

FISHING GEAR

CATALOG 2021



MINN KOTA



HUMMINBIRD



NAVIONICS
A Garmin Brand



PORTA-BOTE

Voyager



FIND THE PASSION



モデル	主な特徴	電圧 (ボルト)	推進力 (ポンド)	シャフト長 (インチ)	スピード (前進 / 後退)	デジタル マキシマイザー	フロベラ	掲載 ページ
-----	------	-------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------	-----------

i-PILOT LINK シリーズ

RIPTIDE TERROVA LINK BT (海水モデル)	抜群の操作性とハイテク機能に加え、ハミンバード魚探とリンクさせた操作が可能な i-Pilot LINK システムを装備。従来の i-Pilot 機能に加え、ハミンバード独自の機能を利用することができます。87インチモデル。	36	112	87	無段階	○	ウィードレス ウェッジ2	P.9
ULTREX LINK BT MDI (淡水モデル)	抜群の操作性とハイテク機能を搭載し、ハミンバード魚探とリンクさせた操作が可能な i-Pilot LINK システムを装備。2021年はハミンバード MEGA DOWN IMAGING 振動子をモーターに内蔵し使い勝手が向上しました。	24	80	45	無段階	○	ウィードレス ウェッジ2	P.3
				52				
		36	112	45				
				52				

i-PILOT シリーズ

RIPTIDE TERROVA BT OKD (海水モデル)	GPS を搭載し、沖合で潮流や風に影響されずポイントキーブや登録したコース航行が可能な i-Pilot 機能を装備。アンカリングだけでなく流し釣りにも対応します。	12	55	60	無段階	○	ウィードレス ウェッジ2	P.10
		24	80					
		36	112					
ULTREX IP BT US2 OKD (淡水モデル)	抜群の操作性と i-Pilot 機能を搭載し、バスポートフィッシングのスタンダードとなったフットコントロールの最高傑作。電子サーボとケーブル式が融合したハイブリッドペダルは釣りの快適性を向上させます。全モデル 2D ソナーを内蔵。日本オリジナルのレンタル向けモデルもラインアップ。	24	80	34	無段階	○	ウィードレス ウェッジ2	P.4
				45				P.10
				52				
		36	112	45				52

淡水モデル フットコントロール

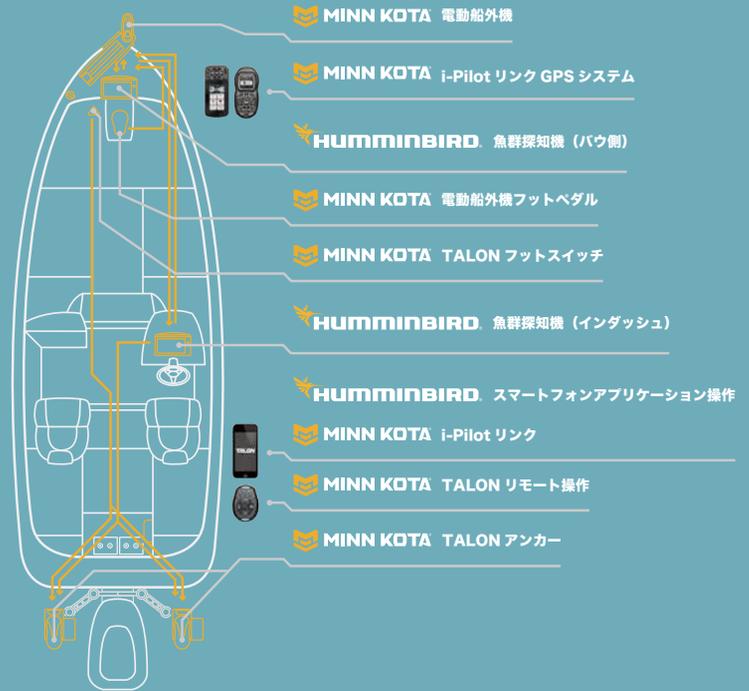
FORTREX	ミンコタの技術が搭載された従来式フットコントロールモデルのフラッグシップモデル。マウントにリフトアシストダンパー搭載でモーターの揚げ降ろしが容易にできます。2021年からは日本オリジナルの 34 インチレンタル向けモデルもラインアップ。	24	80	34	無段階	○	ウィードレス ウェッジ2	P.4
				45				P.12
				52				
MAXXUM	パワフルかつ操作性の高いミドルレンジモデル。安定した走行と耐久性の高いロングセラーモデル。バスポート、アルミポートに対応。	24	70	42	無段階	○	ウィードレス ウェッジ2	P.13
EDGE	ドアヒンジを採用した取扱いの容易さが好評の大人気モデル。操作性、耐久性を両立し、初心者からベテランまで幅広く対応するレンタル・アルミポートの定番モーター。	12	45	36	前進 5	-	パワー	P.13
				45			ウィードレス ウェッジ2	
		24	70	45				



ONE-BOAT NETWORK™

(ワンボート ネットワーク コンセプト)

米国ミネソタ州にあるミンコタは 80 年以上の歴史を持つ、世界最古のトロローリングモーターブランドです。最高級品質、技術革新、最先端技術がレジャー分野で愛用され、"ONE-BOAT NETWORK" コンセプトをモットーに、ミンコタトロローリングモーター、ハミンバード魚群探知機、その他アクセサリのネットワーク化を進め、新たなフィッシングスタイルを確立し、ボートフィッシングの楽しさを支援していきます。



モデル	主な特徴	電圧 (ボルト)	推進力 (ポンド)	シャフト長 (インチ)	スピード (前進 / 後退)	デジタル マキシマイザー	プロペラ	掲載 ページ
-----	------	----------	-----------	-------------	----------------	--------------	------	--------

淡水モデル ハンドコントロール

TRAXXIS	チルト式ハンドルを搭載し、立った状態での操作にも最適なハンドコントロールのフラッグシップモデル。トッブルアーを扱うアングラーにも最適な1台です。	12	55	36	無段階	○	パワー	P.14
		24	80	42			ウィードレス ウェッジ 2	
ENDURA MAX	ENDURA の無段階変速モデル。デジタルマキシマイザー搭載でバッテリーの消費も抑え、長時間の使用が可能です。	12	40	36	無段階	○	パワー	P.14
			45					
ENDURA C2	バッテリーメーターやテレスコピックハンドルなどの快適機能を搭載したロングセラーモデル。初心者にも安心なエントリーモデルです。	12	30	30	前進 5 / 後進 3	-	パワー	P.15
			40					
			50	36				
			55					

海水モデル ハンドコントロール

RIPTIDE TRANSOM	テレスコピックハンドルを採用し、操作性が抜群な海水対応ハンドコントロールモデル。スモールボートなどの用途に合わせた 2 モデルをラインアップした定番モデルです。	12	45	36	前進 5 / 後進 3	-	パワー	P.16
			55		無段階			

▶ プロペラ適合表

ウィードレスウェッジに替える場合

品番	標準	代替	ナットキット
2061121	MKP-2	MKP-6	MKP-9
2091170	MKP-37		

旧モデルプロペラ

品番	標準	ナットキット
2031151	MKP-1	MKP-11
2061151	MKP-3	MKP-9
2091121	MKP-4	MKP-10
2031130	MKP-5	MKP-11

ボート重量とモーター推進力の目安

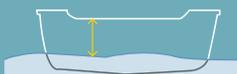
ボート重量 (ポンド)	推奨モーター推力 (ポンド)	電圧 (ボルト)	最大ボート全長
1,500 まで (約 675kg)	30	12	14 フィート
2,000 まで (約 900kg)	40-45		17-18 フィート
2,500 まで (約 1,000kg)	50-55	24	20-21 フィート
3,000-3,500 まで (約 1,350-1,575kg)	70		23 フィート
4,000 (約 1,800kg)	80		25 フィート
4,500-5,000 (約 2,025-2,250kg)	101-112	36	

※最大ボート長はアメリカ参考値となりますので、重量を基準にお選びください。

▶ シャフト長の選び方

トランサム及びパウから水面までの距離を測定してください。

[ハンドコントロール]



水面までの距離 (センチ)	推奨シャフト長 (インチ)
0 ~ 25	30
25 ~ 40	36
40 ~ 50	42

[フットコントロール]



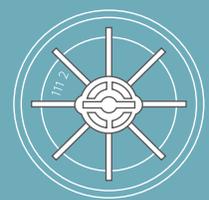
水面までの距離 (センチ)	推奨シャフト長 (インチ)
0 ~ 25	36
40 ~ 55	42 ~ 45
55 ~ 71	48 ~ 52
71 ~ 86	54 ~ 64

[i-Pilot]



水面までの距離 (センチ)	推奨シャフト長 (インチ)
0 ~ 100	60
100 ~ 130	72
130 ~ 170	87

[プロペラ内側 (背面)]



※水面が荒れている場合は水線測定に13cm加算してください。
 ※ i-Pilot の取付けはボートショップ・マリーナにご相談ください。
 ※ 1インチ = 約 2.54cm

※モーターからプロペラを外し、内側にある 7 桁の品番をご確認ください。
 ※プロペラ紛失時など品番がわからない際は、本体シリアルナンバーが必要です。



NEW

ULTREX LINK



DIGITAL MAXIMIZER™



BUILT-IN MEGA



SPOT-LOCK



Lift-Assist



AUTOPILOT™



Bluetooth



REPLACEMENT WARRANTY

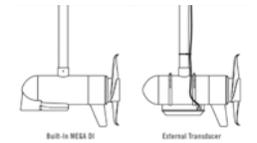


メガダウン振動子を内蔵した LINK 機能搭載モデルが登場。振動子がモーターに内蔵されているため、振動子を保護しすっきりとした外觀が得られます。1台のモーターに3つのリモコンをペアリング可能。

モデル	仕様	電圧 (ボルト)	推進力 (ポンド)	シャフト長 (インチ)	スピード変速 (前進 / 後進)	デジタル マキシマイザー	プロペラ	マウント	希望小売価格 (税込)
ULTREX 80/MDI/IP LINK BT	淡水	24	80	45	無段階	○	ウィードレスウェッジ2	リフトアシスト	¥525,800
ULTREX 80/MDI/IP LINK BT				52					¥536,800
ULTREX 112/MDI/IP LINK BT		36	112	45					¥547,800
ULTREX 112/MDI/IP LINK BT				52					¥558,800

*i-Pilot LINK フリ・インストールモデル。

*i-Pilot LINK リモコン、クレードル、USB 充電ケーブル、ヘディングセンサー付属。



▶ **内蔵 MDI 振動子**
内蔵することで配線や振動子をガード



▶ **モーター底面**
振動子側面をしっかりガード



▶ **モーター全体**



▶ **タッチパネル式リモコン付属**
スマホのように操作が可能



▶ **MDI 振動子端子**
SOLIX シリーズにそのまま接続が可能。14ピン端子を搭載

MDI ソナー変換ケーブル

▶ **MKR MDI-1 HB HELIX8/9/10/12 用**
希望小売価格 (税込) ¥10,010

▶ **MKR MDI-2 HB HELIX7 用**
希望小売価格 (税込) ¥10,010



HUMMINBIRD MEGA DOWN IMAGING 振動子

完全に保護されたメガダウン振動子が、下部ユニットに組み込まれ、メガダウン・2Dの使用が可能になり、ビーム下にあるストラクチャーを鮮明に映します。

*HELIXの使用には専用の変換アダプタが必要になります。



【レンタルポート用】

ULTREX



DIGITAL MAXIMIZER™



REPLACEMENT WARRANTY



SPOT-LOCK



US 12



AUTOPILOT™



Bluetooth®



日本のレンタルポート向けに開発された34インチのショートシャフトの日本オリジナルモデル。スポットロックをはじめとする機能を14ft(フィート)クラスのローポートで使用が可能です。1台のエレキに4台のリモコンをペアリング可能。

*14ft(フィート)縦推奨モデル。

モデル	仕様	電圧 (ボルト)	推進力 (ポンド)	シャフト長 (インチ)	スピード変速 (前進/後進)	デジタル マキシマイザー	プロペラ	マウント	希望小売価格 (税込)
ULTREX 80/US2/IP BT OKD	淡水	24	80	34	無段階	○	ウィードレスウェッジ2	リムーバブル	¥473,000

*i-Pilot プリ・インストールモデル。

*i-Pilot リモコン、ヘディングセンサー付属。



】一体成型のFORTREX 専用モノ・アームデザイン



】34インチシャフト 日本オリジナルの34インチシャフトモデル



】リモコン付属 リモコンでの操作可能



】フットコントローラー

NEW

【レンタルポート用】

FORTREX



DIGITAL MAXIMIZER™



WARRANTY



操作性、耐久性を両立させた、ロングセラーモデルにショートシャフト、ヒンジドアを採用した日本オリジナルモデルが登場。EDGEマウントを標準装備し、モーターとマウントの脱着が可能となり持ち運びに最適な1台です。



モデル	仕様	電圧 (ボルト)	推進力 (ポンド)	シャフト長 (インチ)	スピード (前進/後進)	デジタル マキシマイザー	プロペラ	マウント	希望小売価格 (税込)
FORTREX 80-34 OKD	淡水	24	80	34	無段階	○	ウィードレスウェッジ2	コンパクトラッチ&ドア	¥327,800



】EDGEマウント 軽量でドアヒンジタイプのEDGEマウントを標準装備



】34インチシャフト 日本オリジナルの34インチシャフトモデル



】ディレクショナルインジケーター



】フットコントローラー



i-PILOT[®]
LINK[™]



ONE-BOAT
NETWORK[™]

「**技適マーク**」取得品

話題沸騰のオートポジショニングモーターとハミンバードをネットワーク化した i-Pilot 進化版 LINK モデル

別売の LINK 対応ハミンバード魚群探知機をネットワーク接続することで、ハミンバード・ミンコタ側から i-Pilot 機能を使用することができます。また、魚群探知機で表示されるオートチャートライブの等深線や、航路定点を使用した独自の i-Pilot 機能を利用することができる新たなフィッシングスタイルを確立した次世代のトローリングモーターです。

※ i-Pilot 機能を利用するにはハミンバード魚群探知機との接続が必要です。



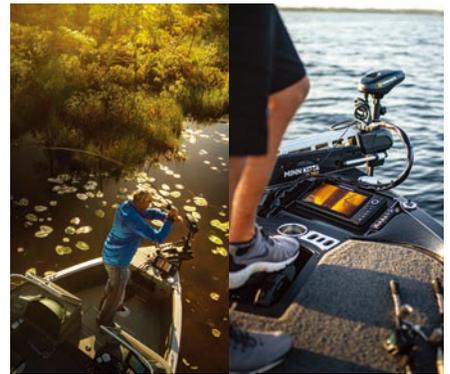
▶ タッチスクリーン搭載のLINK専用リモコン

LINK モデルの専用リモコンは従来のボタン操作に加えてLCDタッチスクリーンを搭載。機能アイコンが見やすくなり操作性も向上。また、ホーム画面のカスタマイズも可能になりました。LINK非搭載モデルには使用できません。ストラップ、USB充電ケーブル、車内充電用コネクタ付属。



▶ スマートフォンでの操作が可能

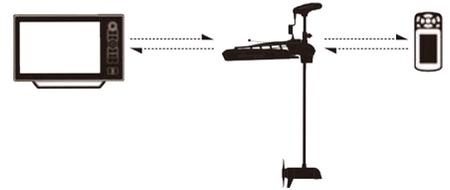
iPhone、Android 搭載のスマートフォンに専用アプリをインストールすることで、スマートフォンによる操船が可能になります。また、付属リモコン、ならびにエレキ本体のソフトウェアの更新もスマートフォン経由で行うことができます。



▶ 付属のイーサネットケーブルで簡単接続

トローリングモーターに付属されているイーサネットをお使いのハミンバード本体に接続するだけの簡単接続。

※ HELIX シリーズに接続する場合、別売の AS EC QDE 専用アダプターが必要になります。



- RT TERROVA 112 LINK 87 インチ
- ULTREX LINK シリーズ



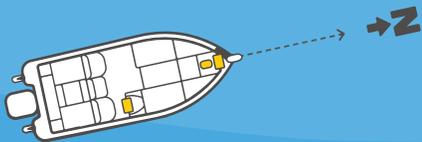
- SOLIX シリーズ
- HELIX 12/10/9/8/7 CHIRP
- MEGA Si+ GPS G4N ~ G2N



※ HELIX シリーズは英語言語選択時のみ接続可能。

i-PILOT[®] LINK[™] 機能特徴

マークは LINK 接続時に使用可能な機能です



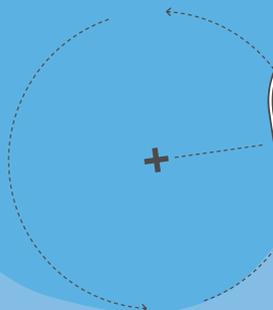
ADVANCED AUTO PILOT
(アドバンス オート パイロット)

GPS 信号を使用し、横風や潮流などによる船の方角のずれを計測し、設定した方角に船が直線的になるように修正します。



SPOT LOCK (スポットロック)

GPS の位置情報を利用し自動で自船位置がキープできる電子アンカー機能です。スポットロック位置から5フィート(約 1.5m)に留まるよう、i-Pilot が自動的に作動し、位置をキープします。最大16 箇所までポイントを保存することができます。また、保存データを呼び出し特定のポイントへ戻りスポットロックを作動させることも可能です。



ミンコタトロリングモーターとハミンバードを接続することでスポットロック、オートパイロットなどの機能をハミンバード側から操作することができ、スポットロックポイントやイトラックを魚群探知機内に保存、データの呼び出しから自動ナビゲーションを行うこともできます。

▶ ポイントデータ登録可能数の増加

	ネットワーク非接続	ネットワーク接続
スポットロック・航路定点	16	2500
イトラック		66

※ネットワーク接続していない場合、リモコンのみの操作が可能。登録データはトロリングモーター本体のメモリーに保存されます。

※ネットワーク接続時、リモコンならびにハミンバード魚群探知機から操作が可能。登録データは魚群探知機内のメモリーに保存されます。



▶ i-Pilot LINK オプション・アクセサリ



ハミンバード本体に搭載されているオートチャートライブ機能で作成したマップデータ専用の保存カードは、半永久的に保存することが可能。ハミンバード本体に挿入すると自動的にカードに作成したマップが保存されます。

オートチャートゼロライン SD カード
希望小売価格 (税込) ¥22,000



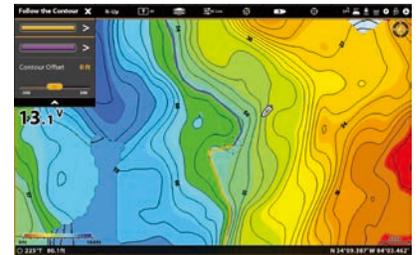
▶ ハミンバード画面上でステータスを確認・簡単操作

ハミンバード画面上にバーチャルリモートが表示され、トロリングモーターの情報や作動中の機能情報を確認することができ、また画面上で簡単にトロリングモーターや i-Pilot LINK を操作することが可能。



▶ オートチャートライブを使用した自動ナビゲーション

ハミンバードに標準装備されているオートチャートライブ機能で作成したマップを使い、任意の等深線や、オフセットさせた自動ナビゲーションをトロリングモーターに実行させることが可能。



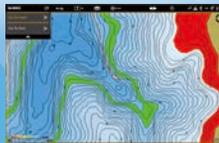
▶ 魚群探知機の機能を使用した自動ナビゲーション

ハミンバードで作成した任意の2箇所以上のポイントを直線で繋げたルートを自動的にトロリングモーターでナビゲーションさせることが可能。



iTRACK (イトラック)

リモコンまたは魚探スクリーン上から任意の航路軌跡を約3.2kmまで記録し、保存した航路軌跡を走行することができる機能です。スクリーン上で走行したいコースを確認しながら記録、トレースすることが可能です。魚探上では50箇所まで保存することができ、記録した航路軌跡をオフセットさせて走行することが可能です。



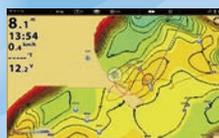
FOLLOW (フォロー)

スクリーン上に表示された等深線に沿って、任意の等深線を自動走行させることができる機能です。ボトムの硬度線、植生線にも対応し、エスキを踏まずに正確に等深線をトレースすることができ、等深線をオフセットさせての走行も可能です。



CIRCLE MODE (サークルモード)

記録されたポイント上を周回できる機能です。回転の向きや任意の半径を設定することができ、様々な方向からポイントを狙うことが可能です。



ROUTE (ルート)

ハミンバード魚探上で、任意の作成したルートを自動走行させることができる機能です。移動したいポイント間にルートを作成することで、作成したポイント間を自動でナビゲーション走行を行うことが可能です。



話題沸騰のオートポジショニングモーターが更に進化！

i-Pilot (アイパイロット) は GPS 技術を利用したトローリングモーターです。走行航路を記憶させることができ、リモートコントロールによる操作でボートを目的のポイントへ正確に、そして簡単にポジショニングすることができます。風や潮流を気にせず、今まで以上に釣りを楽しむことが可能になりました。また、Bluetooth搭載により、スマートフォンによる操作も可能になり、本体ならびにリモコンのソフトウェア更新も可能です。

i-PILOT® 6つのポイント

POINT1

SPOT LOCK (スポットロック)



GPSの位置情報を利用して自動で自船位置がキープできる電子アンカー機能。スポットロック位置から5フィート(約1.5m)に留まるよう、i-Pilotが自動的に作動し、位置をキープします。最大16箇所までポイントを保存することができます。また、保存データを呼び出し、特定のポイントへ戻りスポットロックを作動させることも可能。

POINT2

ADVANCED AUTO PILOT (アドバンスド オート パイロット)



GPS信号を使用して横風や潮流などによる船の方角のずれを計測し、設定した方角に船が直線的になるように修正。

POINT3

iTRACK (アイトラック)



最長2マイル(約3.2km)まで自船の航行軌跡を記録し、トレースすることができる機能。最大16トラックまで保存可能。

POINT4

SPOT LOCK JOG (スポットロックジョグ)

付属の専用ヘディングセンサーをペアリングすることで、スポットロック作動時、リモコンを使い、スポットロックポイントから約1.5m、ポイントの微調整をすることが可能。

POINT5

CRUISE CONTROL (クルーズコントロール)

GPSによる対地速度の維持機能で、プロペラの回転数を自動調節し任意の速度を維持。

POINT6

CO PILOT (コーパイロット)

プロペラ回転、モーターの旋回などマニュアル操船を行うことが可能。

スマートフォンで操船が可能！

付属の専用ヘディングセンサーをペアリングすることで、スポットロック作動時、リモコンを使い、スポットロックポイントから約1.5m、ポイントの微調整をすることが可能。

●対応ソフトウェア
iPhone iOS 9.0以上 / Android 6.0以上



i-Pilot 専用ヘディングセンサー



i-Pilot 専用リモコン (専用ストラップ付属)



ミンコタのスポットロックは驚きの精度

GPS 魚群探知機の航路軌跡画面から、スポットロックの精度を確認することができます。右図の自船位置が5分経っても約1.5m以内の位置をキープしていることがわかります。



精度の高いGPS・スポットロック

GPS機能

GPSアンテナのソフトウェアに最適なアルゴリズムを採用することで精度の高いGPS測定を実現。また、スポットロック作動時にポイントから流された場合、即座に小刻みな修正を開始します。

スポットロックジョグ機能

付属のヘディングセンサーをモーターとペアリングさせることで、スポットロック作動時に、付属リモコンでスポットロックポイントから前後左右 1.5m の移動が可能。



Bluetooth 対応

Bluetooth 搭載付属ヘディングセンサー

Bluetooth でモーターとペアリングすることでスポットロックジョグ機能を作動することが可能。日本電波法認可済。

Bluetooth 搭載付属リモコン

モーターとリモコンの通信方法にBluetoothを採用。日本電波法認可済。



スマートフォン対応



専用アプリをインストールして、スマートフォンでの操作が可能。また、モーターと付属リモコンのソフトウェアをスマートフォン経由で更新することが可能。

*メニュー表示はすべて英語

対応機能

- ▶ スポットロック (ポイント登録不可)
- ▶ オートパイロット
- ▶ スポットロックジョグ (ヘディングセンサーペアリング時)
- ▶ ハイスピードバイパス
- ▶ コーパイロット
- ▶ プロペラ ON/OFF
- ▶ モーターならびに付属リモコンのソフトウェア更新

●対応端末：iPhone iOS 9.0 以上 / Android 6.0 以上

●条件

- *専用アプリケーションをダウンロード
- *Bluetooth でスマートフォンとモーターをペアリングする
- *モーター、付属リモコンのソフトウェアの更新はアプリからのみ



i-Pilot 専用アプリ



Bluetooth 搭載

i-PILOT LINK



RIPTIDE TERROVA LINK



DIGITAL MAXIMIZER™



2 YEAR WARRANTY



SPOT-LOCK



Bluetooth®



AUTOPILOT™



大好評のリップタイトテローバにLINK機能を装備した87インチロングシャフトモデルが登場。1台のモーターに3つのリモコンをペアリング可能。

モデル	仕様	電圧 (ボルト)	推進力 (ポンド)	シャフト長 (インチ)	スピード変速 (前進/後進)	デジタル マキシマイザー	プロペラ	マウント	希望小売価格 (税込)
RIPTIDE TERROVA/IP/LINK BT	海水	36	112	87	無段階	○	ウィードレスウェッジ2	RT テローバ	¥676,500



▶ **タッチパネル式リモコン付属**
スマホのように操作が可能



▶ **MKA-55**
スタビライザー付属



▶ **RTA-54**
クイックリリースマウント付属



▶ **バッテリーメーター**
ワンタッチリリースレバーでモーターの揚げ降ろしが簡単。プッシュボタン式電源ボタンを採用。バッテリーメーター標準装備。

現在、i-PILOT® BT シリーズをお使いのオーナー様必見

i-PILOT LINK アップグレードキット

現在、i-Pilot BT シリーズのトロリングモーターをお使いで、これからハミンバード魚群探知機を新たにお求めになり、トロリングモーターとネットワーク接続をご検討の方に朗報！

お使いの i-Pilot BT シリーズを i-Pilot LINK にアップグレードできるキットが登場。トロリングモーターのヘッド部を付属の専用ヘッドに交換するだけで i-Pilot LINK にアップグレードが可能！



アップグレード可能 トロリングモーター

ヘッド部を付属のコントロールヘッドに交換し、イーサネットケーブルをハミンバードに接続することで i-Pilot LINK に簡単グレードアップ。



RIPTIDE TERROVA BT シリーズ



ULTREX US2 BT シリーズ

モデル	仕様	電圧 (ボルト)	梱包物	希望小売価格 (税込)
RT TERROVA IP 用アップグレード用キット	海水	12-36	専用コントロールヘッド、専用リモコン、充電用 USB ケーブル (1.5m)、イーサネットケーブル (9m)	¥77,000
ULTREX US2/IP BT 用アップグレード用キット	淡水	24-36	専用コントロールヘッド、専用リモコン、充電用 USB ケーブル (1.5m)、イーサネットケーブル (9m)	¥77,000

i-PILOT

i-PILOT™

RIPTIDE TERROVA

DIGITAL MAXIMIZER™ **2 YEAR WARRANTY**

SPOT-LOCK **Bluetooth®**

AUTOPILOT™



ミンコタが持つ GPS 技術を搭載した新 i-Pilot モデル。ワイヤレス操作ならびに自動操船も可能。ポイント・フィッシングの概念を変えた注目モデル。1 台のエレキに 4 台のリモコンをペアリング可能。

モデル	仕様	電圧 (ボルト)	推進力 (ポンド)	シャフト長 (インチ)	スピード変速 (前進 / 後進)	デジタル マキシマイザー	プロペラ	マウント	希望小売価格 (税込)
RT TERROVA 55/IP BT	海水	12	55	60	無段階	○	ウィードレスウェッジ 2	RT テローバ	¥327,800
RT TERROVA 80/IP BT		24	80						¥401,500
RT TERROVA 112/IP BT		36	112	72					¥530,200



リモコン付属

リモコンでの操作が可能

バッテリーメーター

ワンタッチリリースレバーでモーターの揚げ降ろしが簡単。プッシュボタン式電源ボタンを採用。バッテリーメーター標準装備。

i-PILOT™

ULTREX

DIGITAL MAXIMIZER™ **US | 2**

SPOT-LOCK **Lift-Assist**

AUTOPILOT™ **Bluetooth®**

3 YEAR REPLACEMENT WARRANTY



ユニバーサルソナーを搭載した i-Pilot スタンダード ULTREX モデル。ケーブルフットコントロールのフィーリングを完全移植した電子ステアリング採用。2021年レンタルポート用として新たに 34 インチモデルを投入。1 台のエレキに 4 台のリモコンをペアリング可能。

* 詳しくは P.4 をご覧ください。

モデル	仕様	電圧 (ボルト)	推進力 (ポンド)	シャフト長 (インチ)	スピード変速 (前進 / 後進)	デジタル マキシマイザー	プロペラ	マウント	希望小売価格 (税込)
ULTREX 80/US2/IP BT	淡水	24	80	45	無段階	○	ウィードレス ウェッジ 2	リフトアシスト	¥446,600
ULTREX 80/US2/IP BT				52					¥457,600
ULTREX 112/US2/IP BT		36	112	45					¥468,600
ULTREX 112/US2/IP BT				52					¥480,700



一体成型の FORTEXX 専用モノ・アームデザイン

リモコン付属

リモコンでの操作が可能

フットコントローラー

リフトアシストシステム

ガス圧シリンダー搭載でモーターの揚げ降ろしの負担を 50% 軽減

i-PILOT® ACCESSORIES

モーターアクセサリ

【クイック・リリースマウント】



海水モデル
RTA-17
 (RIPTIDE TERROVA 用)
 希望小売価格 (税込) ¥26,400



淡水モデル
MKA-21
 (TERROVA 用)
 希望小売価格 (税込) ¥26,400



海水モデル
RTA-54
 (72 ~ 87インチ専用)
 希望小売価格 (税込) ¥42,900

【MKDC オルタネーターバッテリーメンテナー】



MK1DC
 (12V × 1 個)



MK2DC
 (12V × 2 個)



MK3DC
 (12V × 3 個)

エンジン船外機のオルタネーターからの電力でサブバッテリーを充電します。船外機が作動中、メインバッテリーの電圧が 13.6V 以上の場合、サブバッテリーの充電を開始し、アクセサリの動作時間を延長することができます。
 12V (1 バンク)、24V (2 バンク)、36V (3 バンク) 仕様をラインアップ。

モデル	充電バンク	各バンク出力 (アンペア)	合計出力 (アンペア)	重量 (キログラム)	サイズ (センチ)	入力ケーブル	出力ケーブル	希望小売価格 (税込)
MK1DC	1		10	2.2	18×18×9	14AWG-15cm		¥34,650
MK2DC	2	10	20	3.0	27×18×9	12AWG-15cm	16AWG-15cm	¥43,450
MK3DC	3		30	3.8	37×18×9			¥56,650

コントローラーアクセサリ



RIPTIDE TERROVA IP BT / TERROVA IP BT 専用フットペダル
 有線タイプのフットペダル。新たにスポットロックボタンが搭載され使い勝手が広がりました。オートパイロット機能、コーパイロット機能も搭載。
 希望小売価格 (税込) ¥65,450
 *本カタログ掲載商品のみ使用できます。



RIPTIDE TERROVA IP BT / TERROVA IP BT 専用リモコン
 専用スペアリモコン。
 希望小売価格 (税込) ¥57,200
 *本カタログ掲載商品のみ使用できます。
 *標準装備されています。



RIPTIDE TERROVA IP BT / TERROVA IP BT 専用マイクロリモコン
 スポットロック & ジョグ、オートパイロット、ハイスピードバイパス、コーパイロット機能のみに対応した簡易リモコン。
 希望小売価格 (税込) ¥32,780
 *本カタログ掲載商品のみ使用できます。

バッテリーアクセサリ



MKR-19 サーキットブレーカー (60A)
 電動船外機の焼き付けを防止するサーキットブレーカー。防水加工済。12, 24, 36V 仕様の電動船外機に対応。
 希望小売価格 (税込) ¥9,900



MKR-12 トローリングモータークイックコネクタプラグ
 ソケットタイプが使用できない場所で使用する 10 ゲージケーブル専用プラグコネクタ。
 希望小売価格 (税込) ¥2,750



海水モデル
MKR-23 AC パワーポート白(メス)
 スルーホールタイプの AC プラグ。充電器からのオスケーブルに接続して使用。使用しない場合は、防水キャップでプラグを閉じることもできます。
 希望小売価格 (税込) ¥4,950
 *MKR-23 に AC プラグは付属しません。



MKR-20 トローリングモータープラグ
 6-12 ゲージケーブル用スナップロックタイプのプラグキット (ケーブルは含まれておりません)。
 希望小売価格 (税込) ¥4,950



淡水モデル
MKR-21 AC パワーポート黒(メス)
 スルーホールタイプの AC プラグ。充電器からのオスケーブルに接続して使用。使用しない場合は、防水キャップでプラグを閉じることもできます。
 希望小売価格 (税込) ¥4,950
 *MKR-21 に AC プラグは付属しません。



MKR-26 モータープラグ
 耐食、耐水性を両立させた防水タイプのシーリングコネクタ (オス・メスセット)。
 60 アンペアまでの連続出力対応。
 MKR-26 希望小売価格 (税込) ¥26,400

その他



MKA-55 パウマウントスタビライザー
 モーターを収納時の走行または運搬中にシャフトのバタつきを抑制するアタッチメント。72 インチなどのロングシャフトモデルに最適。
 希望小売価格 (税込) ¥19,800
 *87 インチモデルには標準装備されています。



ユニバーサルソナー2 対応ケーブル



- ▶ **MKR-US2-1 Garmin**
希望小売価格 (税込) ¥10,010
- ▶ **MKR-US2-9 Lowrance 6-pin**
希望小売価格 (税込) ¥10,010
- ▶ **MKR-US2-11 Universal Sonar 2 Extension Cable**
希望小売価格 (税込) ¥13,090
- ▶ **MKR-US2-13 Humminbird (SOLIX用)**
希望小売価格 (税込) ¥18,920
- ▶ **MKR-US2-8 Humminbird 7-pin (HELIX用)**
希望小売価格 (税込) ¥10,010
- ▶ **MKR-US2-10 Lowrance/Eagle Blue**
希望小売価格 (税込) ¥10,010
- ▶ **MKR-US2-12 Garmin Echo**
希望小売価格 (税込) ¥10,010
- ▶ **MKR-US2-14 Garmin 8-pin**
希望小売価格 (税込) ¥10,010

i-Pilot LINK コントローラーアクセサリ



RIPTIDE TERROVA IP LINK BT/ULTREX IP LINK BT シリーズ専用リモコン
専用スペアリモコン。
希望小売価格 (税込) ¥99,000
*標準装備されています。



RIPTIDE TERROVA IP LINK BT/ULTREX IP LINK BT シリーズ専用 USB リモートチャージャーケーブル
希望小売価格 (税込) ¥8,800
*標準装備されています。



イーサネットケーブル (AS EC 5E ~ 30E)

品番	備考	希望小売価格 (税込)
AS EC 5E	イーサネットケーブル (1.5m)	¥11,000
AS EC 10E	イーサネットケーブル (3m)	¥13,200
AS EC 20E	イーサネットケーブル (6m)	¥15,400
AS EC 30E	イーサネットケーブル (9m)	¥20,900



RIPTIDE TERROVA IP BT / TERROVA IP BT 専用フットペダル (1866076)
有線タイプのフットペダル。新たにスポットロックボタンが搭載され使い勝手が広がりました。オートパイロット機能、コーパイロット機能も搭載。
希望小売価格 (税込) ¥65,450
*本カタログ掲載商品のみ使用できます。



イーサネットアダプターケーブル (AS EC QDE)
HELIX シリーズにイーサネットケーブルを接続する際に使用するアダプターケーブル。
希望小売価格 (税込) ¥6,600
*HELIX シリーズはアダプターを装着しないとイーサネットケーブルを接続することができません。



イーサネット延長ケーブル (AS EC X 30E)
HELIX シリーズにイーサネットケーブルを接続する際に使用するアダプターケーブル。
希望小売価格 (税込) ¥20,900
*HELIX シリーズはアダプター AS EC QDE を装着しないとイーサネットケーブルを接続することができません。



MKA-55 パウマウントスタビライザー
モーターを収納時の走行または運搬中にシャフトのバタつきを抑制するアタッチメント。72 インチなどのロングシャフトモデルに最適。
希望小売価格 (税込) ¥19,800
*87 インチモデルには標準装備されています。

[クイック・リリースマウント]



RTA-54 (72 ~ 87 インチ専用)
希望小売価格 (税込) ¥42,900
*87 インチモデルには標準装備されています。



エレキモーターをポートデッキ面から簡単に脱着できるマウントアクセサリ。外枠をエレキマウント、内枠をデッキ面に取付けます。エレキを長期保管する際に有効です。

FORTREX

DIGITAL MAXIMIZER™

Lift-Assist

2 YEAR WARRANTY



バスポートの最強パートナーとなったフォルトレックス。一体型モノ・アームマウントにより強度が向上。ガス圧ダンパー搭載で揚げ降ろし時の負担が軽減。



モデル	仕様	電圧 (ボルト)	推進力 (ポンド)	シャフト長 (インチ)	スピード変速 (前進/後進)	デジタルマキシマイザー	プロペラ	マウント	希望小売価格 (税込)
FORTREX 80	淡水	24	80	45	無段階	○	ウィードレスウェッジ2	リフトアシスト / パウガード 360°	¥253,000
FORTREX 80				52					¥264,000



▶ **一体成型の FORTREX 専用モノ・アームデザイン**



▶ **リム-バブル パウガード 360°**
ボルト1本で簡単に脱着可能



▶ **フットコントローラー**



▶ **ディレクショナル インジケーター**



▶ **リフトアシストシステム**
ガス圧シリンダー搭載でモーターの揚げ降ろしの負担を 50% 軽減

EDGE

5 SPEED

2 YEAR WARRANTY



幅広いラインナップと扱い易さを追求したロングランモデル。操作性、耐久性を両立。ヒンジドアを採用することでシャフトの脱着を可能にし、持ち運びにも最適なフットコントロールモデルです。

モデル	仕様	電圧 (ボルト)	推進力 (ポンド)	シャフト長 (インチ)	スピード変速 (前進 / 後進)	デジタル マキシマイザー	プロペラ	マウント	希望小売価格 (税込)
EDGE 45	淡水	12	45	36	5段階	-	パワー	コンパクトラッチ & ドア	¥97,900
EDGE 55			55	45			ウィードレス ウェッジ 2		¥108,900
EDGE 70		24	70				¥133,100		
									¥148,500



EDGE マウント
ヒンジドアタイプでシャフトの脱着も簡単



フットコントローラー



ディレクショナル インジケーター

MAXXUM

DIGITAL MAXIMIZER™

2 YEAR WARRANTY



ミドルレンジのロングセラーモデルとして親しまれているマクサム。パウガード 360° を搭載することで衝撃からシャフトを守ります。アルミポートから FRP ポートまで幅広い使用が可能です。

モデル	仕様	電圧 (ボルト)	推進力 (ポンド)	シャフト長 (インチ)	スピード (前進 / 後進)	デジタル マキシマイザー	プロペラ	マウント	希望小売価格 (税込)
MAXXUM 70	淡水	24	70	42	無段階	○	ウィードレスウェッジ 2	パウガード 360°	¥194,700



パウガード 360°



フットコントローラー



ディレクショナル インジケーター

TRAXXIS

DIGITAL MAXIMIZER™

2 YEAR WARRANTY



ワンハンドストウマウントなど、使い易さを追求したハイエンドモデル。チルト&テレスコピックハンドルを搭載し座った状態での操船だけでなく、立ち上がった状態での操作も可能です。

モデル	仕様	電圧 (ボルト)	推進力 (ポンド)	シャフト長 (インチ)	スピード変速 (前進/後進)	デジタルマキシマイザー	プロペラ	マウント	希望小売価格 (税込)
TRAXXIS 55	淡水	12	55	36	前進後進無段階	○	パワー	ワンハンドストウ	¥108,900
TRAXXIS 80		24	80	42			ウィードレスウェッジ2		¥160,600



クイックロックカム
簡単に深度調整可能



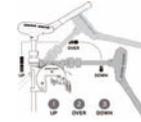
ステアリングテンションコントロール
任意の重さに調整可能



バッテリーメーター搭載



チルト&テレスコピックハンドル採用



ワンハンドストウマウント
片手でモーターの揚げ降ろし可能

ENDURA MAX

DIGITAL MAXIMIZER™

2 YEAR WARRANTY



より細かく、スムーズなエンデュラ C2の使い易さに加え、デジタルマキシマイザーを搭載することで、5段階変速に比べ、最大約5倍もの時間バッテリーを長持ちさせることが可能です。

モデル	仕様	電圧 (ボルト)	推進力 (ポンド)	シャフト長 (インチ)	スピード変速 (前進/後進)	デジタルマキシマイザー	プロペラ	マウント	希望小売価格 (税込)
ENDURA MAX 40	淡水	12	40	36	前進後進無段階	○	パワー	レバーロック	¥69,300
ENDURA MAX 45			45						¥74,800
ENDURA MAX 55			55						¥85,800



デジタルマキシマイザー



レバーロックブラケット



バッテリーメーター



テレスコピックハンドル



バリエーションスピードコントロール
(無段階変速)

ENDURA C2

5 SPEED

2 YEAR WARRANTY

より簡単で、快適に。

バッテリーメーターやテレスコピックハンドルを搭載し、初めて使う方からベテランまでお使いいただけるロングセラーのエントリーモデルです。



モデル	仕様	電圧 (ボルト)	推進力 (ポンド)	シャフト長 (インチ)	スピード変速 (前進 / 後進)	デジタル マキシマイザー	プロペラ	マウント	希望小売価格 (税込)
ENDURA C2 30	淡水	12	30	30	前進 5 / 後進 3	-	パワー	レバーロック	¥33,000
ENDURA C2 40			40	36					¥41,800
ENDURA C2 50			50						¥44,000
ENDURA C2 55			55						¥49,500



レバーロックブラケット



バッテリーメーター



テレスコピックハンドル

TWIST BRACKET

簡単にモーターの揚げ降ろしができる定番アクセサリ

ツイストブラケット

- ヒンジドアデザイン & スペーサー標準装備でフットコントロール / ハンドコントロールどちらにも対応。
- 12 ボルト / 55 ポンドまでのモーターに対応。
- 海水対策済

使用方法

- ① エレキを水中に降ろしている状態にする。
- ② ブラケット上部のロックバーを押し、ロックを解除してエレキを跳ね上げます。
- ③ エレキをシャフトが水平になるまで跳ね上げたら、右または左方向にひねります。
- ④ 後は写真のように、エレキを船内に収納するだけ。エレキを水中に降ろす際は、④～①の順で行ってください。



<幅広タイプ>

品番	商品名	クランプ幅 最大値 (ミリ)	希望小売価格 (税込)
1452510002	ツイストブラケット	62	¥23,100
1452510003	ツイストブラケット (幅広タイプ)	130	¥26,400



FOR SALT WATER

RIPTIDE シリーズは海水対策を施し、各部に専用パーツを搭載し、腐食からモーターを守ります。

海水対策コーティング

モーター部は海水による腐食を防ぐための3層特殊コーティング。



密閉型基盤

海水対策のため基盤を完全密封。また、各コネクタ部もヒートシュリンクで処理されています。



デジタルマキシマイザー (全無段階変速モデルに採用)

デジタルコントロールによりバッテリー寿命を延ばし、熱によるダメージも低減します。5段階変速と比べて最大で約5倍ほどの時間バッテリーを長持ちさせることが可能です。



グラスファイバーコンポジットシャフト

シャフトがしなることで衝撃を吸収。グラスファイバーは錆や腐食にも強く、スチールシャフトの約3倍の耐久性を誇ります。



力強く、静かに

バッテリー消費を抑えたミンコタモーターは、ゆっくりと力強く静かに回転させることで発熱を抑え、モーターの寿命を延ばします。



RIPTIDE TRANSOM

5 SPEED* 2 YEAR WARRANTY

DIGITAL MAXIMIZER

ロングセラーモデルであるリップタイトトランサム。テレスコピックハンドル採用やバッテリーメーターを搭載し、操作性も抜群。幅広いラインナップは、インフレータブルやスモールボートにも最適です。



モデル	仕様	電圧 (ボルト)	推進力 (ポンド)	シャフト長 (インチ)	スピード変速 (前進/後進)	デジタルマキシマイザー	プロペラ	マウント	希望小売価格 (税込)
RIPTIDE TRANSOM 45/SC	海水	12	45	36	前進 5/ 後進 3	-	パワー	レバーロック	¥80,300
RIPTIDE TRANSOM 55			55		前進後進無段階	○			¥126,500

*ハンドル部の長さを調整することはできませんが、ハンドル角度を調整することはできません。



レバーロックブラケット

バッテリーメーター

TALON

5 YEAR WARRANTY

ONE-BOAT NETWORK

Bluetooth



パワフルにボートをステイさせるシャロウウォーターアンカー。
Bluetooth 搭載でハミンバードとの連携も可能。

モデル	電圧 (ボルト)	重量 (キログラム)	深度 (メートル)	希望小売価格 (税込)
TALON 8F BK/BK	12	17.2	2.6	¥297,000
TALON 10F BK/BK		19.5	3.3	¥313,500
TALON 12F BK/BK		21.3	3.9	¥368,500
TALON 15F BK/BK		24.9	4.9	¥451,000

*付属品：取付ブラケット・ネジ類、リモコン2個。

TALON特徴

ピボットデザイン

トランサム形状に合わせて取付け角度調整可能。



ビルトイン・LED ワークライト搭載

本体上部にブルー・ホワイトのライトを搭載。早朝時の準備などで活躍する、3段階の輝度を調節可能。



Bluetooth 搭載によるネットワーク接続

Bluetooth 搭載のハミンバード魚群探知機とワイヤレス接続することで、魚群探知機からの TALON の操作が可能。



2台の TALON をネットワーク接続

Bluetooth 搭載 TALON を2台搭載することで Bluetooth ネットワーク接続をすることが可能。左右いずれかだけでなく2台同時にアンカリング及び収納したり、環境に応じた使い方が可能。ハミンバードや TALON 専用アプリを搭載したスマートフォンを使用して TALON を2台同時に操作することも可能。

自動アンカリング機能

リモコン、本体あるいは別売のフットペダルのボタンを押して、容易にアンカリング及び収納することが可能。自動的に連続3回打ち込み、水底であることを確認した後に最終的な打ち込みを行うオートドライブ機能を搭載。



ウェーブ吸収機能

ボートの上下の動きによるアンカーポールへの負荷、損傷を防止するためフロートサスペンションを搭載。



3種のアンカリングモード

底質に応じて、スタンダード、ソフト、ラフウォーターモードの3種のモードから選択することが可能。

スマートフォンで操船可能

お使いのスマートフォンに TALON 専用アプリ (無料) をダウンロードすることで、スマートフォンからの TALON の操作が可能。

●対応ソフトウェア
iPhone iOS 8.0 以上 / Android 6.0 以上



TALON専用アプリ

LED による深度インジケータ

スパイクの下降深度を本体インジケータとパネルのLEDで容易に確認することが可能。

※ TALON専用アプリでは目盛りと数値が表示されます。



安心の最長5年保証

5 YEAR WARRANTY

保証適用は当社規定によります。

※電気的なパーツ (基盤、リモコン、モーターなど) は2年間の保証が適用されます。
※可動パーツは5年間の保証が適用されます。

アンカリングスパイク永久保証

保証適用は当社規定によります。

先端のスパイクにはグラスファイバーコンポジットシャフトを採用。

TALON ACCESSORIES



TALON アクセサリ

ワイヤレス フットリモコン

釣りをしながら簡単に操作ができるアクセサリ。Bluetooth 通信により配線のわずらわしさが解消されます。

希望小売価格 (税込)
¥30,800



TALON カバー

全天候型に対応し、耐久性に優れた専用カバー。

15フィート 希望小売価格 (税込) ¥22,000
12フィート 希望小売価格 (税込) ¥16,500
10フィート 希望小売価格 (税込) ¥16,500
8フィート 希望小売価格 (税込) ¥16,500



TALON ジャックプレートアダプター

船外機に取付ける専用アダプターボートの右舷・左舷側のどちらにも取付けでき、船体に合わせて様々な角度調整が可能です。

希望小売価格 (税込)
¥49,500



TALON チルトブラケット

ボートの保管・水門などの狭い場所を通過する際に有効なマルチアクセサリ。

希望小売価格 (税込)
¥38,500



アダプタープレート選択手順

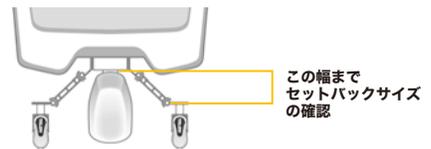
1 トランサム形状を確認し、アダプタープレートが必要か確認する

フラット形状の場合、直付けを推奨します。カーブ形状の場合は、アダプタープレートが必要になります。



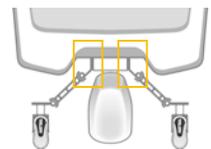
2 セットバックサイズを確認する

トランサムに取付けている振動子などの機器から TALON 本体を離すため、セットバックサイズの確認が必要になります。できる限り最小サイズのセットバックサイズを選択することを推奨します。



3 取付け方法を定める

船外機の取付け状態を確認したうえで、最適なアダプタープレートを選択してください。ジャックプレート脇に取付ける場合は、ジャックプレートアダプターを選択してください。右図のような TALON 本体の取付けが可能です。



4 ブラケットの角度を調整する

図 1,2 の角度を調整することによってセットバックの距離を任意に調整することができます。



▶ MINN KOTA ACCESSORIES

バッテリーアクセサリ					
オルタネーターチャージャー MK-1-DC ¥34,650	オルタネーターチャージャー MK-2-DC ¥43,450	オルタネーターチャージャー MK-3-DC ¥56,650	デジタルバッテリーメーター MK-BM-1D ¥5,500	AC パワーポート黒(メス) MKR-21 ¥4,950	AC パワーポート白(メス) MKR-23 ¥4,950

バッテリーアクセサリ				モーターアクセサリ	
トルクモータープラグ MKR-20 ¥4,950	MKR-26 モータープラグ MKR-26 ¥26,400	サーキットブレーカー(60A) MKR-19 ¥9,900	クイックコネクタプラグ MKR-12 ¥2,750	クイックリリースブラケット TERROVA 用 MKA-21 ¥26,400	

モーターアクセサリ						
AT マウント / ロックソリッドマウント / MAXXUM/FORTREX 用 MKA-23 ¥32,890 (45 インチシャフトまで)	RIPTIDE TERROVA 用 RTA-17 ¥26,400	RT TERROVA 72 インチ用 RTA-54 ¥42,900	EDGE マウント 2991700 ¥38,500	フットペダル RIPTIDE TERROVA IP BT / TERROVA IP BT 用 1866076 ¥65,450	ケーブル&ハンドル MKA-49 ¥13,200	パウスタビライザー MAXXUM/ MAXXUM フロマウント用 MKA-4 ¥10,560

モーターアクセサリ				
パウスタビライザー FORTREX 用 MKA-50 ¥16,500	パウマウントスタビライザー MKA-55 ¥19,800	RIPTIDE ST フットペダル 1866075 ¥49,280	キャリーバッグ(ハンドコントロール) ¥8,580	テレスコピックエクステンションハンドル (17"-25") MKA-43 ¥8,250 (24"-40") MKA-44 ¥13,090

プロペラ				
パワー MKP-1 ¥7,986 MKP-2 ¥4,400 MKP-37 ¥8,800	ウィードレスウェッジ MKP-6 ¥6,600 MKP-8 ¥12,100 MKP-7 ¥8,800 MKP-24 ¥12,100	ウィードレスウェッジ 2 MKP-32 ¥8,800 MKP-33 ¥14,300 MKP-38 ¥14,300	プロップナットキット MKP-9 ¥2,200 (プラスチック) MKP-23 ¥2,200 (メタル) MKP-10 ¥2,200 (プラスチック) MKP-34 ¥2,200 (メタル) *MKP-23 はナットワッシャーのみ (MKP-33 専用)	

マリンアクセサリ			モーターパーツ			
シーアンカー MKA-27 ¥13,090	フロートハーネス MKA-28 ¥10,010	ドライブピン 12V 用 2092600 ¥165 24V 用 2262658 ¥165 36V 用 2262658 ¥165	デブスカラー RT TERROVA ST 用 2771500 ¥4,257 BT 用 2321505 ¥3,036 URTREX 用 2771501 ¥2,486	リフトアシストハウジングカラー 2992730 55 ポンド用 ¥29,370 2992731 80 ポンド用 ¥29,370 2992732 112 ポンド用 ¥29,370	EDGE マウント用ノブ 2260905 ¥1,551 *リステイニングワッシャーが別途必要です。 2261728 ¥44	

※価格は全て希望小売価格(税込)

▶ MINN KOTA 2021 LINEUP

モデル	カテゴリ	電圧 (ボルト)	推進力 (ポンド)	シャフト長 (インチ)	最大電流 (アンペア)	スピード変速 (前進 / 後進)	デジタル マキシマイザー	プロペラ	マウント	希望小売価格 (税込)	掲載 ページ
-----	------	-------------	--------------	----------------	----------------	---------------------	-----------------	------	------	----------------	-----------

▶ RIPTIDE TERROVA BOW MOUNT シリーズ

RT TERROVA 112/IP LINK BT	海水用 i-Pilot LINK	36	112	87	52	無段階	○	MKP-38	RT テローバ	¥676,500	P.9
RT TERROVA 55/IP BT OKD	海水用 i-Pilot	12	55	60	50		○	MKP-32		¥327,800	
RT TERROVA 80/IP BT OKD		24	80	60	56		○	MKP-33		¥401,500	P.10
RT TERROVA 112/IP BT OKD		36	112	72	52		○	MKP-38		¥530,200	

▶ RIPTIDE TRANSOM シリーズ

RIPTIDE TRANSOM 45/SC	海水用ハンドコントロール	12	45	36	42	前進 5 / 後進 3	-	MKP-2	レバーロック	¥80,300	P.16
RIPTIDE TRANSOM 55		12	55	36	50	前進後進無段階	○	MKP-37		¥126,500	

▶ ULTREX BOW MOUNT シリーズ

ULTREX 80/MDI/IP LINK_BT NEW	淡水用 i-Pilot LINK	24	80	45	56	無段階	○	MKP-32	リフトアシスト	¥525,800	P.3
ULTREX 80/MDI/IP LINK_BT NEW		24	80	52	56		○	MKP-33		¥536,800	
ULTREX 112/MDI/IP LINK_BT NEW		36	112	45	52		○	MKP-38		¥547,800	
ULTREX 112/MDI/IP LINK_BT NEW		36	112	52	52		○	MKP-38		¥558,800	
ULTREX 80/US2/IP_BT OKD NEW	淡水用 i-Pilot	24	80	34	56		○	MKP-33	リムーバブル	¥473,000	P.4
ULTREX 80/US2/IP_BT		24	80	45	56		○	MKP-33	リフトアシスト	¥446,600	P.10
ULTREX 80/US2/IP_BT		24	80	52	56		○	MKP-33		¥457,600	
ULTREX 112/US2/IP_BT		36	112	45	52		○	MKP-38		¥468,600	
ULTREX 112/US2/IP_BT		36	112	52	52	○	MKP-38	¥480,700			

▶ FORTREX BOW MOUNT シリーズ

FORTREX 80 OKD NEW	淡水用ケーブル フットコントロール	24	80	34	56	無段階	○	MKP-33	コンパクトラッチ & ドア	¥327,800	P.4
FORTREX 80		24	80	45	56		○	MKP-33	リフトアシスト / パウガード 360°	¥253,000	P.12
FORTREX 80		24	80	52	56		○	MKP-33	¥264,000		

▶ MAXXUM BOW MOUNT シリーズ

MAXXUM 70	淡水用ケーブル フットコントロール	24	70	42	42	無段階	○	MKP-32	パウガード 360°	¥194,700	P.13
-----------	----------------------	----	----	----	----	-----	---	--------	------------	----------	------

▶ EDGE BOW MOUNT シリーズ

EDGE 45	淡水用ケーブル フットコントロール	12	45	36	42	5段階	-	MKP-2	コンパクトラッチ & ドア	¥97,900	P.13
EDGE 45		12	45	45	42		-	MKP-2		¥108,900	
EDGE 55		12	55	45	50		-	MKP-32		¥133,100	
EDGE 70		24	70	45	42		-	MKP-32		¥148,500	

▶ TRAXXIS TRANSOM シリーズ

TRAXXIS 55	淡水用ハンドコントロール	12	55	36	50	前進後進無段階	○	MKP-37	ワンハンドストウ	¥108,900	P.14
TRAXXIS 80		24	80	42	56		○	MKP-33		¥160,600	

▶ ENDURA MAX TRANSOM シリーズ

ENDURA MAX 40	淡水用ハンドコントロール	12	40	36	42	前進後進無段階	○	MKP-2	レバーロック	¥69,300	P.14
ENDURA MAX 45		12	45	36	42		○	MKP-2		¥74,800	
ENDURA MAX 55		12	55	36	50		○	MKP-37		¥85,800	

▶ ENDURA C2 TRANSOM シリーズ

ENDURA C2 30	淡水用ハンドコントロール	12	30	30	30	前進 5 / 後進 3	-	MKP-2	レバーロック	¥33,000	P.15
ENDURA C2 40		12	40	36	42		-	MKP-2		¥41,800	
ENDURA C2 50		12	50	36	42		-	MKP-37		¥44,000	
ENDURA C2 55		12	55	36	50		-	MKP-37		¥49,500	



SOLIX G3 SERIES	SOLIX 15 CHIRP MEGA SI+ GPS G3 / マップセット	SOLIX 12 CHIRP MEGA SI+ GPS G3 / マップセット	SOLIX 10 CHIRP MEGA SI+ GPS G3 / マップセット
	2021 NEW 	2021 NEW 	2021 NEW 
ディスプレイ	15.4 インチ TFT カラー液晶 (タッチパネル)	12.1 インチ TFT カラー液晶 (タッチパネル)	10.1 インチ TFT カラー液晶 (タッチパネル)
魚探画面	メガサイド+, メガダウン+ 2D (デュアルスペクトラムチャープ)	メガサイド+, メガダウン+ 2D (デュアルスペクトラムチャープ)	メガサイド+, メガダウン+ 2D (デュアルスペクトラムチャープ)
AUTOCHART LIVE	○	○	○
GPS	○ (内蔵)	○ (内蔵)	○ (内蔵)
※ MAP	○ / ●	○ / ●	○ / ●
ヘディングセンサー	●	●	●
MEGA 360 IMAGING	●	●	●
360IMAGING	●	●	●
ネットワーク	●	●	●
i-PILOT LINK	●	●	●
希望小売価格 (税込)	¥880,000 / ※ ¥902,000	¥682,000 / ※ ¥704,000	¥528,000 / ※ ¥550,000
掲載ページ	P.29 ~ 30		

※は淡水マップセット価格
○：標準搭載 / ●：オプション対応可

HELIX SERIES	HELIX 15 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N / マップセット	HELIX 12 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N / マップセット	HELIX 10 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N / マップセット	HELIX 9 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N / マップセット	HELIX 8 CHIRP MEGA SI+ GPS G3N / マップセット
	2021 NEW 	2021 NEW 	2021 NEW 	2021 NEW 	2021 NEW 
ディスプレイ	15.4 インチ TFT カラー液晶	12.1 インチ TFT カラー液晶	10.1 インチ TFT カラー液晶	9 インチ TFT カラー液晶	8 インチ TFT カラー液晶
魚探画面	メガサイド+, メガダウン+・2D (デュアルスペクトラムチャープ)	メガサイド+, メガダウン+・2D (デュアルスペクトラムチャープ)	メガサイド+, メガダウン+・2D (デュアルスペクトラムチャープ)	メガサイド+, メガダウン+・2D (デュアルスペクトラムチャープ)	メガサイド+, メガダウン+・2D (デュアルスペクトラムチャープ)
AUTOCHART LIVE	○	○	○	○	○
GPS	○ (内蔵)	○ (内蔵)	○ (内蔵)	○ (内蔵)	○ (内蔵)
※ MAP	○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●
ヘディングセンサー	●	●	●	●	●
MEGA 360 IMAGING	●	●	●	●	●
360IMAGING	●	●	●	●	●
ネットワーク	●	●	●	●	●
i-PILOT LINK	●	●	●	●	●
希望小売価格 (税込)	¥638,000 / ※ ¥660,000	¥462,000 / ※ ¥484,000	¥352,000 / ※ ¥374,000	¥261,800 / ※ ¥283,800	¥242,000 / ※ ¥264,000
掲載ページ	P.31 ~ 32				

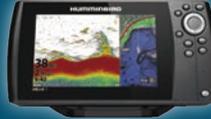
※は淡水マップセット価格
○：標準搭載 / ●：オプション対応可

"ONE-BOAT NETWORK" & "IMAGING"

多くのデバイスが一つのネットワークに。圧倒的なイメージング画像の世界を。

ハミンバードが提案する「ONE-BOAT NETWORK」。ついに日本でもミンコタモーター、TALON と連動するネットワークを構築させることができるようになりました。そして、圧倒的な描写力の IMAGING の世界は更に進化します。

※ TALON とネットワークするモデル、ソフトウェアは販売店にお問い合わせください。

HELIX 7 SERIES	HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G3N / マップセット	HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G3 / マップセット	HELIX 7 CHIRP GPS G3N / マップセット
			
ディスプレイ	7インチ TFT カラー液晶	7インチ TFT カラー液晶	7インチ TFT カラー液晶
魚探画面	メガサイド、メガダウン 2D (デュアルスペクトラムチャープ)	メガサイド、メガダウン 2D (デュアルスペクトラムチャープ)	2D (デュアルスペクトラムチャープ)
AUTOCHART LIVE	○	○	○
GPS	○ (内蔵)	○ (内蔵)	○ (内蔵)
※ MAP	○ / ●	○ / ●	○ / ●
ヘディングセンサー	●	●	●
MEGA 360 IMAGING	-	-	-
360IMAGING	●	-	●
ネットワーク	●	-	●
i-PILOT LINK	● (英語言語メニュー選択時のみ接続可)	-	● (英語言語メニュー選択時のみ接続可)
希望小売価格 (税込)	¥162,800/ ※ ¥184,800	¥151,800/ ※ ¥173,800	¥140,800/ ※ ¥162,800
掲載ページ	P.33		

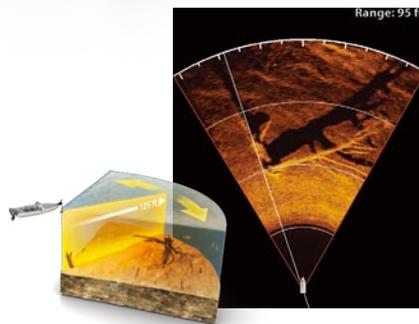
※は淡水マップセット価格
○：標準搭載 / ●：オプション対応可

	HELIX 5 CHIRP SI GPS G2 / マップセット	PiranhaMAX 4 DI
		
ディスプレイ	5インチ TFT カラー液晶	4.3インチカラー液晶
魚探画面	サイド、ダウン、2D (チャープ)	ダウン・2D (2周波)
AUTOCHART LIVE	○	-
GPS	○ (内蔵)	-
※ MAP	○ / ●	-
ヘディングセンサー	-	-
MEGA 360 IMAGING	-	-
360IMAGING	-	-
ネットワーク	-	-
i-PILOT LINK	-	-
希望小売価格 (税込)	¥102,300/ ※ ¥124,300	¥30,800
掲載ページ	P.34	

※は淡水マップセット価格
○：標準搭載 / ●：オプション対応可

MEGA 360 IMAGING

ハミンバードだけの機能の 360IMAGING が 2020 年 "MEGA IMAGING" としてもモデルチェンジしました。周辺のストラクチャーを短時間で広範囲を見渡すことが可能です。最大半径 38m を探索可能です。



ULTREX
MEGA 360



FORTREX
MEGA 360

自船の周り 360° の水底を 1.2MHz のビームで探索可能です。圧倒的な描写力を実現します。ベイトの動きも捉えられるケースも。

10° から 360° まで任意の角度・方向で設定が可能です。様々なシチュエーションに対応します。

取付けはミンコタ ULTREX シリーズと FORTREX シリーズの 2 ラインアップです。





MEGA 360 IMAGING ULTREX

品番：MEGA 360 IMAGING ULTREX 長さ：991mm
 周波数：455kHz/MEGA 最大電流値：0.5A
 入力：10-18VDC 希望小売価格（税込）：¥286,000
 重量：5.45kg

▶ 対応モデル
 SOLIX CHIRP MEGA SI+ GPS G3 (15インチ~10インチ)
 HELIX CHIRP MEGA SI+ GPS G4N (15インチ~8インチ)

ULTREX 取付け推奨

SOLIX 用振動子延長ケーブル、HELIX 用変換ケーブル付属。
 魚探本体の振動子ポートに接続。
 本体付属の振動子と併用するには、別途 Y ケーブルが必要。
[HELIX 用] 9M360 2DDI Y **[SOLIX 用]** 14M360 2DDI Y



MEGA 360 IMAGING FORTREX

品番：MEGA 360 IMAGING FORTREX 長さ：686mm
 周波数：455kHz/MEGA 最大電流値：0.5A
 入力：10-18VDC 希望小売価格（税込）：¥286,000
 重量：4.54kg

▶ 対応モデル
 SOLIX CHIRP MEGA SI+ GPS G3 (15インチ~10インチ)
 HELIX CHIRP MEGA SI+ GPS G4N (15インチ~8インチ)

FORTREX 取付け推奨

SOLIX 用振動子延長ケーブル、HELIX 用変換ケーブル付属。
 魚探本体の振動子ポートに接続。
 本体付属の振動子と併用するには、別途 Y ケーブルが必要。
[HELIX 用] 9M360 2DDI Y **[SOLIX 用]** 14M360 2DDI Y



MEGA 360 IMAGING UNIVERSAL

品番：MEGA 360 IMAGING UNIVERSAL 長さ：1,270mm
 周波数：455kHz/MEGA 最大電流値：0.5A
 入力：10-18VDC 希望小売価格（税込）：¥352,000
 重量：7.26kg

▶ 対応モデル
 SOLIX CHIRP MEGA SI+ GPS G3 (15インチ~10インチ)
 HELIX CHIRP MEGA SI+ GPS G4N (15インチ~8インチ)

船体取付け推奨

魚探本体の振動子ポートに接続。
 本体付属の振動子と併用するには、別途 Y ケーブルが必要。
[HELIX 用] 9M360 2DDI Y **[SOLIX 用]** 14M360 2DDI Y



AS GPS HS
 希望小売価格（税込）：¥44,000

※ MEGA 360 機能は本製品なしでもご利用いただけます。
 MEGA 360 画面上で、ウェイポイント登録をする場合に
 必要となります。
 MEGA 360 には標準装備されておりません。
 オプション品となります。



[HELIX 用] 9 M360 2DDI Y
[SOLIX 用] 14 M360 2DDI Y

[HELIX 用] 9 M360 2DDI Y
 希望小売価格（税込）：¥9,900
[SOLIX 用] 14 M360 2DDI Y
 希望小売価格（税込）：¥15,400

※ MEGA 360 は本体振動子ポートに取付けをするため、通常振動子と併用するには、こちらの Y ケーブルが必要となります。こちらをご利用いただくと、MEGA 360 と MEGA サイドイメージは MEGA 360 振動子から、MEGA ダウンと 2D 機能は通常振動子から情報を取得するセッティングとなります。



はじめました

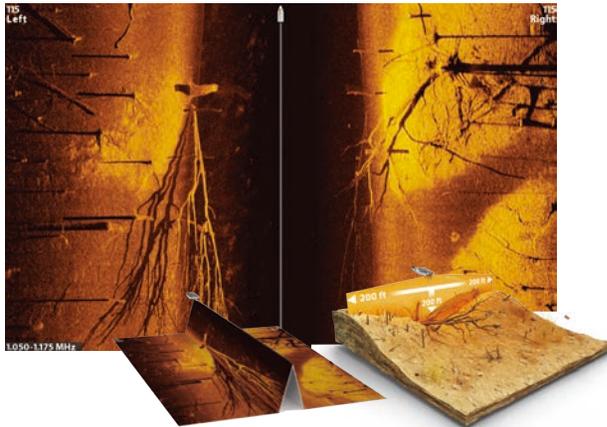
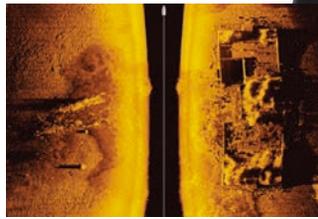


▶ / HUMMINBIRD OKADA JAPAN CHANNEL

MEGA IMAGING

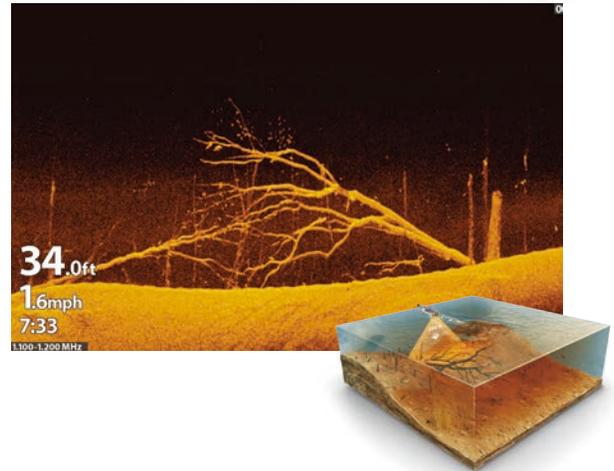
MEGA CLEAR. SEE FISH, CATCH FISH

メガイメージング機能は 1.2MHz チャープビームを使い圧倒的な描写を実現します。深度の最大検索範囲が従来の 38m から 60m に伸びました。他の追従を許さないハミンバードのイメージング技術を是非体感してください。



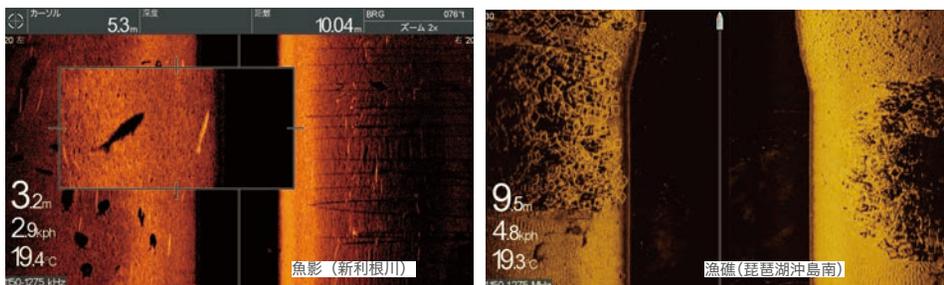
メガサイドイメージング+

最大探索範囲が 38m から 60m に進化しました。秘密はハミンバード独自の振動子製造技術と振動子に使われる高品質なクリスタルを採用。魚、沈み物の探査が更に素早く、効率的になります。455kHz ビームを使用することで最大 120m の探索範囲を実現します。



メガダウンイメージング+

ダウンイメージングも最大探索範囲が 38m から 60m に進化しました。メガサイドイメージング+で見つけた対象物をより詳細に描写することが可能です。枝の先についた魚も見逃さない描写力を誇ります。



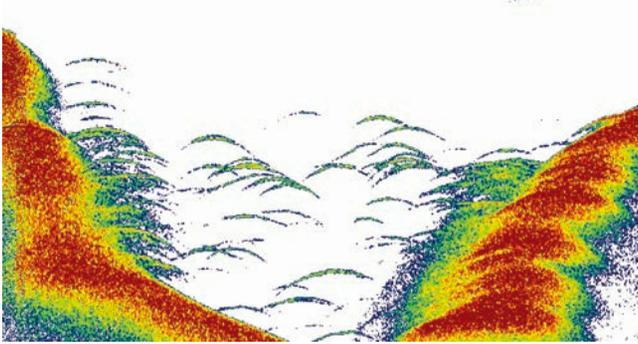
メガイメージング+搭載モデル

- SOLIX CHIRP MEGA SI+ GPS G3 (15 インチ～ 10 インチモデル)
- HELIX CHIRP MEGA SI+ GPS G4N (15 インチ～ 8 インチモデル)

※ HELIX 7 シリーズは従来メガイメージングを採用のため、探索範囲は 38m となります。

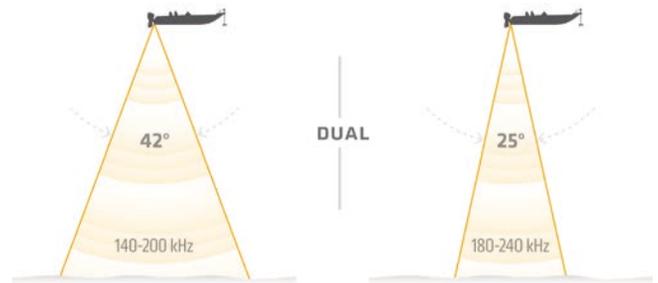
デュアルスペクトラムチャープ

DUAL SPECTRUM CHIRP



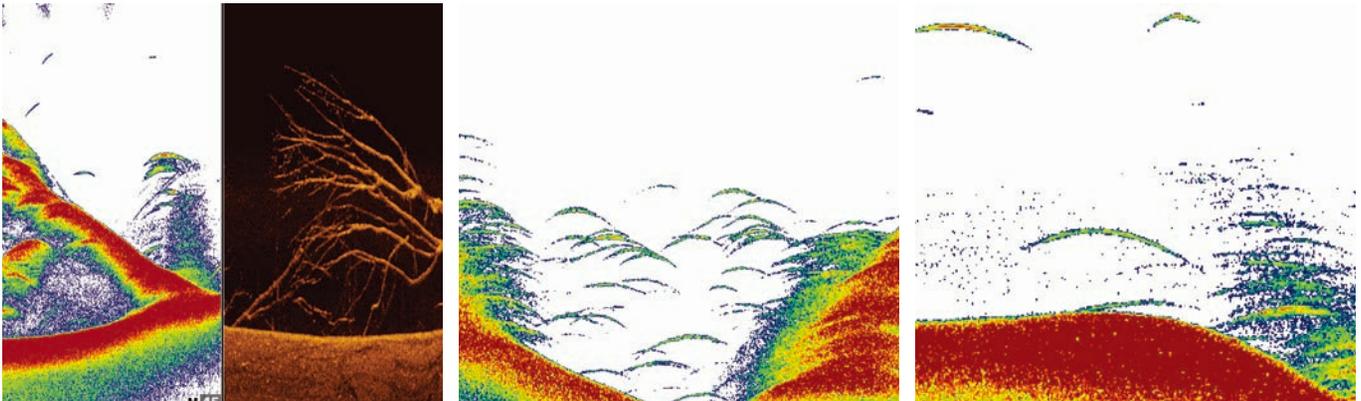
2D 魚探の革新

サイド・ダウンイメージに目が行きがちなハミンバードですが、2D 魚探機能にも注目すべき機能が搭載されています。チャープ機能はもちろんのこと、ビームの指向角も変化させることで、魚の反応をよりわかりやすくし、より細かく対象物を捉えることができます。指向角の変更ができるのはハミンバードだけの新技術です。



チャープビーム+指向角設定

上図のように指向角の設定を変更することができます。指向角に合わせてビーム周波数を変動します。左図のように、角度を広げることでジグの動きを捉えやすくしたり、対象物を見つけやすくなります。狭い角度にすることで、より詳細部の精度があり、魚を立木や水底、構造物から分離して表示することができます。



魚影をよりわかりやすく、より確実に

デュアルスペクトラムチャープ機能により、従来の魚探機能と比べ、より確実に魚やターゲットの判別をつけることが可能になります。大型の魚影はより綺麗なアーチで表示され、立木の輪郭も従来より判別しやすくなります。サイドイメージング・ダウンイメージングと併用することで、より水中の情報を明確に理解することができます。



デュアルスペクトラムチャープ搭載モデル

- SOLIX CHIRP MEGA SI+ GPS G3 (15インチ～10インチモデル)
- HELIX CHIRP MEGA SI+ GPS G4N (15インチ～8インチモデル)
- HELIX 7 CHIRP G3N/G3 シリーズ

※振動子は従来品と異なります。

一つの振動子にメガサイド、メガダウン・2D (デュアルスペクトラムチャープ) を搭載 (モデルにより、振動子の形状は写真と異なる場合があります)。

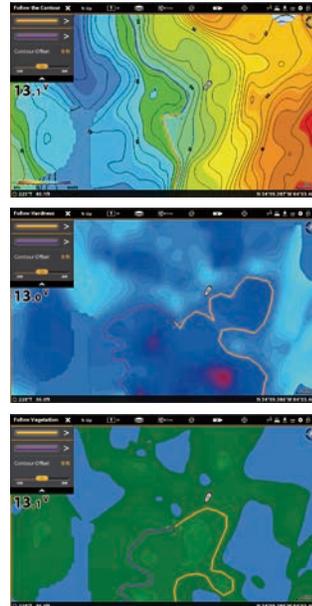
オートチャートライブ

AUTOCHART LIVE

振動子がロギングした水底の情報をマップデータでライブ表示できる、ハミンバードが誇る革新的なソフトウェア。従来のマップ上では確認できなかった最新情報を瞬時にライブ表示。見えない環境変化はオートチャートライブで解決できます。



- 標準装備モデル：SOLIX シリーズ
HELIX G4N / G3N / G3 シリーズ / HELIX G2N / G2 シリーズ
HELIX 9～12 G1 シリーズ



等深線の表示

走行時に計測した深度を等深線で画面に表示します。

底質の色表示

振動子が受信した水底からの反射音波の強弱で識別する底質を色別で画面に表示します。

ウィードエリアの表示

振動子が受信した反射音波の強弱で識別するウィードを色別で画面に表示します。

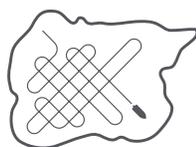
※ハミンバード本体への記録は8時間まで可能

ACCESSORIES

AUTOCHART PRO

AUTOCHART PROでは、サイドイメージのデータをログし水底地形図を作成することが可能です。お気に入りのエリアポイント周辺を徹底的にロギングすれば自分だけのオリジナルマップを作成することができます。

希望小売価格（税込）¥55,000
PC 専用ソフトウェア CD ROM
AUTOCHART Zero Line SD カード付属（ログ専用）



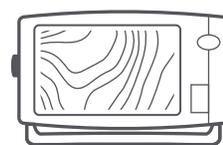
1. レコード

魚探掛けをし、水底情報を集めます。画像のように網の目で走るのが詳細データを集めるコツ。



2. コンバート

集めた情報を PC でコンバートします。

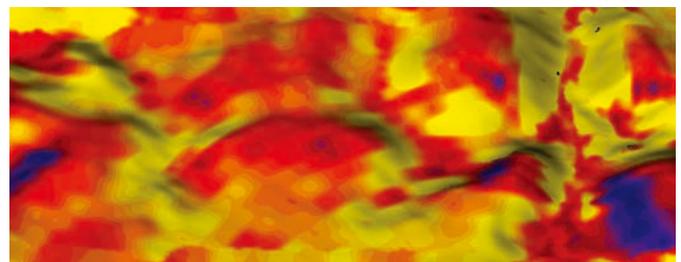


3. エクスポート

コンバートしたデータを魚探画像に表示することが可能です。



サイドイメージの情報も表示することが可能



水底の固さを色分けで表示が可能

オートチャートライブシェア

AUTOCHART LIVESHARE



ハミンバード ユーザーの 地図データ共有が可能に！

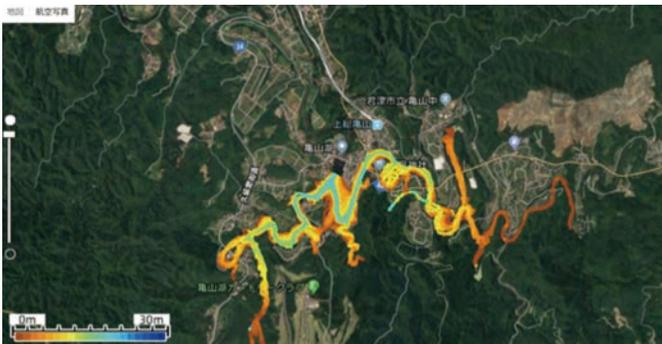
録画したオートチャートライブデータをSDカードから無料の専用コミュニティサイトにアップロードし、他の方がアップしたデータをダウンロードすることができるシェア機能です。仲間とのデータを共有してロギングする時間を短縮することができます。

ゼロラインSDカードからオートチャートライブシェアへ、データをアップロードします。

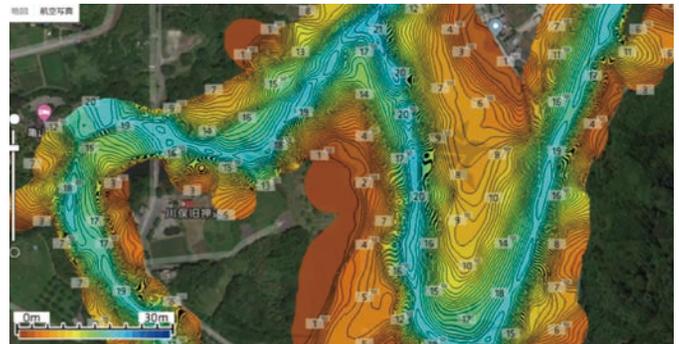
オートチャートライブシェアからお持ちのゼロラインSDカードへ、データをダウンロードします。

お持ちのハミンバード本体でオートチャートライブデータをゼロラインSDカードへ録画します。

お持ちのハミンバード本体へSDカードを挿入し、ダウンロードデータを表示させてご使用ください。



録画したオートチャートライブデータをPC上で画像の様に見ることが可能です。
(場所：千葉県亀山ダム)



拡大すると細かい等深線まで表示ができ、ポイントの確認が可能です。



(オートチャートゼロラインエスディー)

AUTOCHART Zero Line SD

希望小売価格 (税込)：¥22,000

8時間を超えるレコード時に使用するオートチャートライブ専用のSDカード。カードを本体に挿入すると、本体に保存されたライブデータは自動的にカード内に移動します。

※ 2021年GPSモデルには標準装備です。

使用環境 オートチャートライブシェアをする場合にはインターネット接続環境が必要です。

●対応モデル：SOLIX シリーズ / HELIX G4N / G3N / G3 シリーズ / HELIX G2N / G2 シリーズ / HELIX 9～12 G1 シリーズ

メガイメージング+搭載 ハイエンドシリーズ

SOLIX G3 SERIES



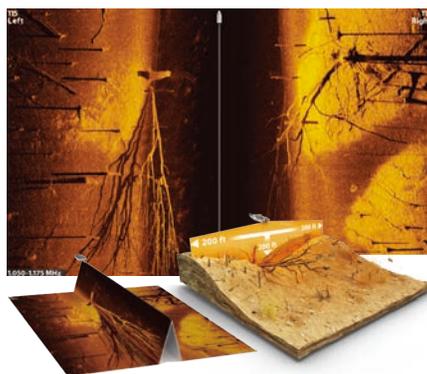
ハミンバードの最高傑作

SOLIXシリーズがバージョンアップし G3 モデルとして新登場。
ハミンバードの中でも圧倒的な性能と操作性を実現したハイエンドシリーズです。



クロスタッチ&Newメニュー

メニュー表示も変更され操作性が向上しました。



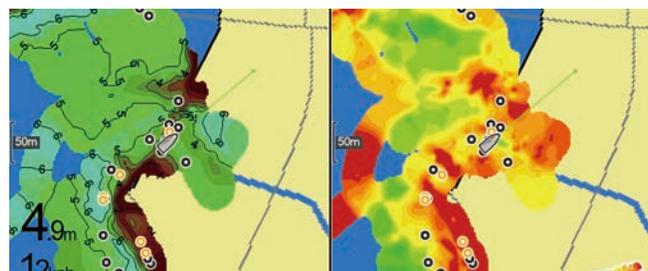
メガイメージング+搭載

ハミンバードの代名詞「メガイメージング+」が標準搭載。最大検索範囲は60mなので、魚探掛けがより効率的になります。



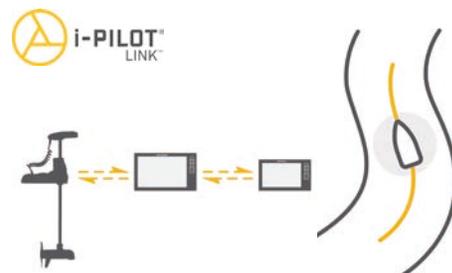
デュアルスペクトラムチャープ搭載

2D魚探の精度が向上します。メガサイド+で見つけた沈み物を詳しくリサーチできます。冬場のシューティングにも最適です。



AUTOCHART LIVE

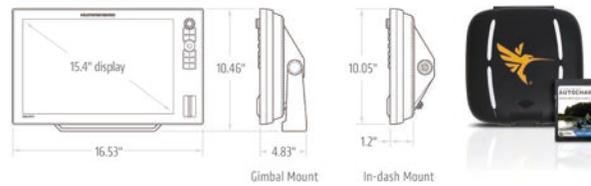
振動子がロギングした水深、底質、ウィードエリアをライブ・マップデータで画面表示をすることができ、簡単な操作で表示が可能。



i-Pilot LINK 対応

ミンコタ i-Pilot LINK モデルとのネットワーク接続で、ハミンバードからエレキの操作が可能になります。オートチャートライブで作成した等深線図沿いにエレキで自動操縦も可能になります。i-Pilot LINK 機能の詳細は、P5.6 をご確認ください。

SOLIX 15 CHIRP MEGA SI+ GPS G3 2021 NEW



※サイズは全てインチ表記 (1 インチ = 2.54 センチ)

希望小売価格 (税込)

¥880,000 (マップなし)

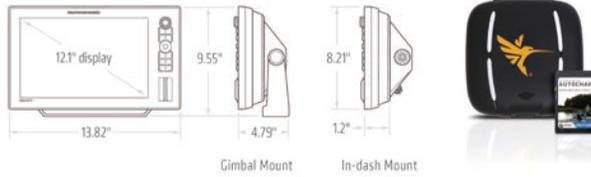
¥902,000 (マップセット)

※マップは NAVIONICS 社製 HOT MAPS JAPAN

詳細は P.38

AUTOCHART Zero Line SDは標準搭載

SOLIX 12 CHIRP MEGA SI+ GPS G3 2021 NEW



※サイズは全てインチ表記 (1 インチ = 2.54 センチ)

希望小売価格 (税込)

¥682,000 (マップなし)

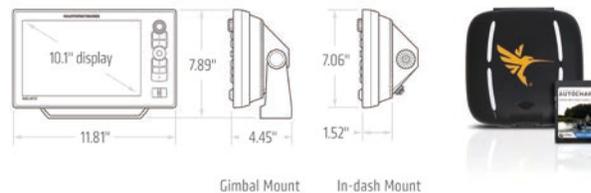
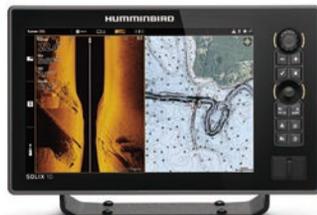
¥704,000 (マップセット)

※マップは NAVIONICS 社製 HOT MAPS JAPAN

詳細は P.38

AUTOCHART Zero Line SDは標準搭載

SOLIX 10 CHIRP MEGA SI+ GPS G3 2021 NEW



※サイズは全てインチ表記 (1 インチ = 2.54 センチ)

希望小売価格 (税込)

¥528,000 (マップなし)

¥550,000 (マップセット)

※マップは NAVIONICS 社製 HOT MAPS JAPAN

詳細は P.38

AUTOCHART Zero Line SDは標準搭載

パッケージ：本体ユニット、画面カバー、振動子（メガイメージング+対応）、電源コード、架台、日本語取扱説明書、製品保証書、AUTOCHART Zero Line SD

	SOLIX 15 CHIRP MEGA SI+ GPS G3 マップセット	SOLIX12 CHIRP MEGA SI+ GPS G3 マップセット	SOLIX10 CHIRP MEGA SI+ GPS G3 マップセット
画面	15.4インチ /1280H x 800V TFT カラー液晶 /16bit	12.1インチ /1280H x 800V TFT カラー液晶 /16bit	10.1インチ /1280H x 800V TFT カラー液晶 /16bit
表示可能画面	メガサイド+、メガダウン+/サイド、ダウン 2D (デュアルスペクトラムチャープ)	メガサイド+、メガダウン+/サイド、ダウン 2D (デュアルスペクトラムチャープ)	メガサイド+、メガダウン+/サイド、ダウン 2D (デュアルスペクトラムチャープ)
周波数 (メガイメージングプラス)	メガサイド+ : 1050 - 1175kHz (チャープ) /86° メガダウン+ : 1100 - 1200kHz (チャープ) /86°	メガサイド+ : 1050 - 1175kHz (チャープ) /86° メガダウン+ : 1100 - 1200kHz (チャープ) /86°	メガサイド+ : 1050 - 1175kHz (チャープ) /86° メガダウン+ : 1100 - 1200kHz (チャープ) /86°
周波数 (イメージング)	サイド : 405 - 505kHz (チャープ) /86° 780 - 840kHz (チャープ) /55° ダウン : 435 - 535kHz (チャープ) /86° 800 - 860kHz (チャープ) /55°	サイド : 405 - 505kHz (チャープ) /86° 780 - 840kHz (チャープ) /55° ダウン : 435 - 535kHz (チャープ) /86° 800 - 860kHz (チャープ) /55°	サイド : 405 - 505kHz (チャープ) /86° 780 - 840kHz (チャープ) /55° ダウン : 435 - 535kHz (チャープ) /86° 800 - 860kHz (チャープ) /55°
周波数 (デュアルスペクトラムチャープ)	Full Mode : 28 - 75kHz/20° Narrow Mode : 75 - 155kHz/25° Wide Mode : 130 - 250kHz/42°	Full Mode : 28 - 75kHz/20° Narrow Mode : 75 - 155kHz/25° Wide Mode : 130 - 250kHz/42°	Full Mode : 28 - 75kHz/20° Narrow Mode : 75 - 155kHz/25° Wide Mode : 130 - 250kHz/42°
周波数最大探索領域	メガサイド+ : 60m サイド : 120m メガダウン+ : 60m ダウン : 120m 2D : 365m	メガサイド+ : 60m サイド : 120m メガダウン+ : 60m ダウン : 120m 2D : 365m	メガサイド+ : 60m サイド : 120m メガダウン+ : 60m ダウン : 120m 2D : 365m
サイドイメージ最大幅	メガサイド+ : 120m (左右合計) サイド : 240m (左右合計)	メガサイド+ : 120m (左右合計) サイド : 240m (左右合計)	メガサイド+ : 120m (左右合計) サイド : 240m (左右合計)
入力	10 - 20VDC 使用電流値 4.56A[55W]	10 - 20VDC 使用電流値 2.88A[34.6W]	10 - 20VDC 使用電流値 2.7A[32.4W]
出力 (RMS)	1kW	1kW	1kW
GPS	内蔵 (外付けはオプション可)	内蔵 (外付けはオプション可)	内蔵 (外付けはオプション可)
AUTOCHART LIVE	標準搭載	標準搭載	標準搭載
振動子	標準装備 (トランサム取付、メガイメージング+、2D、 イメージング、水温センサー一体)	標準装備 (トランサム取付、メガイメージング+、2D、 イメージング、水温センサー一体)	標準装備 (トランサム取付、メガイメージング+、2D、 イメージング、水温センサー一体)
ヘディングセンサー (AS GPS HS)	● (オプション)	● (オプション)	● (オプション)
MEGA 360 IMAGING	● (オプション)	● (オプション)	● (オプション)
360IMAGING	● (オプション)	● (オプション)	● (オプション)
イーサネット共有	●	●	●
Bluetooth	●	●	●
i-PILOT LINK	●	●	●
NMEA2000	●	●	●

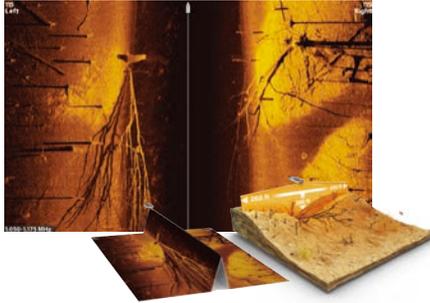
※ ●は対応可

ハミンバードの誇るハイグレード人気シリーズ HELIX SERIES

メガイメージング+搭載 人気モデル

メガイメージング+、デュアルスペクトラムチャープ、オートチャートライブと人気の機能を搭載し、魚探機能を追求したハイグレードシリーズです。

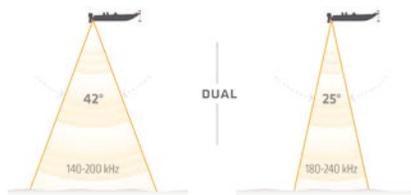
※ HELIX 7 MEGA シリーズ、HELIX 5 CHIRP SI GPS G2 は MEGA+ 機能は搭載されておりません。



メガイメージング+搭載

ハミンバードの代名詞「メガイメージング+」が標準搭載。最大検索範囲は 60m なので、魚探掛けがより効率的になります。

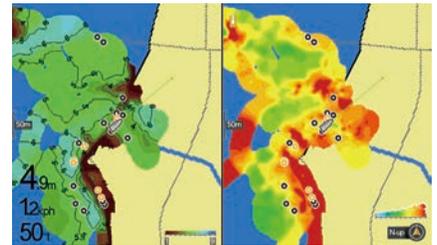
※ HELIX 7 MEGA シリーズは最大探査距離は 38m です。HELIX 7 CHIRP DS GPS G3N はイメージング機能は対応しておりません。HELIX 5 CHIRP SI GPS G2 は 455kHz イメージング (最大探査距離 30m) のみとなります。詳細は各商品ページをご確認ください。



デュアルスペクトラムチャープ搭載

2D 魚探の精度が向上します。メガサイド+で見つけた沈み物を詳しくリサーチできます。冬場のシューティングにも最適です。

※ HELIX 5 CHIRP SI GPS G2 は非対応です。



AUTOCHART LIVE

振動子がロギングした水深、底質、ウィードエリアをライブ・マップデータで画面表示をすることができ、簡単な操作で表示が可能。

HELIX 15 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N 2021 NEW



※サイズは全てインチ表記 (1 インチ = 2.54 センチ)

希望小売価格 (税込)

¥ 638,000 (マップなし)

¥ 660,000 (マップセット)

※マップは NAVIONICS 社製 HOT MAPS JAPAN 詳細は P.38

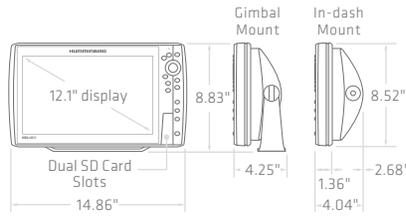
AUTOCHART Zero Line SD は標準搭載

パッケージ：本体ユニット、画面カバー、振動子 (メガイメージング+対応)、電源コード、架台、日本語取扱説明書、製品保証書、AUTOCHART Zero Line SD

HELIX 15 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N	
画面	15.4 インチ /1280H x 800V/ TFT カラー液晶 /16bit
表示可能画面	メガサイド+、メガダウン+/サイド、ダウン 2D (デュアルスペクトラムチャープ)
周波数 (メガイメージングプラス)	メガサイド+ : 1050 - 1175kHz (チャープ) /86° メガダウン+ : 1100 - 1200kHz (チャープ) /86°
周波数 (イメージング)	サイド : 405 - 505kHz (チャープ) /86° 780 - 840kHz (チャープ) /55° ダウン : 435 - 535kHz (チャープ) /86° 800 - 860kHz (チャープ) /55°
周波数 (デュアルスペクトラムチャープ)	Full Mode : 150 - 220kHz/20° Narrow Mode : 180 - 240kHz/25° Wide Mode : 140 - 200kHz/42°
周波数最大探索領域	メガサイド+ : 60m サイド : 120m メガダウン+ : 60m ダウン : 120m 2D : 365m
サイドイメージ最大幅	メガサイド+ : 120m (左右合計) サイド : 240m (左右合計)
入力	10-20VDC 使用電流値 3.5A[36W]
出力 (RMS)	1kW
GPS	内蔵 (外付けはオプション可)
AUTOCHART LIVE	標準搭載
振動子	標準装備 (トランサム取付、メガイメージング、イメージング、2D、水温センサー一体)
ヘディングセンサー (AS GPS HS)	● (オプション)
MEGA 360 IMAGING	● (オプション)
360IMAGING	● (オプション)
イーサネット共有	●
Bluetooth	●
i-PILOT LINK	● (英語言語メニュー選択時のみ接続可)
NMEA2000	● (オプション)

※ ●は対応可

HELIX 12 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N 2021 NEW



※サイズは全てインチ表記 (1インチ = 2.54センチ)



希望小売価格 (税込)

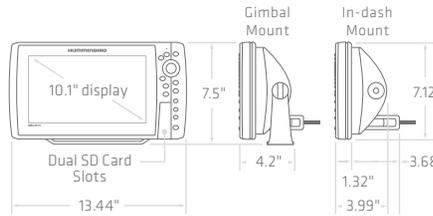
¥462,000 (マップなし)

¥484,000 (マップセット)

※マップは NAVIONICS 社製 HOT MAPS JAPAN
詳細は P.38

AUTOCHART Zero Line SD は標準搭載

HELIX 10 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N 2021 NEW



※サイズは全てインチ表記 (1インチ = 2.54センチ)



希望小売価格 (税込)

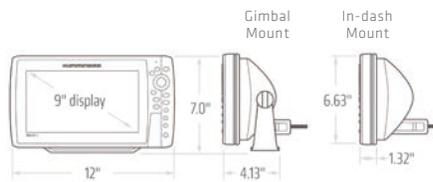
¥352,000 (マップなし)

¥374,000 (マップセット)

※マップは NAVIONICS 社製 HOT MAPS JAPAN
詳細は P.38

AUTOCHART Zero Line SD は標準搭載

HELIX 9 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N 2021 NEW



※サイズは全てインチ表記 (1インチ = 2.54センチ)



希望小売価格 (税込)

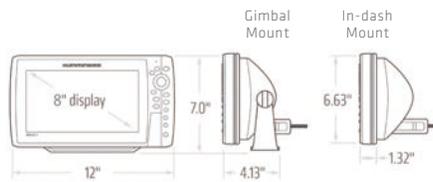
¥261,800 (マップなし)

¥283,800 (マップセット)

※マップは NAVIONICS 社製 HOT MAPS JAPAN
詳細は P.38

AUTOCHART Zero Line SD は標準搭載

HELIX 8 CHIRP MEGA SI+ GPS G3N



※サイズは全てインチ表記 (1インチ = 2.54センチ)



希望小売価格 (税込)

¥242,000 (マップなし)

¥264,000 (マップセット)

※マップは NAVIONICS 社製 HOT MAPS JAPAN
詳細は P.38

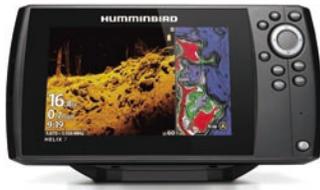
AUTOCHART Zero Line SD は標準搭載

パッケージ：本体ユニット、画面カバー、振動子 (メガイメージング+対応)、電源コード、架台、日本語取扱説明書、製品保証書、AUTOCHART Zero Line SD

	HELIX 12 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N	HELIX10 MEGA CHIRP SI+ GPS G4N	HELIX9 MEGA CHIRP SI+ GPS G4N	HELIX8 MEGA CHIRP SI+ GPS G3N
画面	12.1インチ /1280H × 800V TFTカラー液晶 /16bit	10.1インチ /1024H × 600V TFTカラー液晶 /16bit	9インチ /1024H × 600V TFTカラー液晶 /16bit	8インチ /1024H × 600V TFTカラー液晶 /16bit
表示可能画面	メガサイド+、メガダウン+/サイド、ダウン 2D (デュアルスペクトラムチャープ)	メガサイド+、メガダウン+/サイド、ダウン 2D (デュアルスペクトラムチャープ)	メガサイド+、メガダウン+/サイド、ダウン 2D (デュアルスペクトラムチャープ)	メガサイド+、メガダウン+/サイド、ダウン 2D (デュアルスペクトラムチャープ)
周波数 (メガイメージングプラス)	メガサイド+ : 1050 - 1175kHz (チャープ) /86° メガダウン+ : 1100 - 1200kHz (チャープ) /86°	メガサイド+ : 1050 - 1175kHz (チャープ) /86° メガダウン+ : 1100 - 1200kHz (チャープ) /86°	メガサイド+ : 1050 - 1175kHz (チャープ) /86° メガダウン+ : 1100 - 1200kHz (チャープ) /86°	メガサイド+ : 1050 - 1175kHz (チャープ) /86° メガダウン+ : 1100 - 1200kHz (チャープ) /86°
周波数 (イメージング)	サイド : 405 - 505kHz (チャープ) /86° 780 - 840kHz (チャープ) /55° ダウン : 435 - 535kHz (チャープ) /86° 800 - 860kHz (チャープ) /55°	サイド : 405 - 505kHz (チャープ) /86° 780 - 840kHz (チャープ) /55° ダウン : 435 - 535kHz (チャープ) /86° 800 - 860kHz (チャープ) /55°	サイド : 405 - 505kHz (チャープ) /86° 780 - 840kHz (チャープ) /55° ダウン : 435 - 535kHz (チャープ) /86° 800 - 860kHz (チャープ) /55°	サイド : 405 - 505kHz (チャープ) /86° 780 - 840kHz (チャープ) /55° ダウン : 435 - 535kHz (チャープ) /86° 800 - 860kHz (チャープ) /55°
周波数 (デュアルスペクトラムチャープ)	Full Mode : 150 - 220kHz/20° Narrow Mode : 180 - 240kHz/25° Wide Mode : 140 - 200kHz/42°	Full Mode : 150 - 220kHz/20° Narrow Mode : 180 - 240kHz/25° Wide Mode : 140 - 200kHz/42°	Full Mode : 150 - 220kHz/20° Narrow Mode : 180 - 240kHz/25° Wide Mode : 1450 - 200kHz/42°	Full Mode : 150 - 220kHz/20° Narrow Mode : 180 - 240kHz/25° Wide Mode : 1450 - 200kHz/42°
周波数最大探索領域	メガサイド+ : 60m サイド : 120m メガダウン+ : 60m ダウン : 120m 2D : 365m	メガサイド+ : 60m サイド : 120m メガダウン+ : 60m ダウン : 120m 2D : 365m	メガサイド+ : 60m サイド : 120m メガダウン+ : 60m ダウン : 120m 2D : 365m	メガサイド+ : 60m サイド : 120m メガダウン+ : 60m ダウン : 120m 2D : 365m
サイドイメージ最大幅	メガサイド+ : 120m (左右合計) サイド : 240m (左右合計)			
入力 出力 (RMS)	10-20VDC 使用電流値 1.75A[36W] 1kW	10-20VDC 使用電流値 1.2A[14.4W] 1kW	10-20VDC 使用電流値 1A[12W] 1kW	10-20VDC 使用電流値 1A[12W] 1kW
GPS	内蔵 (外付けはオプション可)	内蔵 (外付けはオプション可)	内蔵 (外付けはオプション可)	内蔵 (外付けはオプション可)
AUTOCHART LIVE	標準搭載 標準装備	標準搭載 標準装備	標準搭載 標準装備	標準搭載 標準装備
振動子	(トランサム取付、メガイメージング、イメ ージング、2D、水温センサー一体)	(トランサム取付、メガイメージング、イメ ージング、2D、水温センサー一体)	(トランサム取付、メガイメージング、イメ ージング、2D、水温センサー一体)	(トランサム取付、メガイメージング、イメ ージング、2D、水温センサー一体)
ヘディングセンサー (AS GPS HS)	● (オプション)	● (オプション)	● (オプション)	● (オプション)
MEGA 360 IMAGING	● (オプション)	● (オプション)	● (オプション)	● (オプション)
360IMAGING	● (オプション)	● (オプション)	● (オプション)	● (オプション)
イーサネット共有	●	●	●	●
Bluetooth	●	●	●	●
i-PILOT LINK	● (英語言語メニュー選択時のみ接続可)	● (英語言語メニュー選択時のみ接続可)	● (英語言語メニュー選択時のみ接続可)	● (英語言語メニュー選択時のみ接続可)
NMEA2000	● (オプション)	● (オプション)	● (オプション)	● (オプション)

※ ●は対応可

HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G3N



※サイズは全てインチ表記 (1 インチ = 2.54 センチ)



希望小売価格 (税込)
 ¥162,800 (マップなし)
 ¥184,800 (マップセット)

※マップは NAVIONICS 社製 HOT MAPS JAPAN
 詳細は P38
 AUTOCHART Zero Line SD は標準搭載

HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G3



※サイズは全てインチ表記 (1 インチ = 2.54 センチ)



希望小売価格 (税込)
 ¥151,800 (マップなし)
 ¥173,800 (マップセット)

※マップは NAVIONICS 社製 HOT MAPS JAPAN
 詳細は P38
 AUTOCHART Zero Line SD は標準搭載

HELIX 7X CHIRP GPS G3N



※サイズは全てインチ表記 (1 インチ = 2.54 センチ)



希望小売価格 (税込)
 ¥140,800 (マップなし)
 ¥162,800 (マップセット)

※マップは NAVIONICS 社製 HOT MAPS JAPAN
 詳細は P38
 AUTOCHART Zero Line SD は標準搭載

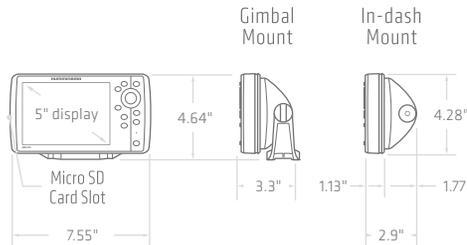
パッケージ：本体ユニット、振動子、電源コード、架台、日本語取扱説明書、製品保証書、AUTOCHART Zero Line SD

	HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G3N	HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G3	HELIX 7X CHIRP GPS G3N
画面	7インチ /800H x 480V TFT カラー液晶 /16bit	7インチ /800H x 480V TFT カラー液晶 /16bit	7インチ /800H x 480V TFT カラー液晶 /16bit
表示可能画面	メガサイド、ダウン / サイド、ダウン 2D (デュアルスペクトラムチャープ)	メガサイド、ダウン / サイド、ダウン 2D (デュアルスペクトラムチャープ)	2D (デュアルスペクトラムチャープ)
周波数 (イメージング)	メガサイド：1075 - 1150kHz (チャープ) /86° サイド：440 - 500kHz (チャープ) /186° メガダウン：1075 - 1150kHz (チャープ) /86° ダウン：440 - 500kHz (チャープ) /86°	メガサイド：1075 - 1150kHz (チャープ) /86° サイド：440 - 500kHz (チャープ) /186° メガダウン：1075 - 1150kHz (チャープ) /86° ダウン：440 - 500kHz (チャープ) /86°	-
周波数 (デュアルスペクトラムチャープ)	Full Mode：150 - 220kHz/20° Narrow Mode：180 - 240kHz/25° Wide Mode：140 - 200kHz/42°	Full Mode：150 - 220kHz/20° Narrow Mode：180 - 240kHz/25° Wide Mode：140 - 200kHz/42°	Full Mode：150 - 220kHz/20° Narrow Mode：180 - 240kHz/25° Wide Mode：140 - 200kHz/42°
ソナー最大探索距離	メガサイド：38 m メガダウン：23m サイド：70m ダウン：70m 2D：365m	メガサイド：38 m メガダウン：23m サイド：70m ダウン：70m 2D：365m	2D：365m
サイドイメージ最大幅	メガサイド：76 m 140m (左右合計)	メガサイド：76 m 140m (左右合計)	-
入力	10.8 - 20VDC 使用電流値 0.8A[9.6W]	10.8 - 20VDC 使用電流値 0.8A[9.6W]	10.8 - 20VDC 使用電流値 0.8A[9.6W]
出力 (RMS)	500W	500W	500W
GPS	内蔵 (外付けはオプション可)	内蔵 (外付けはオプション可)	内蔵 (外付けはオプション可)
AUTOCHART LIVE	標準搭載	標準搭載	標準搭載
振動子	標準装備 (トランサム取付、メガイメージング、イメージング、2D、水温センサー一体)	標準装備 (トランサム取付、メガイメージング、イメージング、2D、水温センサー一体)	標準装備 (トランサム取付、2D、水温センサー一体)
ヘディングセンサー (AS GPS HS)	● (オプション)	● (オプション)	● (オプション)
MEGA 360 IMAGING	×	×	×
360IMAGING	● (オプション)	×	● (オプション)
イーサネット共有	● (オプション)	×	● (オプション)
Bluetooth	● (オプション)	×	● (オプション)
i-PILOT LINK	● (英語言語メニュー選択時のみ接続可)	×	● (英語言語メニュー選択時のみ接続可)

※ ●は対応可 / ×は非対応

コンパクトなボディに凝縮された最新機能 **AUTOCHART LIVE / CHIRP ソナー対応モデル**

HELIX5 CHIRP SI GPS G2



※サイズは全てインチ表記 (1 インチ = 2.54 センチ)

希望小売価格 (税込)

¥102,300 (マップなし)

¥124,300 (マップセット)

※マップは NAVIONICS 社製 HOT MAPS JAPAN
詳細は P38

AUTOCHART Zero Line SD は標準搭載



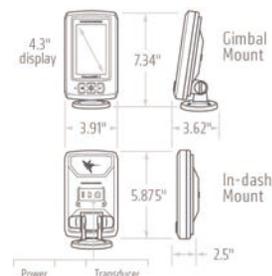
HELIX5 CHIRP SI GPS G2	
画面	5 インチ/800H × 480V/TFT カラー液晶/256 色
表示可能画面	サイド、ダウン、2D (チャープ)
周波数 (イメージング)	サイド・ダウン: 420 - 520kHz (チャープ) /86° 2D: 130 - 250kHz (チャープ) /20° 75 - 155kHz (チャープ) /60°
ソナー最大探索距離	サイド: 30m ダウン: 30m 2D: 450m
サイドイメージ最大幅	60m (左右合計)
入力	10.8 - 20VDC 使用電流値 0.615A[7.38W]
出力 (RMS)	500W
GPS	内蔵 (外付けはオプション不可)
AUTOCHART LIVE	標準搭載
振動子	標準装備 (トランスム取付、サイド、ダウンイメージ、2D、水温センサー一体)
ヘディングセンサー (AS GPS HS)	×
360IMAGING	×
イーサネット共有	×

※ ●は対応可 / ×は非対応

ダウンイメージ搭載のエントリーモデル

PiranhaMAX 4DI

希望小売価格 (税込) ¥30,800



※サイズは全てインチ表記 (1 インチ = 2.54 センチ)



PiranhaMAX 4DI	
画面	4.3 インチ/272H × 480V/TFT カラー液晶/256 色
表示可能画面	ダウン・2D (2周波)
周波数 (イメージング)	ダウン: 455kHz/75° 2D: 455kHz/16° 200kHz/28°
最大深度	ダウン: 106m 2D: 182m[200kHz] 106m[455kHz]
入力	10.8 - 20VDC 使用電流値 0.18A[2.16W]
出力 (RMS)	300W
GPS	×
AUTOCHART LIVE	×
振動子	標準装備 (トランスム取付、ダウンイメージ、2D、水温センサー一体)
ヘディングセンサー (AS GPS HS)	×
360IMAGING	×
イーサネット共有	×

※ ●は対応可 / ×は非対応

HUMMIBIRD ACCESSORIES

	振動子 (トランサムタイプ)										振動子 (インナーハルタイプ)	エレキマウント
	XM 14 HW MSI T ¥79,200	XM 9 HW MSI T ¥79,200	XNT 9 HW MSI 150 T ¥49,500	XM 14 20 MSI T ¥68,200	XM 9 20 MSI T ¥68,200	XHS 9 HDSI 180 T ¥52,800	XNT 9 SI 180 T ¥47,300	XNT 9DI T ¥36,300	XNT 9 HW T ¥22,000	XP 14 HW ¥29,700	XP 9 HW ¥22,000	AD MTM HW MSI ¥8,250 AD MTM ¥7,150 AD XTM 9 ¥5,500 AD STM 7 ¥5,500
SOLIX 15 CHIRP MEGA SI+ GPS G3/G2	●			○						○		AD MTM HW MSI
SOLIX 12 CHIRP MEGA SI+ GPS G3/G2	●			○						○		AD MTM HW MSI
SOLIX 10 CHIRP MEGA SI+ GPS G3/G2	●			○						○		AD MTM HW MSI
SOLIX 15 CHIRP MEGA SI GPS				●						○		AD MTM
SOLIX 12 CHIRP MEGA SI GPS				●						○		AD MTM
SOLIX 10 CHIRP MEGA SI GPS				●						○		AD MTM
HELIX 15 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N		●			○	○					○	AD MTM HW MSI
HELIX 12 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N/G3N		●			○	○					○	AD MTM HW MSI
HELIX 10 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N/G3N		●			○	○					○	AD MTM HW MSI
HELIX 9 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N/G3N		●			○	○					○	AD MTM HW MSI
HELIX 8 CHIRP MEGA SI+ GPS G3N		●			○	○					○	AD MTM HW MSI
HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G3N			●				○				○	AD XTM 9
HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G3			●				○				○	AD XTM 9
HELIX 7 CHIRP GPS G3N								●			○	AD XTM 9
HELIX 12 CHIRP MEGA SI GPS G2N					●	○	○				○	AD MTM
HELIX 10 CHIRP MEGA SI GPS G2N					●	○	○				○	AD MTM
HELIX 9 CHIRP MEGA SI GPS G2N					●	○	○				○	AD MTM
HELIX 7 CHIRP SI GPS G2N							●				○	AD XTM 9
HELIX 7 CHIRP DI GPS G2N								●			○	AD XTM 9
HELIX 7 CHIRP SI GPS G2							●				○	AD XTM 9
HELIX 7 SI GPS							●				○	AD XTM 9
HELIX 5 CHIRP SI GPS G2							●				○	AD XTM 9
HELIX 5 SI GPS							●				○	AD XTM 9
HELIX 12 CHIRP SI GPS						●					○	AD STM7
HELIX 10 SI GPS						●						AD STM7
HELIX 9 SI GPS							●					AD XTM 9
PiranhaMAX 4DI シリーズ								●				AD XTM 9

※ ●は標準装備品

※ ○は使用可 (全ての機能を使用できない場合があります。詳細は販売店にお問い合わせください)

	画面カバー	マウント	インダッシュマウントキット	電源コード
SOLIX 15 シリーズ				
SOLIX 12 シリーズ	UC S12	GM S12	IDMK S12R	PC 12
SOLIX 10 シリーズ	UC S10	GM S10	IDMK S10R	PC 12
HELIX 15	UC H15	GM H15	IDMK H15	PC 11
HELIX 12 シリーズ	UC H12	GM H12	IDMK H12R	PC 11
HELIX 10 シリーズ	UC H910	GM H910	IDMK H910R	PC 11
HELIX 9/8 G4/G3 シリーズ	UC H8 9	GM H910	IDMK H910R	PC 11
HELIX 9 G2/G1 シリーズ	UC H910	GM H910	IDMK H910R	PC 11
HELIX 7 シリーズ	UC H7 PR	GM H7	IDMK H7R	PC 11
HELIX 5 シリーズ	UC H5	GM H5		PC 11
PiranhaMAX 4DI シリーズ				PC 11

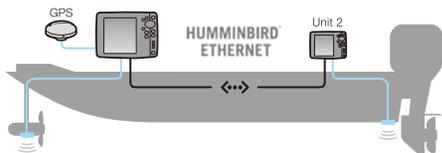
※ 価格は全て税込

	インナーハル 振動子用分岐ケーブル	MEGA360用 分岐ケーブル	振動子 (アイスタイプ)	トローリングモーター振動子						GPSヘディングセンサー兼用 アンテナ	
	9 M SIBD Y ¥9,900 14 M SIBD Y ¥15,400	9 M360 2DDI Y ¥9,900 14 M360 2DDI Y ¥15,400	XI 9 20 ¥19,800 (※2Dのみ)	XTM 9 HW MSI T ¥79,200	XTM 9 HW MSI 150 T ¥49,500	XTM 9 20 MSI T ¥68,200	XTM 9 HDSI 180 T ¥52,800	XTM 9 SI 180 T ¥47,300	XTM 9 HW T ¥22,000	AS GPS HS ¥44,000	AS GRP ¥38,500
SOLIX 15 CHIRP MEGA SI+ GPS G3/G2	14 M SIBD Y	14M360 2DDI Y								○※¹	○※¹
SOLIX 12 CHIRP MEGA SI+ GPS G3/G2	14 M SIBD Y	14M360 2DDI Y								○※¹	○※¹
SOLIX 10 CHIRP MEGA SI+ GPS G3/G2	14 M SIBD Y	14M360 2DDI Y								○※¹	○※¹
SOLIX 15 CHIRP MEGA SI GPS	14 M SIBD Y									○※¹	○※¹
SOLIX 12 CHIRP MEGA SI GPS	14 M SIBD Y									○※¹	○※¹
SOLIX 10 CHIRP MEGA SI GPS	14 M SIBD Y									○※¹	○※¹
HELIX 15 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N	9 M SIBD Y	9M360 2DDI Y	○	○		○	○	○	○	○	○
HELIX 12 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N/G3N	9 M SIBD Y	9M360 2DDI Y	○	○		○	○	○	○	○	○
HELIX 10 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N/G3N	9 M SIBD Y	9M360 2DDI Y	○	○		○	○	○	○	○	○
HELIX 9 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N/G3N	9 M SIBD Y	9M360 2DDI Y	○	○		○	○	○	○	○	○
HELIX 8 CHIRP MEGA SI+ GPS G3N	9 M SIBD Y	9M360 2DDI Y	○	○		○	○	○	○	○	○
HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G3N	9 M SIBD Y		○		○				○	○	○
HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G3	9 M SIBD Y		○		○				○	○	○
HELIX 7 CHIRP GPS G3N			○						○	○	○
HELIX 12 CHIRP MEGA SI GPS G2N	9 M SIBD Y		○						○	○	○
HELIX 10 CHIRP MEGA SI GPS G2N	9 M SIBD Y		○						○	○	○
HELIX 9 CHIRP MEGA SI GPS G2N	9 M SIBD Y		○						○	○	○
HELIX 7 CHIRP SI GPS G2N	9 M SIBD Y		○					○	○	○	○
HELIX 7 CHIRP DI GPS G2N	9 M SIBD Y		○					○	○	○	○
HELIX 7 CHIRP SI GPS G2	9 M SIBD Y		○					○	○	○	○
HELIX 7 SI GPS	9 M SIBD Y		○					○	○	○	○
HELIX 5 CHIRP SI GPS G2	9 M SIBD Y		○					○	○	○	○
HELIX 5 SI GPS	9 M SIBD Y		○					○	○	○	○
HELIX 12 CHIRP SI GPS	9 M SIBD Y		○				○		○	○	○
HELIX 10 SI GPS	9 M SIBD Y		○				○		○	○	○
HELIX 9 SI GPS	9 M SIBD Y		○				○	○	○	○	○
PiranhaMAX 4DI シリーズ			○						○	○	○

※¹ 別途 AS GPS NMEA が必要【品番：AS GPS NMEA ¥14,300 (税込)】

イーサネットケーブルアクセサリ

イーサネットケーブルを接続することで、本体同士の情報を共有することができます。360IMAGING などの周辺アクセサリの延長にもご利用ください。



2台を共有する際に必要なイーサネットケーブル。
GPSデータ、魚探画面の共有が可能。

品番	備考	希望小売価格 (税込)
AS EC 5E	イーサネットケーブル (1.5m)	¥11,000
AS EC 10E	イーサネットケーブル (3m)	¥13,200
AS EC 20E	イーサネットケーブル (6m)	¥15,400
AS EC 30E	イーサネットケーブル (9m)	¥20,900
AS ECX 30E	イーサネット延長ケーブル (9m)	¥20,900
AS EC QDE	イーサネットアダプターケーブル	¥6,600
AS ETH 5PXG	イーサネットハブ	¥66,000

対象モデル：

SOLIX 15 シリーズ / SOLIX 12 シリーズ / SOLIX 10 シリーズ / HELIX 15 / HELIX 12 シリーズ / HELIX 10 シリーズ / HELIX 9/8 G4/G3 シリーズ / HELIX 9 G2/G1 シリーズ / HELIX 7 シリーズ / HELIX 5 シリーズ / PiranhaMAX 4DI シリーズ

イーサネットネットワーク接続 必要アクセサリ

例 1：HELIX 12 と HELIX 10 をネットワーク
接続する場合

商品名	数量
HELIX 12	1
HELIX 10	1
AS EC QDE	2
AS EC 20E ※	1

※ケーブルの長さは必要に合わせてお選びください。

例 2：HELIX 10 と HELIX 9 のネットワーク、
360 イメージソナーを接続する場合

商品名	数量
HELIX 10	1
HELIX 9	1
AS EC QDE	2
AS ETH 5PXG	1
AS EC 20E ※	2
AS360TM	1

※ケーブルの長さは必要に合わせてお選びください。

例 3：SOLIX 15 と SOLIX 12 のネットワークを
接続する場合

商品名	数量
SOLIX 15	1
SOLIX 12	1
AS EC 20E ※	1

※ケーブルの長さは必要に合わせてお選びください。



イーサネット
アダプターケーブル
(AS EC QDE)



イーサネット延長ケーブル
(AS EC X 30E)



イーサネットハブ
(AS ETH 5PXG)

日本沿岸の海上情報が網羅された電子参考図

NAVIONICS+

海水用
電子地図

イタリアの船舶機器用マップメーカーである NAVIONICS 社が提供する魚群 / プロッター用電子海水地図。
日本沿岸の地形線、等深線、地名、海上情報、海上記号が網羅されています。抜群の詳細度と描写品質を誇ります。



マイクロ SD
(SD カードアダプター付き)
希望小売価格(税込) **¥42,900**

※フラッシュメモリータイプに関しては
お取り寄せとなります。



東京湾周辺



大阪 神戸湾周辺



広島港周辺

地形線

等深線

地名

海上情報

海上記号

注意

当データは会場保安庁許可第 252509号(水路業務法第 25 条に基づいた類似刊行物)で認可された参考図で(測地系:世界測地系 WGS-84) 航海上の参考資料となります。実際の航海では必ず政府発行の海図を使用してください。海上保安庁の認可を受けていない類似品にはご注意ください。

※等深線の深度は満潮時での数値となりますのでご注意ください。
※マップ画面上での各機能については、お使いの魚探本体の取扱説明書をご確認ください。



NAVIONICS 社が提供する魚群 / プロッター用電子海水地図。
世界各国のエリアごとの地図を入手できるようになりました。

希望小売価格(税込) NAV+DWL **¥31,900**
NAV+ **¥49,500**

※お取り寄せ商品です。

エリア別海図 NAV+DWL

PAAMIUT	TOBRUCH/ISKANDARIYA	KOLOBRZEG	SWEDEN WEST	CALABRIA	ESTEPONA - SINES	LITTLEHAMPTON - WALTON	DEN HELDER - JADEBUSEN	HAMNSKAER - NORRSKAER
NUJK	ES SIDER TO TOBRUCH	MALLORCA & MENORCA	CYPRUS	SICILIA	PORTUGAL NORTH	BURNHAM - SCARBOROUGH	DELFTZIJL - TUEMLAUER	GRAN I. - OERGRUND
SISIMIUT	SUEZ C./ISKANDARIYA	ISTAMBUL	SAMANDAGI - MANAVGAT	ANZIO - AMANTEA	LEIXOES - NAVIA	GRIMSBY - ANSTRUTHER	HARLESIEL - MANDOE	SE SWEDEN
AMERDLOG TO SAVIK	TARTUS-ASHOELON	CORFU TO PATRAI	TURKEY SOUTH WEST	SAN VINCENZO-SALERNO	CARINO - CAP BRETON	SCOTLAND EAST	HUSUM - HALS	SWEDEN SOUTH
ILLUSSAT	ABU KAMMASH/SURT	SPANGEREID - KVITSOY	KRITI ISLAND	LIGURIA-PERCOLE	CANARY IS. & MADEIRA	SCOTLAND NORTH WEST	VOERSAA - FEHMARN	STROMSTAD - HONNSVIKA
THULE	YUMURTALIK - BEYROUTH	HIUMAA - WEST ESTONIA	KIKLADHES	RAPALLO-CAVALAIRE	BILBAO - OLNNE	SCOTLAND WEST	FEHMARN - SWINOUSSCIE	KLAHOLMEN - REKEFJORD
NARSARSUAQ	SANKT PETERBURG	BYRKNES TO ROALD	TURKEY WEST	CORSE - N. SARDEGNA	ARCACHON - PENERF	JURA I. - BARMOUTH	DARSS - KOLOBRZEG	OBRESTADHAMNA - STORD
QAQORTOQ	SHETLAND ISLANDS	Vitava & Labe Rivers	AEGEAN SEA NORTH	SARDEGNA	OLONNE - DOUARNENEZ	LIVERPOOL - GOWER	PRIMORSK - KALKSTRAND	HAUGESUND-AAFJORDEN
SCHWEIZERLAND	KALIX - JAKOBSTAD	SOUTH FINNISH LAKES	GREECE NORTH EAST	LEMEN-NEUSIEDLER	LORIENT - PAIMPOL	IRELAND EAST	LOVIISA - VESTLAX	GODOEYA - FROHAVET
FAROE ISLANDS	NORRBYSKAR-KALIX	POLAND INLAND WATERS	PELOPONNISOS	ITALY LAKES&RIVER PO	ILE DE BATZ-CARENTAN	IRELAND SOUTH	LANGO - TURKU	SANDOEY - VINGSAND
AZORES	HUNNAYS - AZZAWIYAH	TOSEN TO NAMSSOS	KEFALLINIA - STON	ALASSIO - PT ST - LOUIS	JERSEY - LE TREPORT	IRELAND WEST	SAHA - ALAND I.	INNDYR - SENJA
GOTLAND ISLAND	SAAREMAA	RANAFJORDEN TO VEGA	CROATIA	GOLFE DU LION	ST-VALERY-ZEEBRUGGE	IRELAND NORTH WEST	RAISIO - MOIKIPAAEAE	HADSELOEY - TORSVAAG
NARVSKIY ZALIV	WEST LATVIA	SALTDAL TO TRAEANA	ZLARIN - GRADO	BARCELONA	TENBY - EXMOUTH	IRELAND NORTH	STORKORS - MANSIKKA	DANUBE DELTA
EL KALA-LAMPEDUSA I.	LETTLAND	SOROYA TO ULLSFJORD	FANO - MEDULINA	BARCELONA - BENIDORM	FALMOUTH - WAYMOUTH	SHANNON - ERNE	CEN. FINNISH L.	DNIPIER RIVER
ARZEW/DELLYS	LITAUEN	JARFJORDEN TO SOROYA	BARI - P. BARRICATA	VALENCIA - ALMERIMAR	START PT-CHICHESTER	NIEUWPOORT - DEN OEVER	CEN. FINNISH LAKES	PORTUGAL SOUTH
BEJAJA - TABARKA	POLAND	SWEDEN EAST	PUGLIA - IONIO	AGUILAS - CADIZ	KEYHAVEN - RYE HBR.	LIMUIDEN - LAUWERSMEER	NORTH FINNISH LAKES	

エリア別海図 NAV+

GREENLAND & ICELAND	INDIAN OCEAN & SOU CH	RUSSIA WEST	SKAGERRAK & KATTEGAT	AUS & NEW ZEALAND	AFRICA & MIDDLE EAST	CHINA SEA	BALTIC SEA	NORWAY
UKIRELAND & HOLLAND	PACIFIC ISLANDS	MEDITERRANEAN & BLACK	CENTRAL & WEST EUROPE					

東西のメインフィールドもカバーする全国主要リザーバー電子チャート

HotMaps®

淡水用
電子地図

全国の主要湖沼フィールドを網羅する淡水用魚探 / プロッター用電子地図。
地図上でポイントをマーキングすることもできます。
国土地理院認証済地図 (平 26 情使, 第 251 号 / 平 20 業複, 第 561 号)

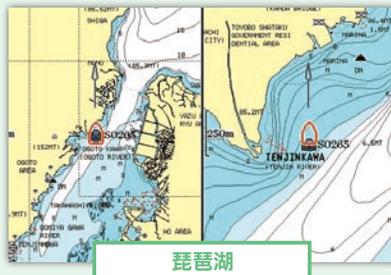


マイクロ SD
(SD カードアダプター付き)
希望小売価格 (税込) ¥29,700

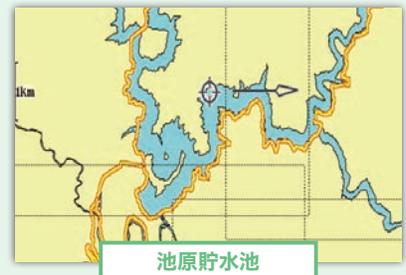
※フラッシュメモリータイプに関しては
お取り寄せとなります。



霞ヶ浦



琵琶湖



池原貯水池



対応魚群探知機ブランド (NAVIONICS GOLD/HOT MAPS JAPAN)



ハミンバード対応モデル (2021年5月1日時点)

SOLIX シリーズ / HELIX シリーズ (GPS 対応モデル)

*ハミンバード以外の対応モデルに関しては各魚群探知機メーカーにお問い合わせください。

掲載湖沼リスト

- | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| ◆北海道
阿寒湖
厚岸湖
網走湖
ウトナイ湖
大沼
屈斜路湖
倶多楽湖
クッチャロ湖
藻散布沼
小沼
コムケ湖
サロマ湖
支笏湖
シラルト湖
藻琴湖
達古武沼
瀧沸湖 | 洞爺湖
塘路湖
能取湖
パンケ沼
火散布沼
風蓮湖
ベンケ沼
ボロ沼
◆青森
小川原湖
十三湖
十和田湖
◆宮城
伊豆沼
井土浦
万石浦
サイカチ湖
富士沼 | ◆秋田
田沢湖
八郎湯調整池
神代調整池
一の目湯
夏瀬ダム
◆山形
前川治水ダム
◆福島
秋元湖
松原湖
猪苗代湖
小野川湖
◆茨城
井土浦
牛久沼
霞ヶ浦
北浦 | 外浪逆浦
◆栃木
中禅寺湖
川俣湖
八汐湖
川治ダム
◆群馬
榛名湖
奥利根湖
梅田湖
ならまた湖
矢木沢ダム
洞元湖
◆埼玉
埼玉湖
神流湖
◆千葉
印旛沼
手賀沼 | 高滝湖
亀山湖
豊英ダム
三島ダム
◆東京
奥多摩湖
◆神奈川
芦ノ湖
相模湖
奥相模湖
津久井湖
丹沢湖
◆山梨
河口湖
本栖湖
西湖
山中湖
精進湖 | 千代田湖
◆長野
諏訪湖
野尻湖
白樺湖
木崎湖
◆新潟
長峰池
◆石川
河北潟
多根ダム
◆福井
三方五湖
瀧ヶ鼻湖
◆静岡
細江湖
浜名湖
田貫湖 | 船明ダム
秋葉湖
◆愛知
入鹿池
◆岐阜
君ヶ野ダム
阿木川ダム
◆三重
青蓮寺湖
君ヶ野ダム
三瀬谷ダム
宮川ダム
◆滋賀
琵琶湖
西の湖
余呉湖
◆京都
阿蘇海 | 久美浜湾
大野ダム
◆奈良
布目ダム
坂本ダム
風屋ダム
池原貯水池
津風呂湖
七色貯水池
二津野ダム
◆和歌山
小森ダム
椿山ダム
七川ダム
合川貯水池
◆兵庫
東条湖 | 生野銀山湖
青野ダム
◆滋賀
琵琶湖
◆鳥取
湖山池
東郷池
◆岡山
児島湖
旭川湖
柳井原貯水池
◆山口
弥生湖
生見川ダム
小野湖
菅野ダム
◆島根 | 宍道湖
中海
◆愛媛
金砂湖
◆高知
早明浦ダム
永瀬ダム
◆佐賀
北山貯水池
◆熊本
市房ダム
緑川ダム
◆大分
松原ダム
耶馬溪ダム
芦川ダム
北川ダム
◆宮崎 | 岩瀬ダム
一ツ瀬ダム
綾南ダム
(小野湖)
◆鹿児島
池田湖
大鶴湖
(鶴田ダム) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

米国生まれの次世代折りたたみボード

ポータボート アルファワン シリーズ

特殊工具を必要としない、一人でも簡単組み立て・片づけが可能！

1973年に設立された折りたたみボート専門メーカーで、ポータボートは見た目からは想像できない抜群の性能を実現しています。ボートに求められる理想【耐久性、可搬性、収納性、容易性、安全性】をすべてクリアしているのはポータボートだけです。その特性からレジャー分野のみならず、防災分野でも活躍しています。

ポータボートのここが凄い！

01 ポータボートのここが凄い！

こんなに薄くて大丈夫？というご質問がありますが、ご安心ください。船体素材に米国NASAが開発した高圧縮のポリプロピレンを採用しています。船体の厚みは4mm。柔軟性と耐久性を両立させています。岩にぶつかったくらいでは裂けたり、穴が開いたりすることはありません。また、衝撃を吸収し、分散する特性も兼ね備えています。水中の瓦礫などを確認できない夜間、視認性の悪い水域でも安心してご使用いただけます。



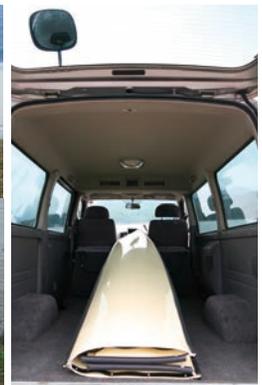
02 安全性と完全浮沈構造

世界的にも厳しい基準で知られる米国沿岸警備法をクリアした完全浮沈構造。船全体に浮力性の高い素材を採用しているため、万が一船内が満水になっても安心です。また、同クラスのインフレーターボートと比較すると圧倒的なスペースを確保しているため船内はゆったりし、また船内を有効活用することができます。両サイドに張り出したチェーンが驚異の静止安定性を実現しています。



03 取り扱いの容易さと収納性

特殊工具、機器を必要とせず、1人でも簡単に組み立て、片づけをすることができます。10分程度で組み立てができ、片付けは5分程度でできます。折りたたみ厚さわずか20cm。わずかな隙間にも保管することができます。また、10フィートであればワンボックスカーへの収納やカートップでの運搬も可能です（車種によって異なる場合があります）。経年変化にも強く、またメンテナンスを必要としないため長期の使用が可能です。



折りたたみ～組み立てまでの4ステップ

STEP 1

袋から取り出す。



STEP 2

コンパクトにたたまれた状態から、一度開く。



STEP 3

もう一度中央から外側に開く。付属のあて木を使い、ポートを開いた状態にする。



STEP 4

シート、シートピン、トランサムプレート、パウキャップを装着すれば完成。ネジ留めが一切必要なく簡単に組み立てができます。



ウレタン素材を採用した浮力帯。抜群の浮力性と内部スペースの広さを確保。



工具、ネジ留めが一切必要ない画期的な観音扉式のトランサム。



シートブラケットは特殊合金を使用。



厚さ4mmのポリプロピレン製ハルが驚きの柔軟性と耐久性を実現。



シートも浮力補助として機能。またシート左右の足位置も調節できます。



ポート両サイドには別売の純正オールセットの装着が可能です。

カラー  パシフィックパール  シルバー

※実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。

モデル	全長	折りたたみ厚 / 幅	組立時最大幅	船体重量 (折りたたみ時 / 組立時)	定員	カラー	船体保証期間	最大搭載馬力	トランサム サイズ	希望小売価格 (税込)
8フィート	2,800mm	200/590mm	1,450mm	36.0/42.3kg	2名	パシフィックパール (白)	1年間	4HP	S	¥341,000
10フィート	3,200mm	200/590mm	1,500mm	44.0/51.8kg	3名	パシフィックパール (白) / シルバー	1年間	5HP	S	¥352,000
12フィート	3,650mm	200/590mm	1,500mm	50.0/57.8kg	3名	パシフィックパール (白)	1年間	8HP	S	¥363,000

※8フィートと10フィートに出力1.5kW未満のモーターをつけて使用する場合は、船舶免許・船検が必要になりました。

※全モデル予備検査を取得しているため、別途予備検査代が発生します。

注意：船外機ブラケットを取付けるトランサムポートサイズ

幅：36cm 高さ：20cm 厚み：5.5cm

船外機ブラケットサイズあるいは形状によりトランサムボードに装着できない場合がございますので、ご購入前にブラケットの装着部のサイズを確認してください。

PORTA-BOTE accessories



ポータドーリー
希望小売価格 (税込)
¥51,700



オールセット
ポータボート純正オールセット
材質：アルミニウム
希望小売価格 (税込)
¥21,780



キャリーバッグ
10フィートモデル専用
希望小売価格 (税込)
¥10,780



スイベルシート
背もたれ付き回転シート
希望小売価格 (税込)
¥36,300



サンシェード
全モデル共通
希望小売価格 (税込)
¥51,700



Remote Charger PRO (Wi-Fi 対応充電器)



DEEPCYCLE, WET,GEL, AGM バッテリー	最大15A 充電	短絡検知 機能	過充電 防止機能
逆接続 防止機能	維持充電 機能付き	12V専用	20~200Ah 対応

- Wi-Fi 搭載
- 専用アプリ対応
- 6/10/15A 切り替え
- 自動回復充電
- 10ステップ充電プロフィール
- スイッチング方式
- マイクロプロセッサ搭載
- ソフトスタート機能

AZ BATTERY CHARGER (エーゼット バッテリー チャージャー) シリーズから新たに Remote Charger PRO (リモートチャージャープロ) 充電器が登場。

リモートチャージャープロはボタン一つで充電電流を設定することができるシンプルなスイッチング制御の充電器です。従来の充電器と同様に過充電防止、逆接続防止、短絡検知機能も搭載しており安全に使用するための機能も充実。Wi-Fi 通信機能も搭載しており、専用アプリを通じて、充電状況の確認、遠隔での充電操作が可能。様々な用途に応じて操作が可能な次世代型のディープサイクルバッテリー対応の充電器です。

品番	入力	出力	寸法 (ミリ)			重量 (キログラム)	希望小売価格 (税込)
			縦	横	厚さ		
Remote Charger PRO (ACH-1500)	AC100V 50 / 60Hz	12V DC 6A/10A/15A	260	115	65	1.0	¥20,680

Wi-Fi 通信で専用アプリから充電状況や充電の制御が可能に!

リモートチャージャープロは専用のアプリをスマートフォンにダウンロードすることで今まで見ることができなかった、充電状況をモニタリング可能に。Wi-Fi での通信を行うには一度お持ちのスマートフォンと Wi-Fi ルーター、リモートチャージャープロを同期させる必要があります。

- ① 充電の進捗を % (パーセント) で表示
- ② バッテリーの充電完了までの時間を表示
- ③ 充電中のステップを表示
- ④ 過去の充電記録を閲覧可能

※専用アプリは仕様変更になる場合がございます。
 ※専用アプリは対応していないスマートフォンもございます。
 ※ルーターは 2.4GHz ルーターのみ対応。

The image shows a smartphone app interface for the Remote Charger PRO. It features a dark blue background with white and yellow text and icons. At the top, it says 'Device 1' and shows a Wi-Fi icon and a QR code icon. Below this, there's a battery icon showing '13v' and '20%' charge. To the right of the battery icon are two buttons: '低電圧' (Low Voltage) and 'DIAG+'. Below the battery icon is a progress bar showing the charging progress. To the right of the progress bar are two buttons: '13 ボルト' (13 Volts) and '4 アンペア' (4 Amperes). Below the progress bar is a 'Charging Stage' graph showing the voltage and current over time. Below the graph is a 'Reverse Connection' warning icon and text. At the bottom, there are three buttons: '中止する' (Stop), '6A', '10A', and '15A'. At the very bottom, there are two buttons: 'Charge' and '履歴' (History). The app also has a '戻る' (Back) button at the bottom left and a '終了' (End) button at the bottom right.

voyager®

ボイジャー

言わずと知れた No.1
マリン用メンテナンスフリー
ディープサイクルバッテリー



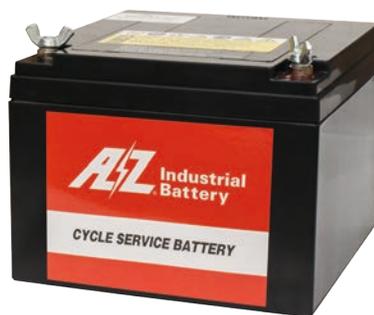
品番	グループサイズ	電圧 (ボルト)	外形寸法 (ミリ)			RC (分)	MCA (分)	CCA (アンペア)	端子タイプ	ハンドル	価格
			長さ	幅	総高						
M24MF	24	12	277	174	231	125	620	400	ツイン	ロープ	オープン
M27MF	27	12	322	174	231	160	720	550	ツイン	ロープ	オープン
M31MF	31	12	330	173	237	180	900	625	ツイン	ロープ	オープン

AZ Battery

レンタルボートユーザーにおすすめの
ディープサイクル・コンパクトバッテリー

AZ バッテリー (品番:SEV 12-20F[MR]) は繰り返し充放電できるディープサイクルバッテリーです。

電解液をガラスマットに浸み込ませる AGM 構造なので液漏れがなく、補水不要のメンテナンスフリー設計です。またサイクル特性の向上を実現しました。容量は 20Ah(5時間率) なので、魚探の電源にお困りの方におすすめの商品です。また高さも 17cm 以下なので、パウデッキやハイデッキの下にも収納可能。小さいながら高品質のディープサイクルバッテリーです。



パウデッキやハイデッキの下にも
収納可能なサイズです。

品番	電圧 (ボルト)	容量 5時間率(アンペア)	寸法 (ミリ)				重量 (キログラム)	希望小売価格 (税込)
			長さ	幅	高さ	総高		
SEV12-20F (MR)	12	20	166	175	125	125	8.0	¥11,000

※充電器は 14.7V 6A 以下でご利用ください。

Remote Charger PRO (Wi-Fi 対応充電器) をご利用の場合 6A をご利用ください。

ガソリン携行缶

- 従来のガソリン携行缶の 3 倍のスピードで給油ができる特殊構造 < TT-20 >
- 底面の持ち手で給油時の姿勢が楽 < TT-20 >
- 特許取得済み 給油量調整ノズル < KT-2、KT-5 >
- 上部タンク仕様の馬力の小さな船外機に最適
- エア調整機能付き
- 手にやさしいハンドル設計
- 全国の消防で導入されている安全性、信頼性、収納性抜群の携行缶
- 使いやすさを考慮したユーザーに優しいデザイン採用
- ガソリンスタンドで給油できる消防法適合品
- 各種スペアパーツ有

TT-20(20L縦型)



品番	内容量 (リットル)	外形寸法 (ミリ)	材質	価格
TT-20	20	L387×W175×H484	電気亜鉛メッキ鋼板	オープン
KT-20	20	L469×W311×H246	電気亜鉛メッキ鋼板	オープン
KT-10	10	L469×W311×H166	電気亜鉛メッキ鋼板	オープン
KT-5	5	L279×W205×H171	電気亜鉛メッキ鋼板	オープン
KT-2	2	L279×W205×H105	電気亜鉛メッキ鋼板	オープン
BT-1000	1	最大直径 95×高さ 195	電気亜鉛メッキ鋼板	オープン
BT-500	0.5	最大直径 75×高さ 155	電気亜鉛メッキ鋼板	オープン



販売店



岡田商事株式会社 商事部

〒105-0012 東京都港区芝大門 1-3-7
TEL. (03) 5473-0371 FAX. (03) 5473-0370
<http://www.okada-corp.com>

※本カタログ記載の価格は、全てメーカー希望小売価格（税込）表記となっています。
※掲載商品は、実際の仕様と異なる場合がありますのでご了承ください。
※掲載の写真は、撮影条件や印刷条件により実際の色と異なって見えることがあります。
※予告なく仕様、価格を変更する場合があります。
※ 2021 年 5 月現在作成



▶ / HUMMINBIRD OKADA JAPAN CHANNEL