK-002-060 ¥112,200

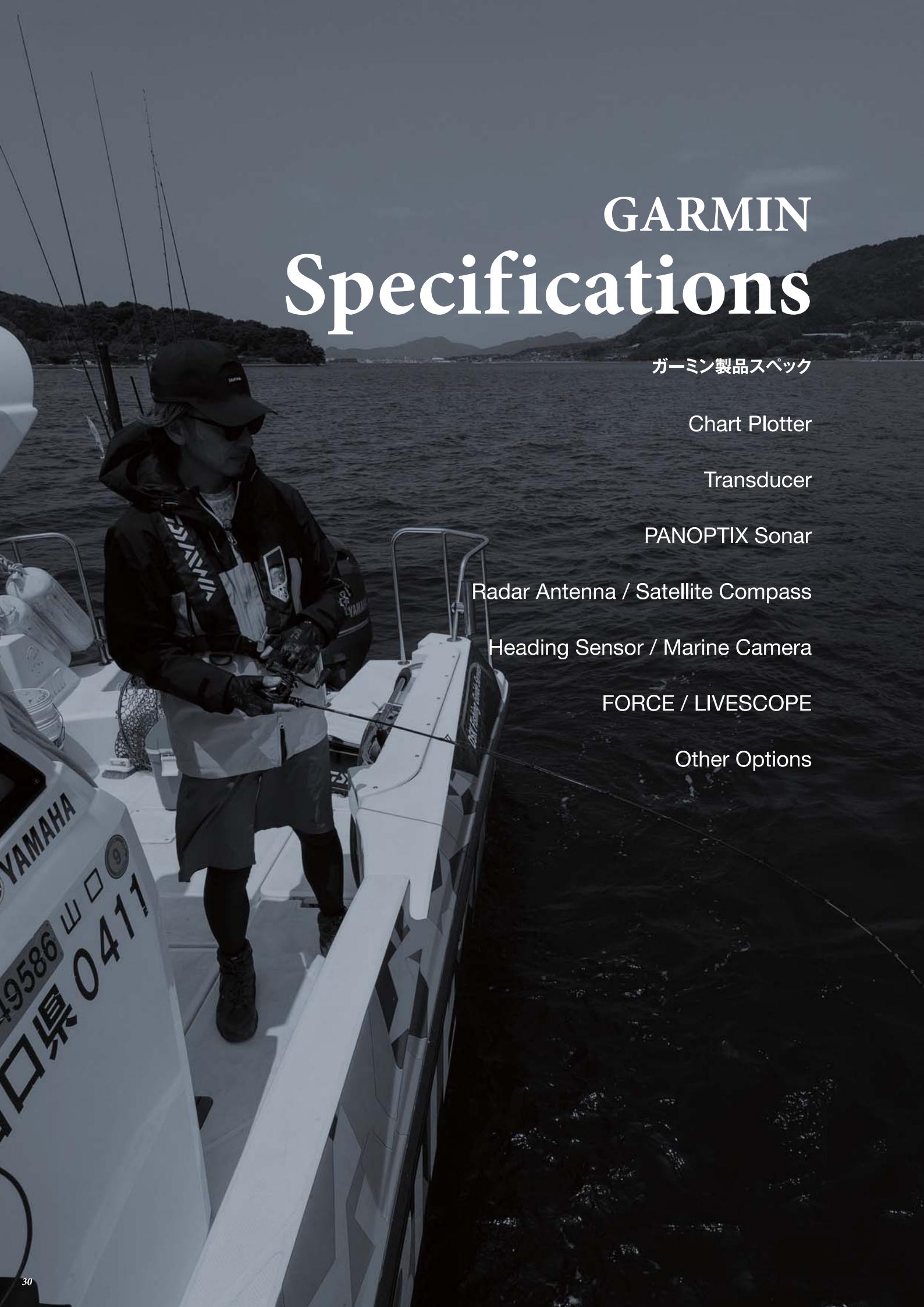
周波数:クリアビュー/サイドビューチャー 1000kHz

ハイチャーブ 150-240kHz

出力:クリアビュー/サイドビューチャー 500W

ハイチャーブ 350W

ビーム幅:クリアビュー/サイドビューチャー 0.52°x52°



# GARMIN Specifications

## ガーミン製品スペック

Chart Plotter

Transducer

PANOPTIX Sonar

Radar Antenna / Satellite Compass

Heading Sensor / Marine Camera

FORCE / LIVESCOPE

Other Options

## GPSMAP 8400シリーズ

GPSMAP 8410xsv		GPSMAP 8412xsv		GPSMAP 8416xsv	
品番	Q7S-YSK-020-010	Q7S-YSK-020-011	Q7S-YSK-020-011	Q7S-YSK-020-012	Q7S-YSK-020-012
税込価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格
本体	本体重量	約2.4kg	約2.7kg	約4.4kg	約4.4kg
	電源電圧	DC10 ~ 32V (12Vバッテリーまたは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4.2A
	消費電力(最大)	40.1W	45W	52.1W	52.1W
	防水規格	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
モニター	画面タイプ 操作方法	AGコーティング マルチタッチスクリーン	AGコーティング マルチタッチスクリーン	AGコーティング マルチタッチスクリーン	AGコーティング マルチタッチスクリーン
	タイプ	WXGA	FHD	FHD	FHD
	サイズ	218.4 × 136.9mm	257.3 × 145.2mm	345.2 × 194.6mm	345.2 × 194.6mm
	画素数	1920 × 1200	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
入出力	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	2チャンネル、イーサーネット	2チャンネル、イーサーネット	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	2スロット マイクロSDカード(MAX32GB)リアケース	2スロット マイクロSDカード(MAX32GB)リアケース	2スロット マイクロSDカード(MAX32GB)リアケース
	NMEA0183	1チャンネル、ディファレンシャル入出力※1	1チャンネル、ディファレンシャル入出力※1	1チャンネル、ディファレンシャル入出力※1	1チャンネル、ディファレンシャル入出力※1
	NMEA2000	1端子	1端子	1端子	1端子
	J1939	1ポート	1ポート	1ポート	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	3端子、12pin/8pin振動子(同時接続可能), LVS12コネクタ	3端子、12pin/8pin振動子(同時接続可能), LVS12コネクタ	3端子、12pin/8pin振動子(同時接続可能), LVS12コネクタ
	振動子出力	1kW パルス 1kW CHIRP			
サポート周波数*	対応周波数	50 / 200kHz, 77 / 200kHz, 83 / 200kHz対応	50 / 200kHz, 77 / 200kHz, 83 / 200kHz対応	50 / 200kHz, 77 / 200kHz, 83 / 200kHz対応	50 / 200kHz, 77 / 200kHz, 83 / 200kHz対応
	チャーブ	40 - 250kHz (シングル・デュアル)			
	単周波2画面表示	●	●	●	●
	サイドビュー	チャーブ 260 / 455 / 800kHz			
	クリアビュー	チャーブ 260 / 455 / 800kHz			
	UHD高精度CV	800 / 1,000kHz	800 / 1,000kHz	800 / 1,000kHz	800 / 1,000kHz
	UHD高精度SV	800 / 1,000 / 1,200kHz			
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	●	●	●	●
	トーリングモーター Force	●	●	●	●

## GPSMAP 8400シリーズ

GPSMAP 8410		GPSMAP 8412		GPSMAP 8416	
品番	Q7S-YSK-020-035	Q7S-YSK-020-036	Q7S-YSK-020-036	Q7S-YSK-020-037	Q7S-YSK-020-037
税込価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格
本体	本体重量	約2.4kg	約2.7kg	約4.4kg	約4.4kg
	電源電圧	DC10 ~ 32V (12Vバッテリーまたは24Vバッテリーシステム)			
	消費電流(12Vのとき)	約2.0A	約2.4A	約3.5A	約3.5A
	消費電力(最大)	40.1W	45W	52.1W	52.1W
	防水規格	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
モニター	画面タイプ 操作方法	AGコーティング マルチタッチスクリーン	AGコーティング マルチタッチスクリーン	AGコーティング マルチタッチスクリーン	AGコーティング マルチタッチスクリーン
	タイプ	WXGA	FHD	FHD	FHD
	サイズ	218.4 × 136.9mm	257.3 × 145.2mm	345.2 × 194.6mm	345.2 × 194.6mm
	画素数	1920 × 1200	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
入出力	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	2チャンネル、イーサーネット	2チャンネル、イーサーネット	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	2スロット マイクロSDカード(MAX32GB)リアケース	2スロット マイクロSDカード(MAX32GB)リアケース	2スロット マイクロSDカード(MAX32GB)リアケース
	NMEA0183	1チャンネル、ディファレンシャル入出力※1	1チャンネル、ディファレンシャル入出力※1	1チャンネル、ディファレンシャル入出力※1	1チャンネル、ディファレンシャル入出力※1
	NMEA2000	1端子	1端子	1端子	1端子
	J1939	1ポート	1ポート	1ポート	1ポート
	ビデオ入出力	input: HDMI output: HDMI			
	魚探発振器コネクタ	なし	なし	なし	なし
	振動子出力	(魚探機能は外部ネットワーク接続が必要)	(魚探機能は外部ネットワーク接続が必要)	(魚探機能は外部ネットワーク接続が必要)	(魚探機能は外部ネットワーク接続が必要)
サポート周波数*	対応周波数	魚探機能なし	魚探機能なし	魚探機能なし	魚探機能なし
	チャーブ	※魚探機能を搭載しているGPSMAPまたは魚探モジュールを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	※魚探機能を搭載しているGPSMAPまたは魚探モジュールを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	※魚探機能を搭載しているGPSMAPまたは魚探モジュールを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	※魚探機能を搭載しているGPSMAPまたは魚探モジュールを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
	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				
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	●	●	●	●
	トーリングモーター Force	●	●	●	●

## GPSMAP X3シリーズ

	New GPSMAP 1623xsv	GPSMAP 1223xsv	GPSMAP 923xsv	GPSMAP 723xsv	
品番	Q7S-YSK-020-067	Q7S-YSK-020-047	Q7S-YSK-020-045	Q7S-YSK-020-043	
税込価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	
本体	本体重量 4.5kg	3.0kg	1.6kg	1.3kg	
	電源電圧 DC10 ~ 32V	DC10 ~ 32V	DC10 ~ 32V	DC10 ~ 32V	
消費電流(12Vのとき)	約3.6A	1.68A	1.37A	1.18A	
消費電力(最大)	74.75W	43.0W	40.2W	35.9W	
防水規格	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	
モニター	画面タイプ 操作方法 タイプ サイズ 画素数	AGコーティング マルチタッチスクリーン FHD, IPS 345.2 × 194.6mm 1920 × 1080	AGコーティング マルチタッチスクリーン WXGA 262.1 × 164.2mm 1280 × 800	AGコーティング マルチタッチスクリーン WXGA 198.7 × 111.8mm 1280 × 720	AGコーティング マルチタッチスクリーン WSVGA 154.6 × 91.0mm 1024 × 600
入出力	内蔵GPS受信機 ネットポート 外部データカード NMEA0183 NMEA2000 J1939 ビデオ入出力 魚探発振器コネクタ 振動子出力	10Hz GPS / GLONASS / QZSS対応 2チャンネル、イーサーネット 2スロットマイクロSDカード(MAX32GB)リアケース 1チャンネル、入出力(電源通信ケーブルに接続する) 1端子 1ポート input: BNC output: HDMI 1端子, 12pin(8pin変換ケーブル付属) 1kW パルス 1kW CHARP	10Hz GPS / GLONASS / QZSS対応 1チャンネル、イーサーネット 2スロットマイクロSDカード(MAX32GB)リアケース 1チャンネル、入出力(電源通信ケーブルに接続する) 1端子 1ポート input: BNC output: HDMI 1端子, 12pin(8pin変換ケーブル付属) 1kW パルス 1kW CHARP	10Hz GPS / GLONASS / QZSS対応 1チャンネル、イーサーネット 2スロットマイクロSDカード(MAX32GB)リアケース 1チャンネル、入出力(電源通信ケーブルに接続する) 1端子 1ポート input: BNC output: HDMI 1端子, 12pin(8pin変換ケーブル付属) 1kW パルス 1kW CHARP	10Hz GPS / GLONASS / QZSS対応 1チャンネル、イーサーネット 2スロットマイクロSDカード(MAX32GB)リアケース 1チャンネル、入出力(電源通信ケーブルに接続する) 1端子 1ポート input: BNC output: HDMI 1端子, 12pin(8pin変換ケーブル付属) 1kW パルス 1kW CHARP
サポート周波数*	対応周波数 チャーブ 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	50 / 200kHz, 77 / 200kHz, 83 / 200kHz ● ● 260 / 455 / 800kHz 260 / 455 / 800kHz 800 / 1,000kHz 800 / 1,000 / 1,200kHz	50 / 200kHz, 77 / 200kHz, 83 / 200kHz ● ● 260 / 455 / 800kHz 260 / 455 / 800kHz 800 / 1,000kHz 800 / 1,000 / 1,200kHz	50 / 200kHz, 77 / 200kHz, 83 / 200kHz ● ● 260 / 455 / 800kHz 260 / 455 / 800kHz 800 / 1,000kHz 800 / 1,000 / 1,200kHz	50 / 200kHz, 77 / 200kHz, 83 / 200kHz ● ● 260 / 455 / 800kHz 260 / 455 / 800kHz 800 / 1,000kHz 800 / 1,000 / 1,200kHz
オプション	ワイヤレスリモートコントロール レーダー <sup>*</sup> マリンカメラ AutoPilot トローリングモーター Force	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●

## GPSMAP X3シリーズ

	New GPSMAP 1623	GPSMAP 1223	GPSMAP 923	GPSMAP 723	
品番	Q7S-YSK-020-066	Q7S-YSK-020-046	Q7S-YSK-020-044	Q7S-YSK-020-042	
税込価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	
本体	本体重量 4.5kg	3.0kg	1.6kg	1.3kg	
	電源電圧 DC10 ~ 32V	DC10 ~ 32V	DC10 ~ 32V	DC10 ~ 32V	
消費電流(12Vのとき)	約2.9A	1.67A	1.34A	1.08A	
消費電力(最大)	約46W	26.5W	22.0W	17.6W	
防水規格	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	
モニター	画面タイプ 操作方法 タイプ サイズ 画素数	AGコーティング マルチタッチスクリーン FHD, IPS 345.2 × 194.6mm 1920 × 1080	AGコーティング マルチタッチスクリーン WXGA 262.1 × 164.2mm 1280 × 800	AGコーティング マルチタッチスクリーン WXGA 198.7 × 111.8mm 1280 × 720	AGコーティング マルチタッチスクリーン WSVGA 154.6 × 91.0mm 1024 × 600
入出力	内蔵GPS受信機 ネットポート 外部データカード NMEA0183 NMEA2000 J1939 ビデオ入出力 魚探発振器コネクタ 振動子出力	10Hz GPS / GLONASS / QZSS対応 2チャンネル、イーサーネット 2スロットマイクロSDカード(MAX32GB)リアケース 1チャンネル、入出力(電源通信ケーブルに接続する) 1端子 1ポート input: BNC output: HDMI なし (魚探機能は外部ネットワーク接続が必要)	10Hz GPS / GLONASS / QZSS対応 2チャンネル、イーサーネット 2スロットSDカード(MAX32GB) 1チャンネル、入出力(電源通信ケーブルに接続する) 1端子 1ポート input: BNC output: HDMI なし 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) 1kW パルス 1kW CHIRP	10Hz GPS / GLONASS / QZSS対応 2チャンネル、イーサーネット 2スロットSDカード(MAX32GB) 1チャンネル、入出力(電源通信ケーブルに接続する) 1端子 1ポート input: BNC output: HDMI なし 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) 1kW パルス 1kW CHIRP	10Hz GPS / GLONASS / QZSS対応 2チャンネル、イーサーネット 2スロットSDカード(MAX32GB) 1チャンネル、入出力(電源通信ケーブルに接続する) 1端子 1ポート input: BNC output: HDMI なし 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) 1kW パルス 1kW CHIRP
サポート周波数*	対応周波数 チャーブ 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	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または 魚探モジュールを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	50 / 200kHz, 77 / 200kHz, 83 / 200kHz対応 40 - 240kHz ● チャーブ 455 & 800kHz, 260 & 455kHz チャーブ 455 & 800kHz, 260 & 455kHz	50 / 200kHz, 77 / 200kHz, 83 / 200kHz対応 40 - 240kHz ● チャーブ 455 & 800kHz, 260 & 455kHz チャーブ 455 & 800kHz, 260 & 455kHz	50 / 200kHz, 77 / 200kHz, 83 / 200kHz対応 40 - 240kHz ● チャーブ 455 & 800kHz, 260 & 455kHz チャーブ 455 & 800kHz, 260 & 455kHz
オプション	ワイヤレスリモートコントロール レーダー <sup>*</sup> マリンカメラ AutoPilot トローリングモーター Force	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●

## ECHOMAP Ultra2 シリーズ

## ECHOMAP UHD2 シリーズ

	ECHOMAP Ultra2 102sv	ECHOMAP Ultra2 122sv	ECHOMAP UHD2 62sv	ECHOMAP UHD2 72sv	ECHOMAP UHD2 92sv
品番	Q7S-YSK-020-062	Q7S-YSK-020-064	Q7S-YSK-020-056	Q7S-YSK-020-058	Q7S-YSK-020-060
税込価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格
本体	本体重量 約1.8kg	約2.5kg	約0.8kg	約1.0kg	約1.3kg
	電源電圧 DC9 ~ 18V	DC9 ~ 18V	DC9 ~ 18V	DC9 ~ 18V	DC9 ~ 18V
消費電流(12Vのとき)	2.3A	2.5A	1.53A	1.52A	1.72A
消費電力(最大)	34W	36W	18.3W	18.3W	20.7W
防水規格	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
モニター	画面タイプ 操作方法 タイプ サイズ 画素数	AGコーティング キアシストマルチタッチスクリーン WXGA 218 × 137mm 1280 × 800	AGコーティング キアシストマルチタッチスクリーン WXGA 262 × 164mm 1280 × 720	AGコーティング キアシストマルチタッチスクリーン WXGA 138 × 78mm 800 × 480	AGコーティング キアシストマルチタッチスクリーン WXGA 198 × 115mm 800 × 480
入出力	内蔵GPS受信機 ネットポート 外部データカード NMEA0183 NMEA2000 J1939 ビデオ入出力 魚探発振器コネクタ 振動子出力	10Hz GPS / GLONASS / QZSS対応(L1/L5) マルチバンド対応 2チャンネル、イーサーネット 2スロットマイクロSDカード(MAX32GB) 1チャンネル、入出力(電源通信ケーブルに接続する) 1端子 1ポート input: BNC output: HDMI 1端子, 12pin(8pin変換ケーブル付属) 1kW パルス 1kW CHARP	10Hz GPS / GLONASS / QZSS対応(L1/L5) マルチバンド対応 2チャンネル、イーサーネット 2スロットマイクロSDカード(MAX32GB) 1チャンネル、入出力(電源通信ケーブルに接続する) 1端子 1ポート input: BNC output: HDMI 1端子, 12pin(8pin変換ケーブル付属) 1kW パルス 1kW CHARP	10Hz GPS / GLONASS / QZSS対応(L1/L5) マルチバンド対応 2チャンネル、イーサーネット 1スロット、マイクロSDカード(MAX32GB) 1端子 1端子 1端子 1端子 1端子 1端子, 12pin(8pin変換ケーブル付属) 600W	10Hz GPS / GLONASS / QZSS対応(L1/L5) マルチバンド対応 1チャンネル、イーサーネット 1スロット、マイクロSDカード(MAX32GB) 1端子 1端子 1端子 1端子 1端子 1端子, 12pin(8pin変換ケーブル付属) 500W
サポート周波数*	対応周波数 チャーブ 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	50 / 200kHz, 77 / 200kHz, 83 / 200kHz ● ● ● ● ● ● ●	50 / 200kHz, 77 / 200kHz, 83 / 200kHz ● ● ● ● ● ● ●	50 / 200kHz, 77 / 200kHz, 83 / 200kHz ● ● ● ● ● ● ●	50 / 200kHz, 77 / 200kHz, 83 / 200kHz ● ● ● ● ● ● ●
オプション	ワイヤレスリモートコントロール レーダー <sup>*</sup> マリンカメラ AutoPilot トローリングモーター Force	— — — ● ●	— — — ● ●	— — — ● ●	— — — ● ●

GARMIN Specifications チャートプロッター

# 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 8pin振動子→4pin変換アダプターを使用

※2 魚探モジュール GSD26 AsiaまたはGSD28を使用

※3 魚探モジュール GSD25を使用

※4 魚探モジュール GSD24を使用

## GARMIN Specifications 振動子

															
型式・品番・価格(税込)	GT56UHD-TM 12-pin Q7S-YSK-002-060 ¥112,200	GT36UHD-TM 12-pin Q7S-YSK-002-059 ¥100,540	GT54UHD-TM 12-pin Q7S-YSK-002-029 ¥88,000	GT24UHD-TM 8-pin Q7S-YSK-002-028 ¥48,400	GT34UHD-TM 12-pin Q7S-YSK-002-023 ¥62,700	GT8HW-IH 8-pin Q7S-YSK-002-014 ¥33,000		GT52HW-TM 12-pin Q7S-YSK-002-018 ¥46,200	GT22HW-TM 8-pin Q7S-YSK-002-057 ¥48,400	GT20-TM 8-pin Q7S-YSK-002-020 ¥26,400	GT20-TM 4-pin Q7S-YSK-002-030 ¥24,200	GT30-TM 12-pin Q7S-YSK-002-024 ¥49,500	GT8HW-IF 4-pin Q7S-YSK-002-055 ¥33,561	GT10HN-IF 8-pin Q7S-YSK-002-056 ¥42,790	
魚探	ハイチャーブ 150-240kHz   350W 【ビーム角】24°-16°	—	ハイチャーブ 150-240kHz   350W 【ビーム角】24°-16°	ハイチャーブ 150-240kHz   350W 【ビーム角】24°-16°	—	ハイチャーブ 145-230kHz   250W 【ビーム角】24°-16°	ハイチャーブ 150-240kHz   250W 【ビーム角】24°-16°	ハイチャーブ 77/200kHz   500W 【ビーム角】45°/15°	バルス 77/200kHz   500W 【ビーム角】45°/15°	バルス 77/200kHz   500W 【ビーム角】45°/15°	—	ハイチャーブ 145-230kHz   250W 【ビーム角】24°-16°	ハイチャーブ 130-300kHz   500W 【ビーム角】7°-16°	マルチファンクションハイブリッドプレイおよびGPS魚探本体コネクタ(ピン数)	
クリアビュー	チャーブ 1000kHz   500W 【ビーム角】0.52°×52° 800kHz   500W 【ビーム角】0.64°×35° 455kHz   500W 【ビーム角】1.1°×52°	チャーブ 1000kHz   500W 【ビーム角】0.52°×52° 800kHz   500W 【ビーム角】0.64°×35° 455kHz   500W 【ビーム角】1.1°×52°	チャーブ 800kHz   350W 【ビーム角】0.94°×60°	チャーブ 800kHz   350W 【ビーム角】0.94°×60°	—	チャーブ 455/800kHz   350W 【ビーム角】2.0°×50°/1.0°×30°	チャーブ 455/800kHz   350W 【ビーム角】2.0°×50°/1.0°×30°	チャーブ 455/800kHz   500W 【ビーム角】2.5°×53°/1.6°×29°	チャーブ 455/800kHz   500W 【ビーム角】2.5°×53°/1.6°×29°	チャーブ 455/800kHz   500W 【ビーム角】1.4°×53°/0.8°×30°	チャーブ 455/800kHz   500W 【ビーム角】1.1°×53°/0.7°×30°	—	—	—	
サイドビュー	チャーブ 1000kHz   500W 【ビーム角】0.52°×52° 800kHz   500W 【ビーム角】0.64°×35° 455kHz   500W 【ビーム角】1.1°×52°	チャーブ 1000kHz   500W 【ビーム角】0.52°×52° 800kHz   500W 【ビーム角】0.64°×35° 455kHz   500W 【ビーム角】1.1°×52°	チャーブ 455/1200kHz   350W 【ビーム角】1.62°×50°/0.441°×52°	チャーブ 1200kHz   350W 【ビーム角】0.441°×52°	—	チャーブ 455/800kHz   350W 【ビーム角】2.0°×50°/1.0°×30°	—	—	—	—	—	—	—		
目安深度*	魚探:~50m CV/SV:~50m	CV/SV:~50m	魚探:~50m CV/SV:~30m	魚探:~50m CV:~30m	CV/SV:~30m	魚探:~40m		魚探:~50m CV/SV:~50m	魚探:~50m CV:~50m	魚探:~80m CV:~50m	魚探:~80m CV:~50m	CV/SV:~50m	魚探:~30m	魚探:~40m	
ケーブル長	7.5m(25ft)	7.5m(25ft)	6m(20ft)	6m(20ft)	6m(20ft)	6m(20ft)		6m(20ft)	6m(20ft)	6m(20ft)	6m(20ft)	6m(20ft)	2.4m(8ft)	2.4m(8ft)	
G P S M A P	8416xsv	●	●	●	●	●		●	●	●	—	●	—	●	12/8pin
	8412xsv	●	●	●	●	●		●	●	●	—	●	—	●	12/8pin
	8410xsv	●	●	●	●	●		●	●	●	—	●	—	●	12/8pin
	1623xsv	●	●	●	●	●		●	●	●	—	●	—	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	1223xsv	●	●	●	●	●		●	●	●	—	●	—	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	1222xsv w/o TDX	—	—	—	—	—		●	●	●	—	●	—	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	1022xsv w/o TDX	—	—	—	—	—		●	●	●	—	●	—	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	923xsv	●	●	●	●	●		●	●	●	—	●	—	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	723xsv	●	●	●	●	●		●	●	●	—	●	—	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
E C H O M A P	Ultra2 122sv	●	●	●	●	●		●	●	●	—	●	—	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	Ultra2 102sv	●	●	●	●	●		●	●	●	—	●	—	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	UHD2 92sv	●	●	●	●	●		●	●	●	—	●	—	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	UHD2 72sv	●	●	●	●	●		●	●	●	—	●	—	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	UHD2 62sv	●	●	●	●	●		●	●	●	—	●	—	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
S T R I K E R	Vivid 9sv	—	—	—	—	—	※1	●	※1	—	●	●	●	※1	4pin 12pin変換 ケーブル同梱
	Vivid 7sv	—	—	—	—	—	※1	●	※1	—	●	●	●	※1	4pin 12pin変換 ケーブル同梱
	Vivid 7cv	—	—	—	—	—	※1	—	※1	—	●	—	●	※1	4pin
	Vivid 5cv	—	—	—	—	—	※1	—	※1	—	●	—	●	※1	4pin

# 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 8pin振動子→4pin変換アダプターを使用

※2 魚探モジュール GSD26 AsiaまたはGSD28を使用

※3 魚探モジュール GSD25を使用

※4 魚探モジュール GSD24を使用

GARMIN Specifications 振動子

	トランサム付け	インーハル付け	スルーハル付け	スルーハル付け	スルーハル付け		トランサム付け	トランサム付け	トランサム付け			
型式・品番・価格(税込)	<b>GT15M-TM 8-pin</b> Q7S-YSK-002-025 ¥49,500	<b>GT15M-IH 8-pin</b> Q7S-YSK-002-001 ¥49,500	<b>GT15M-TH 8-pin</b> Q7S-YSK-002-012 ¥74,800	<b>GT12M-THF (0°,12°,20°Tilt) 8-pin</b> Q7S-YSK-002-063(0°) Q7S-YSK-002-064(12°) Q7S-YSK-002-065(20°) オープン価格	<b>GT15M-THF (0°,12°,20°Tilt) 8-pin</b> Q7S-YSK-002-066(0°) Q7S-YSK-002-067(12°) Q7S-YSK-002-068(20°) オープン価格		<b>GT51M-TM 12-pin</b> Q7S-YSK-002-006 ¥134,200	<b>GT23M-TM 8-pin</b> Q7S-YSK-002-003 ¥46,200	<b>GT21-TM 8-pin</b> Q7S-YSK-002-002 ¥39,600	<b>Dual Beam 4-pin</b> Q7S-YSK-002-031 ¥18,700	<b>Dual Beam 8-pin</b> Q7S-YSK-002-032 ¥20,790	
魚探	ミドルチャーブ 85-165kHz   600W [ビーム角]24°-13°	ミドルチャーブ 85-165kHz   600W [ビーム角]24°-13°	ミドルチャーブ 85-165kHz   600W [ビーム角]24°-13°	ミドルチャーブ 85-165kHz   350W [ビーム角]24°-16°	ミドルチャーブ 85-165kHz   600W [ビーム角]24°-16°		ミドルチャーブ 80-160kHz   600W [ビーム角]24°-13°	ミドルチャーブ 80-160kHz   600W [ビーム角]24°-13°	パルス 50kHz/200kHz   600W [ビーム角]40°/10°	パルス 77/200kHz   500W [ビーム角]45°/15°	パルス 77/200kHz   500W [ビーム角]45°/15°	マルチファンクションハンドヘルドプレイおよびGPS魚探本体コネクタ(ピン数)
クリアビュー	—	—	—	—	—		チャーブ 260/455kHz   500W [ビーム角] 2.0°×51°/1.4°×29°	チャーブ 260/455kHz   500W [ビーム角] 2.0°×51°/1.4°×29°	チャーブ 260/455kHz   500W [ビーム角] 2.0°×51°/1.4°×29°	—	—	
サイドビュー	—	—	—	—	—		チャーブ 260/455kHz   500W [ビーム角] 2.0°×51°/1.4°×29°	—	—	—	—	
目安深度*	魚探:~300m	魚探:~250m	魚探:~300m	魚探:~150m	魚探:~300m		魚探:~300m CV/SV:~100m	魚探:~300m CV:~100m	魚探:~400m CV:~100m	魚探:~80m	魚探:~80m	
ケーブル長	9m(30ft)	6m(20ft)	15m	15m(50ft)	15m(50ft)		9m(30ft)	9m(30ft)	9m(30ft)	9m(30ft)	9m(30ft)	
G P S M A P	8416xsv	●	●	●	●		●	●	●	—	●	12/8pin
	8412xsv	●	●	●	●		●	●	●	—	●	12/8pin
	8410xsv	●	●	●	●		●	●	●	—	●	12/8pin
	1623xsv	●	●	●	●		●	●	●	—	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	1223xsv	●	●	●	●		●	●	●	—	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	1222xsv w/o TDX	●	●	●	●		●	●	●	—	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	1022xsv w/o TDX	●	●	●	●		●	●	●	—	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	923xsv	●	●	●	●		●	●	●	—	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	723xsv	●	●	●	●		●	●	●	—	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
E C H O M A P	Ultra2 122sv	●	●	●	●		●	●	●	—	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	Ultra2 102sv	●	●	●	●		●	●	●	—	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	UHD2 92sv	●	●	●	●		●	●	●	—	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	UHD2 72sv	●	●	●	●		●	●	●	—	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	UHD2 62sv	●	●	●	●		●	●	●	—	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
S T R I K E R	Vivid 9sv	*1	*1	*1	—	*1	●	*1	*1	●	*1	4pin 12pin変換 ケーブル同梱
	Vivid 7sv	*1	*1	*1	—	*1	●	*1	*1	●	*1	4pin 12pin変換 ケーブル同梱
	Vivid 7cv	*1	*1	*1	—	*1	—	*1	*1	●	*1	4pin
	Vivid 5cv	*1	*1	*1	—	*1	—	*1	*1	●	*1	4pin

# 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。

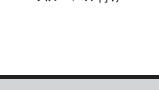
※1 8pin振動子→4pin変換アダプターを使用

※2 魚探モジュール GSD26 AsiaまたはGSD28を使用

※3 魚探モジュール GSD25を使用

※4 魚探モジュール GSD24を使用

GARMIN Specifications 振動子

												
型式・品番・価格(税込)	Airmar <b>B75M(0°,12°,20°Tilt) 8-pin</b> Q7S-YSK-002-041(0°) Q7S-YSK-002-042(12°) Q7S-YSK-002-043(20°) オープン価格	Airmar <b>B175HW(0°,12°,20°Tilt) 8-pin</b> Q7S-YSK-002-050(0°) Q7S-YSK-002-051(12°) Q7S-YSK-002-052(20°) オープン価格	Airmar <b>B175H(0°,12°,20°Tilt) 8-pin</b> Q7S-YSK-002-044(0°) Q7S-YSK-002-045(12°) Q7S-YSK-002-046(20°) オープン価格	Airmar <b>B175M(0°,12°,20°Tilt) 8-pin</b> Q7S-YSK-002-047(0°) Q7S-YSK-002-048(12°) Q7S-YSK-002-049(20°) オープン価格	Airmar <b>B117(0°Tilt) 8-pin</b> Q7S-YSK-002-035 オープン価格	Airmar <b>B60(20°Tilt) 8-pin</b> Q7S-YSK-002-037 オープン価格	<b>GT51M-THP 12-pin</b> Q7S-YSK-002-015 ¥382,800	<b>GT51M-TH 12-pin</b> Q7S-YSK-002-013 ¥220,000	<b>GT23M-TH 8-pin</b> Q7S-YSK-002-021 ¥138,600	<b>GT21-TH 8-pin</b> Q7S-YSK-002-022 ¥113,300		
魚探	ミドルチャーブ 80-130kHz   600W 【ビーム角】24°-16°	ハイチャーブ 150-250kHz   1kW 【ビーム角】25°	ハイチャーブ 130-210kHz   1kW 【ビーム角】15°-9°	ミドルチャーブ 85-135kHz   1kW 【ビーム角】16°-11°	パルス 50kHz/200kHz   600W 【ビーム角】45°/12°	パルス 50kHz/200kHz   600W 【ビーム角】45°/12°	ミドルチャーブ 80-160kHz   600W 【ビーム角】24°-13°	ミドルチャーブ 80-160kHz   600W 【ビーム角】24°-13°	ミドルチャーブ 80-160kHz   600W 【ビーム角】24°-13°	パルス 50kHz/200kHz   600W 【ビーム角】40°/10°	マルチファンクションハイブリッドプレイおよびGPS魚探本体コネクタ(ピン数)	
クリアビュー	—	—	—	—	—	—	260/455kHz   500W 【ビーム角】 2.0°×51°/1.4°×29°	260/455kHz   500W 【ビーム角】 2.0°×51°/1.4°×29°	チャーブ 260/455kHz   500W 【ビーム角】 2.0°×51°/1.4°×29°	チャーブ 260/455kHz   500W 【ビーム角】 2.0°×51°/1.4°×29°		
サイドビュー	—	—	—	—	—	—	260/455kHz   500W 【ビーム角】 2.0°×51°/1.4°×29°	260/455kHz   500W 【ビーム角】 2.0°×51°/1.4°×29°	—	—		
目安深度*	魚探:~300m	魚探:~150m	魚探:~200m	魚探:~300m	魚探:~300m	魚探:~300m	魚探:~300m CV/SV:~100m	魚探:~300m CV/SV:~100m	魚探:~300m CV:~100m	魚探:~300m CV:~100m	魚探:~400m CV:~100m	
ケーブル長	12m(39ft)	12m(39ft)	12m(39ft)	12m(39ft)	12m(39ft)	12m(39ft)	12m(39ft)	1.5m+9m	1.5m+9m	9m(30ft)	9m(30ft)	
G P S M A P	8416xsv	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	12/8pin
	8412xsv	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	12/8pin
	8410xsv	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	12/8pin
	1623xsv	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	1223xsv	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	1222xsv w/o TDX	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	1022xsv w/o TDX	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	923xsv	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	723xsv	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
E C H O M A P	Ultra2 122sv	●	—	—	—	●	●	●	●	●	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	Ultra2 102sv	●	—	—	—	●	●	●	●	●	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	UHD2 92sv	●	—	—	—	●	●	●	●	●	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	UHD2 72sv	●	—	—	—	●	●	●	●	●	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
	UHD2 62sv	●	—	—	—	●	●	●	●	●	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱
S T R I K E R	Vivid 9sv	※1	—	—	—	※1	※1	●	●	※1	※1	4pin 12pin変換 ケーブル同梱
	Vivid 7sv	※1	—	—	—	※1	※1	●	●	※1	※1	4pin 12pin変換 ケーブル同梱
	Vivid 7cv	※1	—	—	—	※1	※1	—	—	※1	※1	4pin
	Vivid 5cv	※1	—	—	—	※1	※1	—	—	※1	※1	4pin

# 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 8pin振動子→4pin変換アダプターを使用

※2 魚探モジュール GSD26 AsiaまたはGSD28を使用

※3 魚探モジュール GSD25を使用

※4 魚探モジュール GSD24を使用

## GARMIN Specifications 振動子

	トランサム付け	スルーハル付け	インナーハル付け	スルーハル付け	スルーハル付け	スルーハル付け	スルーハル付け	スルーハル付け	スルーハル付け	スルーハル付け	スルーハル付け	スルーハル付け		
型式・品番・価格(税込)	Airmar TM265LH 12-pin Q7S-YSK-002-007 オープン価格	Airmar B265LH 12-pin Q7S-YSK-002-009 オープン価格	Airmar M265LH 12-pin Q7S-YSK-002-033 オープン価格	Airmar B175L(0°,12°,20°Tilt) 8-pin Q7S-YSK-002-026(0°) Q7S-YSK-002-011(12°) Q7S-YSK-002-027(20°) オープン価格	Airmar B275LHW Q7S-YSK-002-053 オープン価格	Airmar R109LHW Q7S-YSK-002-010 オープン価格	Airmar R109LM Q7S-YSK-002-054 オープン価格	Airmar R111LH Q7S-YSK-002-008 オープン価格	Airmar R509LHW Q7S-YSK-002-019 オープン価格	Airmar B164(20°Tilt) 8-pin Q7S-YSK-002-038 オープン価格	Airmar B258 8-pin Q7S-YSK-002-034 オープン価格	Airmar B260 8-pin Q7S-YSK-002-036 オープン価格	マルチファンクションディスプレイおよびGPS魚探本体コネクタ(ピント数)	
魚探	ローチャーブ 42-65kHz   1kW 【ビーム角】25°-16° ハイチャーブ 130-210kHz   1kW 【ビーム角】10°-6°	ローチャーブ 42-65kHz   1kW 【ビーム角】25°-16° ハイチャーブ 130-210kHz   1kW 【ビーム角】10°-6°	ローチャーブ 42-65kHz   1kW 【ビーム角】25°-16° ハイチャーブ 130-210kHz   1kW 【ビーム角】32°-21°	ローチャーブ 40-60kHz   1kW 【ビーム角】25°-16° ハイチャーブ 150-250kHz   1kW 【ビーム角】25°	ローチャーブ 38-75kHz   2kW 【ビーム角】10°-5° ハイチャーブ 150-250kHz   1kW 【ビーム角】25°	ローチャーブ 38-75kHz   2kW 【ビーム角】10°-5° ハイチャーブ 130-210kHz   1kW 【ビーム角】13°-8°	ローチャーブ 28-60kHz   2-3kW 【ビーム角】11°×23°-5°×9° ハイチャーブ 150-250kHz   1kW 【ビーム角】25°	ローチャーブ 28-60kHz   2-3kW 【ビーム角】19°-20° ハイチャーブ 150-250kHz   1kW 【ビーム角】6°×6°	パルス 50kHz   1kW 【ビーム角】41°×23° 200kHz   1kW 【ビーム角】3°×5°	パルス 50kHz   1kW 【ビーム角】19° 200kHz   1kW 【ビーム角】6°	パルス 50kHz   1kW 【ビーム角】41°×23° 200kHz   1kW 【ビーム角】3°×5°	パルス 50kHz   1kW 【ビーム角】19° 200kHz   1kW 【ビーム角】6°	パルス 50kHz   1kW 【ビーム角】19° 200kHz   1kW 【ビーム角】6°	マルチファンクションディスプレイおよびGPS魚探本体コネクタ(ピント数)
クリアビュー	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
サイドビュー	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
目安深度*	魚探:~800m	魚探:~800m	魚探:~700m	魚探:~800m	魚探:~800m	魚探:~1,200m	魚探:~1,200m	魚探:~1,200m	魚探:~1,500m	魚探:~500m	魚探:~500m	魚探:~500m	魚探:~500m	
ケーブル長	12m(39ft)	12m(39ft)	12m(39ft)	12m(39ft)	15m(49ft)	15m(49ft)	15m(49ft)	15m(49ft)	15m(49ft)	12m(39ft)	12m(39ft)	12m(39ft)	12m(39ft)	
GPS MAP	8416xsv	●	●	●	●	※2	※2	※2	※2	●	●	●	12/8pin	
	8412xsv	●	●	●	●	※2	※2	※2	※2	●	●	●	12/8pin	
	8410xsv	●	●	●	●	※2	※2	※2	※2	●	●	●	12/8pin	
	1623xsv	※3	※3	※3	●	※2	※2	※2	※2	●	●	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱	
	1223xsv	※3	※3	※3	●	※2	※2	※2	※2	●	●	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱	
	1222xSV w/o TDX	※3	※3	※3	●	※2	※2	※2	※2	●	●	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱	
	1022xSV w/o TDX	※3	※3	※3	●	※2	※2	※2	※2	●	●	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱	
	923xsv	※3	※3	※3	●	※2	※2	※2	※2	●	●	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱	
	723xsv	※3	※3	※3	●	※2	※2	※2	※2	●	●	●	12pin 8pin変換 ケーブル同梱	

\* 潮の流れや海中の渦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

	インナーハル付け	トランサム付け	スルーハル付け
メリット	●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	●インナーハル付けに比べて感度が高い ●スルー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	●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
デメリット	●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	●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	●船底に取り付けるため、航行時の抵抗が大きい ●イクスの下など浸水の影響が無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が必要とする ●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。

### 魚探モジュール 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。

	<b>GSD24</b> 2kW 50/200kHz 振動子追加用	<b>GSD25</b> 1kW デュアルチャーブ、 CV, SV追加用	<b>GSD26 Asia</b> 2~3kW 振動子 追加用	<b>GSD28</b> 最大3kW ラップドリーン ヒーピー補正可能
品番	Q7S-YSK-004-003	Q7S-YSK-004-014	Q7S-YSK-004-015	Q7S-YSK-004-024
税込価格	¥198,000	¥212,300	¥270,600	¥531,300
サイズ	275×82×204mm	192×66×251mm	363×100×274mm	367×101×271mm
電源供給	DC10~35V	DC10~35V	DC10~35V	DC10~32V
消費電力	約2~29W	約2~29W	約5~94W	最大120W
防水規格		IPX7		IPX7
出力	2kW	1kW	3kW	300-3000W
サポート周波数*	50/200kHz	50,77,83/200kHz対応		
シングルチャーブ	—	40-250kHz	25-250kHz	25-250kHz
デュアルチャーブ	—	40-250kHz	25-250kHz	25-250kHz
サイドビュー	—	455&800kHz 260&455kHz	—	—
クリアビュー	—	455&800kHz 260&455kHz	—	—

\*振動子に依存します

# PANOPTIXソナー一覧表

GARMIN Specifications ソナー/レーダーアンテナ/ヘディングセンサー/マリンカメラ

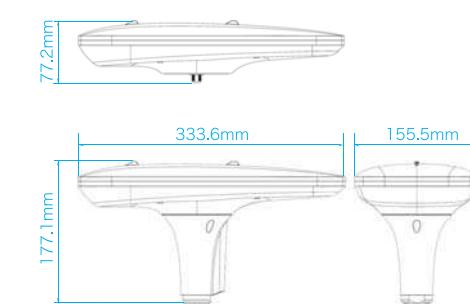
型式	Panoptix PS30	Panoptix PS51-TH	Panoptix New PS70 フェアリングブロック付き	Panoptix New PS70 本体のみ	Panoptix LiveScope XR System (LVS62+GLS10)	Panoptix LiveScope Plus System (LVS34+GLS10)
品番	Q7S-YSK-004-001	Q7S-YSK-004-005	Q7S-YSK-004-020	Q7S-YSK-004-021	Q7S-YSK-004-018	Q7S-YSK-004-016
税込価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格
対応機能	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	ライブビューフォワード フロントビューフォワード	リアルビュー3Dヒストリカル ライブビューダウン トリプルビーム	リアルビュー3Dヒストリカル ライブビューダウン トリプルビーム	ライブスコープ下方 ライブスコープ前方 バースペクティブモード水平前方 遠距離、高鮮明度	ライブスコープ下方 ライブスコープ前方 バースペクティブモード水平前方 高解像度
周波数	417kHz	417kHz	190-210kHz	190-210kHz	265 - 550kHz	530 - 1100kHz
出力	144W	96W	800W	800W	500W	500W
探知幅・ビーム幅	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°)	前方90°をスイープ探知 (ビーム幅:左右20°)	左右120°をスイープ探知 (ビーム幅:前後8°)	左右120°をスイープ探知 (ビーム幅:前後8°)	前後方向135°を スイープ探知 (ビーム幅:左右20°)	前後方向135°を スイープ探知 (ビーム幅:左右20°)
目安深度※	50m	前方20m	200m	200m	60m	30m
ネットワーク ケーブル長	9m(30ft) + 延長15m(50ft)	1.8m(6ft) + 変換アダプタ	2.4m+延長12m + 変換アダプタ	2.4m+延長12m + 変換アダプタ	2m小コネクタ + 0.4mアダプタ	2m小コネクタ + 0.4mアダプタ
電源 ケーブル長	4.5m(15ft)	1.8m(6ft)	2.4m(8ft)	2.4m(8ft)	2m	2m
GPSMAP						
8416xsv	●	●	●	●	●	● ネットワーク
8412xsv	●	●	●	●	●	● ネットワーク
8410xsv	●	●	●	●	●	● ネットワーク
1623xsv	●	●	●	●	●	● ネットワーク
1223xsv	●	●	●	●	●	● ネットワーク
923xsv	●	●	●	●	●	● ネットワーク
723xsv	●	●	●	●	●	● ネットワーク
1222xsv	●	●	●	●	●	● ネットワーク
1022xsv	●	●	●	●	●	● ネットワーク
ECHOMAP						
Ultra2 122sv	●	●	●	●	●	● ネットワーク
Ultra2 102sv	●	●	●	●	●	● ネットワーク
UHD2 92sv	●	●	●	●	●	● ネットワーク
UHD2 72sv	●	●	●	●	●	● ネットワーク
UHD2 62sv	●	●	●	●	●	● ネットワーク

## レーダーアンテナシリーズ

GMR 18xHD3		GMR 24xHD3		GMR xHD3 Pedestal 4KW		GMR xHD3 Pedestal 12KW		GMR xHD3 Pedestal 25KW	
品番	Q7S-YSK-003-025	オーブン価格	Q7S-YSK-003-026	オーブン価格	Q7S-YSK-003-020	オーブン価格	Q7S-YSK-003-021	オーブン価格	Q7S-YSK-003-022
税込価格									
出力	4kw	4kw	4kw	4kw	12kw	25kw	25kw	25kw	25kw
電源電圧	DC11~32V	DC11~32V	DC11~32V	DC11~32V	DC10~32V	DC10~32V	DC10~32V	DC10~32V	DC10~32V
消費電力(最大)	Standby時15W、送信時40W	Standby時15W、送信時40W	Standby時15W、送信時40W	Standby時15W、送信時40W	55W	70W	96マイル	96マイル	96マイル
回転数	24 / 48 / 60rpm	—	—	24 / 48rpm	24 / 48rpm	24 / 48rpm			
指向角	5.2°	3.7°	—	—	—	—	—	—	—
最大範囲	48マイル	48マイル	72マイル	72マイル	96マイル	96マイル	96マイル	96マイル	96マイル
電源ケーブル長	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m
ネットワークケーブル長	15m / 変換アダプタ付	15m / 変換アダプタ付	15m / 変換アダプタ付	15m / 変換アダプタ付	15m / 変換アダプタ付	15m / 変換アダプタ付	15m / 変換アダプタ付	15m / 変換アダプタ付	15m / 変換アダプタ付

## GMR xHD3 4ft Antenna

GMR xHD3 4ft Antenna	
品番	Q7S-YSK-003-023
税込価格	オープン価格
指向角	1.8°



## GMR xHD3 6ft Antenna

GMR xHD3 6ft Antenna	
品番	Q7S-YSK-003-024
税込価格	オープン価格
指向角	1.1°

## サテライトコンパス

### MSC-10 Marine Satellite Compass

品番	Q7S-YSK-003-013
税込価格	¥225,500
データ出力	10Hz NMEA2000接続
ヘディング精度	± 2° (AHRS内蔵)
内蔵GPS	マルチバンド対応 精度1mCEP
動作電圧	9 - 16V
防水規格	IPX7
付属品	ケーブル 6m Tコネクタ

## ヘディングセンサー内蔵マルチバンドGPSアンテナ

SteadyCast™ Heading Sensor		GPS24xd NMEA2000	GPS24xd HVS
品番	Q7S-YSK-005-001	Q7S-YSK-003-008	Q7S-YSK-003-007
税込価格	¥38,500	¥66,000	¥66,000
データ出力	10Hz	10Hz	10Hz
ヘディング精度	± 3°	NMEA0183	NMEA0183
動作電圧	9 - 32V	L1 / L5 精度1mCEP	L1 / L5 精度1mCEP
防水規格	IPX7	± 3°	± 3°
付属品	ケーブル(NMEA2000) 2m Tコネクタ(NMEA2000)	6m (19ft)	9m (30ft)

## マリンカメラシリーズ

### GC14 Marine Camera

品番	Q7S-YSK-007-019
税込価格	¥93,500
解像度	976(H) × 582(V)
接続	アナログ(BNCケーブル)
防水規格	IPX7
低照度(暗闇)での使用	使用可能 暗視距離 15m
動作電圧	9 - 18V
接続可能数	MFD1台に対して1台 (BNC入力コネクタの数)
ネットワーク共有	ページ下部参照 ※2

### GC 200 Marine IP Camera

### Q7S-YSK-007-010

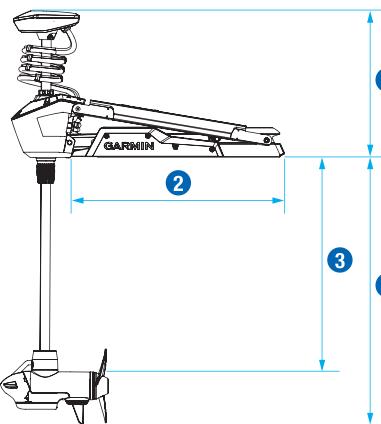
品番	Q7S-YSK-007-010
税込価格	¥117,700
解像度	最大 1920 × 1080P ※1
接続	IP(ネットワークケーブル)
防水規格	IPX7
低照度(暗闇)での使用	使用可能 暗視距離 30m
動作電圧	10 - 16V
接続可能数	ネットワーク接続上で最大16台接続可能 (MFD1台で画面表示は最大4台)
ネットワーク共有	●

※1: 現在のチャートプロッターの解像度は1280 × 720Pまで ※2: ECHOMAPシリーズなどGPSMAP以外のシリーズとは共有できません。

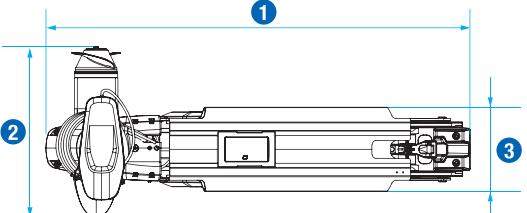
## FORCE フォース・トローリングモーター

Force Trolling Motor 50inch		Force Trolling Motor 57inch	
品番	Q7S-YSK-009-001	品番	Q7S-YSK-009-002
税込価格	オープン価格	税込価格	オープン価格
電源電圧	DC20 ~ 45V	電源電圧	DC20 ~ 45V
消費電流	24V 使用時最大 57A 36V 使用時最大 54A	消費電流	24V 使用時最大 57A 36V 使用時最大 54A
推力(ボンド)	24V 使用時最大 80lbf 36V 使用時最大 100lbf	推力(ボンド)	24V 使用時最大 80lbf 36V 使用時最大 100lbf
電源ケーブル長	1,200mm	電源ケーブル長	1,100mm

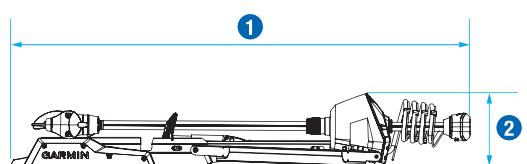
設置寸法 Force Trolling Motor 50inch		Force Trolling Motor 57inch	
①	461mm (18 1/8 in.) 最小 721mm (28 3/8 in.) 最大	488mm (19 3/16 in.) 最小 817mm (32 1/16 in.) 最大	
②	708mm (27 7/8 in.)	799mm (31 7/16 in.)	
③	648mm (25 1/2 in.) 最小 889mm (35 in.) 最大	737mm (29 in.) 最小 1,070mm (42 in.) 最大	
④	839mm (33 1/16 in.) 最小 1,100mm (43 5/16 in.) 最大	920mm (36 3/16 in.) 最小 1,180mm (46 1/2 in.) 最大	



収納寸法 Force Trolling Motor 50inch		Force Trolling Motor 57inch	
①	931mm (36 11/16 in.)	1,022mm (40 1/4 in.)	
②	402mm (15 13/16 in.)	402mm (15 13/16 in.)	
③	203mm (8 in.)	203mm (8 in.)	



収納寸法 Force Trolling Motor 50inch		Force Trolling Motor 57inch	
①	1,558mm (61 5/16 in.) 最小 1,811mm (71 5/16 in.) 最大	1,712mm (67 3/8 in.) 最小 2,066mm (81 5/16 in.) 最大	
②	300mm (11 13/16 in.)	340mm (13 3/8 in.)	



## その他オプション



MSC-10 Marine Satellite Compass		
マルチバンドGNSS対応で精度(1mCEP)のGPS位置情報		
AHSセンサーで荒天でも精度(2°RMS)の船首方位		
レーダーオーバーレイ、MARPターゲットラッキング時に有効です。		
ビープデータを出します。NMEA2000スターターキットが必要です。		
Q7S-YSK-003-013		
¥225,500		



SteadyCast™ Heading Sensor		
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。		
Q7S-YSK-005-001		
¥38,500		



GC14 Marine Camera		
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。		
Q7S-YSK-007-019		
¥93,500		

GC 200 Marine IP Camera		
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。		
Q7S-YSK-007-010		
¥117,700		

マリンエンジョウケーブル		
GC12/GC14マリンカメラとMFDの接続に使用します。15m		
Q7S-YSK-010-141		
¥14,300		

## コントローラー

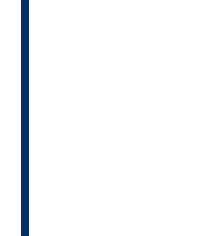


Wireless Remote Control		
Wi-Fi接続のワイヤレスリモコン		
適合:GPSMAPシリーズ		
Q7S-YSK-007-001		
¥23,100		



GRID 20 VERTICAL ORIENTATION		
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		

GRID 20 HORIZONTAL ORIENTATION		
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		



Q7S-YSK-007-009		
¥60,500		

## その他オプション

### ネットワーク



GMS 10 Network Port Expander		
ネットワーク拡張用ハブ		
Q7S-YSK-006-001		
¥66,000		



Marine Network Cable		
ネットワークケーブル。MFD等の接続に使用します。		
6 feet (1.8m) Q7S-YSK-006-002		
¥8,030		
20 feet (6m) Q7S-YSK-006-003		
¥11,110		
40 feet (12m) Q7S-YSK-006-004		
¥15,400		



Marine Network Cable Coupler		
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。		
Q7S-YSK-006-005		
¥10,450		

## その他オプション

### 振動子オプション



#### 12-pin to Dual 4-pin Transducer Y-Cable

本体4pinコネクタに12pin振動子を接続する  
アダプターケーブル

Q7S-YSK-010-072

¥8,140



#### Step Mount

トランサム取り付け振動子をハル外側にペタ付けするための  
金具。

Q7S-YSK-010-001

¥5,830



#### Transducer Spray Shield

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

Q7S-YSK-010-002

¥5,830



#### Heavy Duty Transom Mount with Spray Shield

トランサム付き金具とスプレーシールドのセット

Q7S-YSK-010-057

¥6,930



#### Fairing Block

GT21、GT23、GT41、GT50、GT51-THシリーズをスルーハル  
接続する場合に使用するフェアリングブロック(補修部品)

Q7S-YSK-010-063

¥18,480



#### Fairing Block (Panoptix™ PS70) New

PS70本体をスルーハル接続する場合に使用するフェアリング  
ブロック(補修部品)

Q7S-YSK-004-023

¥53,130



#### GT Transducer Thru-hull Mounting Hardware

GT21、GT23、GT41、GT50、GT51-THシリーズを  
スルーハル取り付けをするマウントセット(補修部品)

Q7S-YSK-010-064

¥11,550



#### Bare Wire Transducer to 12-pin Sounder Wire Block Adapter

GARMINとAIRMAR振動子を12pin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12pinコネクタが破損した場合にも使用できます。

Q7S-YSK-010-068

¥18,480



#### Kayak In-hull Transducer Mount

カヤックにインナーハルで振動子を取り付ける金具

Q7S-YSK-010-070

¥6,160



#### 吸盤式トランサム振動子マウント

カヤックなどに振動子を吸盤で取り付けるマウント。

Q7S-YSK-010-091

¥6,270



#### Jack Plate Mount

ジャックプレートの側面に振動子を取り付ける金具。

Q7S-YSK-010-092

¥6,050

### ケーブル



#### Yamaha Engine Bus to J1939 Adapter Cable

エンジン情報を取得するJ1939アダプターケーブル

Q7S-YSK-006-007

¥8,140



#### NMEA 0183 with Audio Cable

音声出力付きNMEA0183入出力ケーブル  
適合:GPSMAP8410,12,16

Q7S-YSK-010-058

¥9,240



#### Transducer Adapter Cable (12-pin)

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

Q7S-YSK-010-085

¥7,480



#### User Data Sharing Cable

ECHOMAP、STRIKERでユーザーデータを共有するためのケーブル

Q7S-YSK-010-086

¥6,270



#### 4-pin Transducer Extension Cable

4pin振動子ケーブルの延長ケーブル

Q7S-YSK-010-087

¥12,650



#### MotorGuide Trolling Motor Transducer Adapter (4-pin)

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

Q7S-YSK-010-103

¥9,900

### 海図



#### 航海用電子参考図 + 海底地形図

詳細な日本全国版の沿海&海底図  
NewPec地図カード

Q7S-YSK-030-001

オープン価格



#### BlueChart G3 Japan 地図カード

詳しくは24ページ参照ください。

Q7S-YSK-030-002

オープン価格



#### GPS 24xd HVS

ヘディングセンサー内蔵マルチバンド10Hzレシーバー  
NMEA0183で接続します。

Q7S-YSK-003-007

¥66,000



#### GPS 24xd NMEA2000

ヘディングセンサー内蔵マルチバンド10Hzレシーバー  
NMEA2000用スターターキットが必要です。

Q7S-YSK-003-008

¥66,000

## GARMIN Option その他オプション

### ガーミン関連他社製品

#### NMEA2000



##### スターターキット シングル

ヘディングセンサー等GPSアンテナ等の接続に必要な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

Q8T-MSK-720-614

¥34,650



##### バックボーンケーブル

NMEA2000ネットワークの基幹線となるケーブル

0.5m Q8T-MSK-720-601

¥5,500

2m Q8T-MSK-720-602

¥6,710

5m Q8T-MSK-720-603

¥10,450

10m Q8T-MSK-720-604

¥15,950



##### ドロップケーブル

NMEA2000バックボーンとNMEA2000デバイスを接続するケーブル

0.5m Q8T-MSK-720-561

¥4,840

1m Q8T-MSK-720-562

¥5,500

2m Q8T-MSK-720-563

¥6,710

5m Q8T-MSK-720-564

¥9,680



##### ターミネーター オス

NMEA2000バックボーンの終端抵抗

Q8T-MSK-720-558

¥2,640



##### ターミネーター メス

NMEA2000バックボーンの終端抵抗

Q8T-MSK-720-557

¥2,750



##### Tコネクター シングル

NMEA2000バックボーン内にドロップケーブルを接続する

Q8T-MSK-720-545

¥7,370



### セイルポッド



#### SP3S

アフトデッキのレールにMFDを装着するためのBOX

外寸:W362 × H241 × D131

Q8T-MSK-195-112

¥79,420



#### SP4S

アフトデッキのレールにMFDを装着するためのBOX

外寸:W445 × H324 × D145

Q8T-MSK-195-113

</



## ACTIVE CAPTAIN® APP

## アクティブキャプテン

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できます。



## Y'S Gear Original Support

## ワイズギアオリジナルサポート

## 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



## Maintenance Service

**GARMIN®  
X**

**Y'S GEAR**

## メンテナンスサービス

GARMIN製品の購入・メンテナンスの詳細はヤマハマリンギア取扱店までお問い合わせください。

## Y'S GEAR Web Site

## ウェブサイトのご案内

オフィシャルホームページは、マリン製品情報や艦装紹介に加え、オンラインショップを併設しています。

また、特設ページでは実釣編や解説動画で

関連商品をより分かりやすく

ご紹介しています。



Y'S GEAR オフィシャルホームページ  
[www.ysgear.co.jp/marine/](http://www.ysgear.co.jp/marine/)



Y'S GEAR GARMIN特設ページ  
[www.ysgear.co.jp/marine/navigation/garmin/](http://www.ysgear.co.jp/marine/navigation/garmin/)