

FISHING GEAR

CATALOG 2022



MINN KOTA[®]



HUMMINBIRD[®]

NAVIONICS[®]
A Garmin Brand

PORTA-BOTE[®]
www.porta-bote.com

Voyager[®]

AZ[®]



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

別売りの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、ハミンバード魚探から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です。

※LINK非搭載モデルには使用できません。

※付属：ストラップ、USB充電ケーブル、車内充電用コネクタ



スマートフォンでの操作が可能

iPhone、Android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作が可能です。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。

※詳細はP.4をご覧ください。



付属のイーサネットケーブルで簡単接続

トロリングモーターに付属されているイーサネットケーブルを、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、別売りのAS EC QDE専用アダプターが必要になります。



対応モデル

MINN KOTA

- RIPTIDE TERROVA 80 LINK 60インチ
- RIPTIDE TERROVA 112 LINK 87インチ
- ULTREX LINK シリーズ

NEW

HUMMINBIRD

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

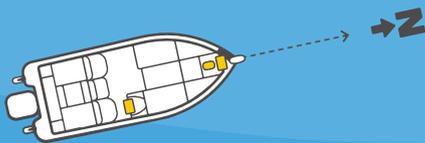


※HELIXシリーズは英語言語選択時のみ接続可能

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



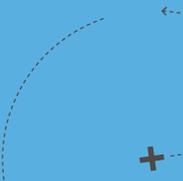
ADVANCED AUTO PILOT[™] (アドバンスド オート パイロット)

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できる機能です。



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2,500箇所までポイントを登録することができます。また、登録データを読み出し、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。



MINN KOTA + HUMMINBIRD = i-PILOT LINK™

ミンコタロー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、だけでなく、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登録、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 箇所	2,500 箇所
イトラック		50 箇所

※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。登録データはローリングモーター本体のメモリーに登録されます。

※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登録されます。



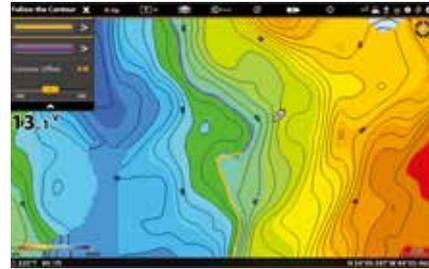
ハミンバード画面上でステータスを確認・簡単操作

ハミンバード画面上にバーチャルリモートが表示され、ロー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、画面上で簡単にローリングモーターや 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ローリングモーターに実行させることが可能。



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登録カードは、半永久的に登録をすることが可能。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

※詳細は P.34 をご覧ください。



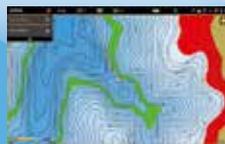
魚群探知機の機能を使用した自動ナビゲーション

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で、自動的にローリングモーターでナビゲーションさせることが可能。



iTRACKS (イトラック)

リモコンまたは魚探スクリーン上から、任意の航路軌跡を最長2マイル (約3.2km) まで記録し、登録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。魚探上では最大50箇所まで登録することができ、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、任意の等深線上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、エレキを踏まずに正確に等深線上をトレースすることができ、等深線をオフセットさせたの走行も可能です。



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することが可能です。



「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！

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、モーターと付属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

POINT 1

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。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登録することができます。また、登録データを呼び出し、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。

POINT 2

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。

POINT 3

iTRACKS (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箇所まで登録可能。

POINT 4

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し、リモコンによるスポットロック操作が可能。スポットロックポイントから約1.5m以内のポイントを微調整することが可能。

POINT 5

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。

POINT 6

GO PILOT (ゴー パイロット)

プロペラの回転、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作が可能！

付属の専用ヘディングセンサーをペアリングし、お持ちのスマートフォンによるスポットロック操作が可能。スポットロックポイントから約1.5m以内のポイントを微調整することができます。

※詳細は P.4 をご覧ください。



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。

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ベ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® 搭載

Bluetooth® 搭載付属ヘディングセンサー

Bluetoothでモーターとベ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。

※日本電波法認可済み

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。

※日本電波法認可済み



スマートフォン対応



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ベアリング時)
- ▶ 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 5.0 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ベアリングする
 ※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 通信



RIPTIDE TERROVA LINK

リップタイト テローバ リンク



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 60 インチ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。

商品名	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)	JAN コード
RIPTIDE TERROVA 80/IP LINK 60 BT OKD NEW	海水	24	80	60	無段階	○	ウィードレスウェッジ2	テローバ	¥497,200	4950545666246
RIPTIDE TERROVA 112/IP LINK 87 BT		36	112	87					¥734,800	0029402048601



》モーターイメージ



》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
※ 87 インチのみ



》RTA-54
クイックリリースマウント付属
※ 87 インチのみ



》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。

RIPTIDE TERROVA 取付け推奨アクセサリ

商品名	RIPTIDE TERROVA 55/IP BT	RIPTIDE TERROVA 80/IP BT	RIPTIDE TERROVA 112/IP BT
ボルト数	12ボルト	24ボルト	36ボルト
オルタネーター チャージャー (商品詳細はP.17)	 MK-1-DC ¥36,300(税込)	 MK-2-DC ¥45,100(税込)	 MK-3-DC ¥58,300(税込)
クイック リリースマウント (商品詳細はP.17)	 (60インチ以下専用) RTA-17 ¥28,050(税込)	 (60インチ以下専用) RTA-17 ¥28,050(税込)	 (72インチ以上専用) RTA-54 ¥45,100(税込)
サーキットブレーカー (商品詳細はP.18)	 MKR-19 ¥10,780(税込)	 MKR-19 ¥10,780(税込)	 MKR-19 ¥10,780(税込)
モータープラグ (商品詳細はP.18)	 MKR-26 ¥27,500(税込)	 MKR-26 ¥27,500(税込)	 MKR-26 ¥27,500(税込)



RIPTIDE TERROVA

リップタイド テローバ

- DIGITAL MAXIMIZER™
- 2 YEAR WARRANTY
- SPOT-LOCK
- Bluetooth
- AUTOPILOT™



GPS 技術を搭載した 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。

商品名	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	フロベラ	マウント	希望小売価格 (税込)	JAN コード
RIPTIDE TERROVA 55/IP 60 BT OKD	海水	12	55	60	無段階	○	ウィードレスウェッジ 2	テローバ	¥343,200	4950545430014
RIPTIDE TERROVA 80/IP 60 BT OKD		24	80						¥433,400	4950545430021
RIPTIDE TERROVA 112/IP 72 BT OKD		36	112	72					¥573,100	4950545430045



▶ モーターイメージ



▶ 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 LINK™ アップグレードキット



キットを使用し、i-PILOT LINKに簡単グレードアップ
※詳細は以下をご覧ください。

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 シリーズのトロロー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、トロローリングモーターとネットワーク接続をご検討の方にアップグレードキットのご紹介。

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。トロロー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 トロローリングモーター

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。



▶ 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



▶ イーサネットケーブル



RIPTIDE TERROVA BT シリーズ



ULTREX US2 BT シリーズ

商品名	仕様	電圧 (ボルト)	梱包物	希望小売価格 (税込)	JAN コード
RIPTIDE TERROVA 用 LINK アップグレードキット	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	4950545662194
ULTREX 用 LINK アップグレードキット	淡水	24-36			4950545664068



ULTREX LINK

ウルトレックス リンク

- DIGITAL MAXIMIZER
- SPOT-LOCK
- AUTOPILOT
- 3 YEAR REPLACEMENT WARRANTY
- BUILT-IN MEGA MDI
- Lift-Assist
- Bluetooth



メガダウン振動子を内蔵した LINK 機能搭載モデル。振動子がモーターに内蔵されており、すっきりとしたデザイン。1台のモーターに3つのリモコンをペアリング可能。

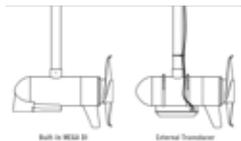
商品名	仕様	電圧 (ボルト)	推進力 (ポンド)	シャフト長 (インチ)	スピード変速 (前進 / 後進)	デジタル マキシマイザー	プロペラ	マウント	希望小売価格 (税込)	JAN コード
ULTREX 80/MDI/IP LINK 45 BT	淡水	24	80	45	無段階	○	ウィードレスウェッジ2	リフトアシスト	¥542,300	0029402047116
ULTREX 80/MDI/IP LINK 52 BT				52					¥553,300	0029402047123
ULTREX 112/MDI/IP LINK 45 BT		36	112	45					¥564,300	0029402047178
ULTREX 112/MDI/IP LINK 52 BT				52					¥575,300	0029402047185



】モーターイメージ



】モーター底面
振動子側面をしっかりとガード



】内蔵 MDI 振動子
内蔵することで配線や振動子をガード



】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可能な14ピン端子を搭載

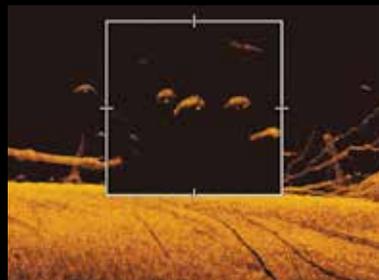


】リフトアシストシステム
ガス圧式ダンパー搭載でモーターの揚げ降ろしの負担を 50% 軽減

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) ¥10,340 / JAN コード : 0029402047338

】MKR MDI-2 HB HELIX7 用
希望小売価格 (税込) ¥10,340 / JAN コード : 0029402047833



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。



ULTREX

ウルトレックス

- DIGITAL MAXIMIZER
- US
- SPOT-LOCK
- Lift-Assist
- AUTOPILOT
- Bluetooth
- 3 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。1台のエレキに4台のリモコンをペアリング可能。

商品名	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	フロペラ	マウント	希望小売価格 (税込)	JAN コード
ULTREX 80/US2/IP 45 BT	淡水	24	80	45	無段階	○	ワイードレスウェッジ2	リフトアシスト	¥474,100	0029402042821
ULTREX 80/US2/IP 52 BT				52					¥485,100	0029402042838
ULTREX 112/US2/IP 45 BT		36	112	45					¥496,100	0029402042852
ULTREX 112/US2/IP 52 BT				52					¥509,300	0029402042869



▶ モーターイメージ



▶ 一体型の FORTREX 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
ガス圧式ダンパー搭載でモーターの揚げ降ろしの負担を 50% 軽減

i-PILOT LINK™ アップグレードキット



キットを使用し、i-PILOT LINKに簡単グレードアップ
※詳細は p.6 をご覧ください。

▶ パワーステアリング・フットペダル

フットペダルに圧センサーが装備されていることで、ペダルの踏み込み圧の強さに応じてステアリングハウジング内のサーボモーターが、エレキの方向旋回スピードをコントロールします。従来のダブルワイヤーシステムも搭載されており、ペダルの踏み込みの硬さも調整することができます。操作性の向上だけでなく、疲労の軽減にも貢献しています。ステアリングハウジング内のモーター主導で旋回するため、ペダルから足を離してもモーターが勝手に旋回することがありません。また、従来のペダルと同様にフロペラ回転の調整、モメンタリー、コンスタント機能に加え、i-PILOT 機能が新たに搭載されたことで、スポットロックもフットペダルで作動させることができます。ハイテク機能を搭載した次世代のフットペダルです。



ユニバーサルソナー 2 対応ケーブル

モデル	対応機械	希望小売価格 (税込)	JAN コード
MKR-US2-1	Garmin	¥10,340	0029402026449
MKR-US2-8	HUMMINBIRD (7-pin/HELIX 用)	¥10,340	0029402026517
MKR-US2-9	Lowrance (6-pin)	¥10,340	0029402026524
MKR-US2-10	Lowrance/Eagle Blue	¥10,340	0029402029594
MKR-US2-12	Garmin Echo	¥10,340	0029402038640
MKR-US2-13	Humminbird (SOLIX用)	¥19,580	0029402040629
MKR-US2-14	Garmin (8-pin)	¥10,340	0029402041091





【レンタルボート用】

ULTREX

ウルトレックス

- DIGITAL
MAXIMIZER™
- 3
YEAR
REPLACEMENT
WARRANTY
- SPOT-LOCK
- US 1st
- AUTOPILOT™
- Bluetooth

レンタルボート向けに開発された34インチ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) クラスのローボートで使用可能。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) 艇推奨モデル。



商品名	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)	JANコード
ULTREX 80/US2/IP 34 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	4950545430052



▶ 34インチシャフト
日本オリジナルの34インチショートシャフトモデル



▶ 一体型のFORTREX
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

【レンタルボート用】

FORTREX

フォルトレックス

- DIGITAL
MAXIMIZER™
- 2
YEAR
WARRANTY

操作性と耐久性を両立させたハイエンドモデルに、ショートシャフトと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。



商品名	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)	JANコード
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	4950545430069



▶ 34インチシャフト
日本オリジナルの34インチショートシャフトモデル



▶ EDGE マウント
軽量でヒンジドアタイプのEDGE マウントを標準装備



▶ 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

FORTREX

フォルトレックス



バスボ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。ガス圧式ダンパー搭載で、揚げ降ろし時の負担を軽減。

商品名	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)	JAN コード
FORTREX 80-45	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°	¥272,800	0029402031948
FORTREX 80-52				52				リフトアシスト / パウガード 360°	¥278,300	0029402031955



》モーターイメージ



》一体型のFORTREX専用モノ・アームデザイン



》リムーバブルパウガード 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
ガス圧式ダンパー搭載でモーターの揚げ降ろしの負担を 50% 軽減

MAXXUM

マクサム



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、アルミポートから FRP ポートまで幅広い使用が可能。

商品名	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)	JAN コード
MAXXUM 70-42	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°	¥207,900	0029402022540



》モーターイメージ



》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

EDGE

エッジ

5 SPEED

2 YEAR WARRANTY



幅広いラインア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。

商品名	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)	JAN コード
EDGE 45-36	淡水	12	45	36	5段階	-	パワー	コンパクトラッチ & ドア	¥104,500	0029402036264
EDGE 45-45				45					¥118,800	0029402036271
EDGE 55-45		55	¥137,500	0029402036318						
EDGE 70-45		70	¥152,900	0029402036349						



》モーターイメージ



》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

TRAXXIS

トラクシス

+ 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。

商品名	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)	JAN コード
TRAXXIS 55-36	淡水	12	55	36	前進後進無段階	○	パワー	ワンハンドストウ	¥114,400	0029402033027
TRAXXIS 80-42		24	80	42			ウィードレスウェッジ2		¥168,300	0029402033058



》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

エンデュラ マックス

+ 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。

商品名	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)	JAN コード
ENDURA MAX 40-36	淡水	12	40	36	前進後進無段階	○	パワー	レバーロック	¥74,800	0029402037636
ENDURA MAX 45-36			45						¥80,300	0029402037643
ENDURA MAX 55-36			55						¥91,300	0029402037674



》モーターイメージ



》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



》バリアブルスピードコントロール
(無段階変速)



》デジタルマキシマイザー

ENDURA C2

エンデュラ シーツ

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。

商品名	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)	JAN コード
ENDURA C2 30-30	淡水	12	30	30	前進5/後進3	-	パワー	レバーロック	¥35,200	0029402036837
ENDURA C2 40-36			40	¥44,000					0029402036851	
ENDURA C2 50-36			50	¥46,200					0029402036875	
ENDURA C2 55-36			55	¥51,700					0029402036882	



》モーターイメージ



》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

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を施しています。



密閉型基盤

海水対策のため基盤を完全密封。また、各コネクタ一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を採用)

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

リップタイト トランサム

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。



商品名	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)	JAN コード
RIPTIDE TRANSOM 45/SC-36	海水	12	45	36	前進 5/ 後進 3	-	パワー	レバーロック	¥85,800	0029402040865
RIPTIDE TRANSOM 55-36			55		前進後進無段階	○			¥133,100	0029402040605

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



モーターイメージ



レバーロックブラケット



バッテリーメーター



チルト&テレスコピックハンドル採用

プロペラ適合表

●パワープロペラをウィードレスウェッジに替える場合

品番	パワープロペラ
2061121	MKP-2
2091170	MKP-37



ウィードレスウェッジ	プロップナットキット
MKP-6	MKP-9
MKP-32	MKP-9

※詳細はP.20をご覧ください。

●旧モデルプロペラ

品番	標準モデル	プロップナットキット
2031151	MKP-1	MKP-11
2061151	MKP-3	MKP-9
2091121	MKP-4	MKP-10
2031130	MKP-5	MKP-11

ボンド数の選び方

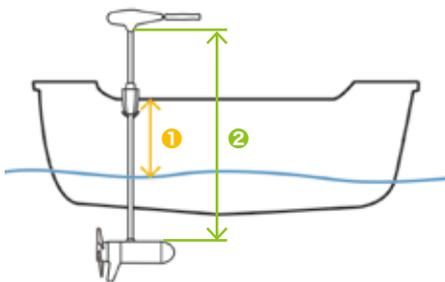
●ボート重量とモーター推進力の目安

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		20-21 フィート
3,000-3,500まで (約 1,350-1,575kg)	70	24	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		

※最大ボート全長はアメリカ参考値となりますので、ボート重量を基準にお選びください。

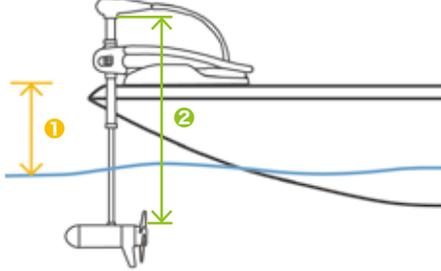
●シャフト長の選び方 ※トランサム及びバウから水面までの距離を測定してください。

[ハンドコントロール]



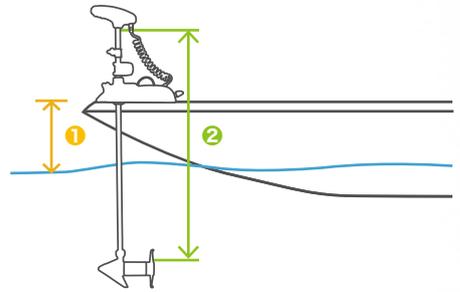
①水面までの距離 (センチ)	②推奨シャフト長 (インチ)
0 ~ 25	30
25 ~ 40	36
40 ~ 50	42

[フットコントロール]



①水面までの距離 (センチ)	②推奨シャフト長 (インチ)
0 ~ 25	36
40 ~ 55	42 ~ 45
55 ~ 71	48 ~ 52

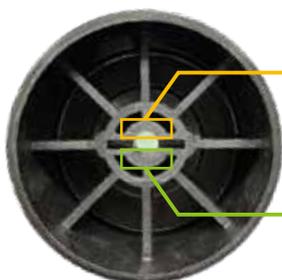
[i-PILOT]



①水面までの距離 (センチ)	②推奨シャフト長 (インチ)
0 ~ 100	60
100 ~ 130	72
130 ~ 170	87

※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

[プロペラ内側 (背面)]



品番 : 209-1160

品名 : MKP-32

※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、モデル名・本体シリアルナンバーが必要ですよ。



TALON

タロン

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ー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。

受注対応品

商品名	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)	JAN コード
TALON 8F BK/BK	12	17.2	2.4	¥297,000	0029402046041
TALON 10F BK/BK		19.5	3.0	¥313,500	0029402046102
TALON 12F BK/BK		21.3	3.6	¥368,500	0029402046164
TALON 15F BK/BK		24.9	4.5	¥451,000	0029402046201

※付属品：取付ブラケット・ネジ類、リモコン2個

TALON特長

ピポットデザイン

トランサム形状に合わせて取付け角度を調整可能。



ビルトイン・LED ワークライト搭載

本体上部にブルーと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。



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。



自動アンカリング機能

リモコン、本体あるいは別売り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作可能

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、スマートフォンによるTALONの操作が可能。

●対応ソフトウェア
iPhone iOS 8.0 以上 / Android 5.0 以上



TALON専用アプリ

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

TALON 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。



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 / 12 / 10 / 8フィート



TALON ジャックプレートアダプター

船外機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。



TALON チルトブラケット

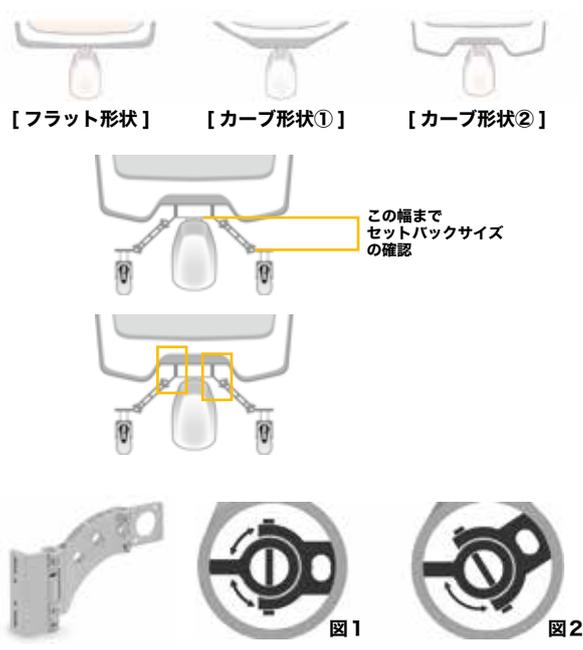
ボートの保管・水門などの狭い場所を通過する際に有効なマルチアクセサリ。



商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
TALON ワイヤレスフットリモコン	¥30,800	0029402046515
TALON カバー (15 フィート)	¥22,000	0029402046492
TALON カバー (12/10 フィート)	¥16,500	0029402046485
TALON カバー (8フィート)		0029402046478
TALON ジャックプレート	¥49,500	0029402042371
TALON チルトブラケット	¥38,500	0029402040360

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** 取付け方法を決める
 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。



i-PILOT® ACCESSORIES

モーターアクセサリ



MK-1-DC

MK-2-DC

MK-3-DC

MKDCオルタネーターバッテリーメンテナー

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
MK-1-DC	¥36,300	0029402031788
MK-2-DC	¥45,100	0029402031795
MK-3-DC	¥58,300	0029402031801



RTA-54



RTA-17



MKA-21



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。

クイックリリースマウント

商品名	対応モデル	仕様	希望小売価格 (税込)	JAN コード
RTA-54	RIPTIDE TERROVA72 ~ 87 インチ	海水	¥45,100	0029402046348
RTA-17	RIPTIDE TERROVA60 インチ以下			
MKA-21	TERROVA	淡水	¥28,050	0029402023813

コントローラーアクセサリ



RIPTIDE TERROVA IP BT
専用フットペダル



RIPTIDE TERROVA IP ST
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。

i-PILOT RIPTIDE TERROVA BT/ST 専用フットペダル

商品名	対応モデル	希望小売価格 (税込)	JAN コード
RIPTIDE TERROVA IP BT 専用フットペダル	RIPTIDE TERROVA IP BT	¥68,750	0029402044337
RIPTIDE TERROVA IP ST 専用フットペダル	RIPTIDE TERROVA IP ST	¥50,930	0029402030347



i-PILOT BT 専用リモコン

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
i-PILOT BT 専用リモコン	¥58,850	4950545660763



i-PILOT BT 専用マイクロリモコン

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
i-PILOT BT 専用マイクロリモコン	¥34,320	0029402042395

バッテリーアクセサリ



MKR-19

》サーキットブレーカー (60A)

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
MKR-19	¥10,780	0029402023554



MKR-20

》トロリングモータープラグ

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
MKR-20	¥5,720	0029402027132



MKR-21

MKR-23

》AC パワーポート黒 / 白 (メス)

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
MKR-21	¥4,950	0029402028054
MKR-23		0029402031894



MKR-26

》モータープラグ

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
MKR-26	¥27,500	0029402048731



MKR-12

》クイックコネクタプラグ

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
MKR-12	¥2,970	0029402010318



MK-BM-1D

》デジタルバッテリーメーター

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
MK-BM-1D	¥5,500	0029402029686

i-PILOT® LINK™ アクセサリ



RIPTIDE TERROVA IP LINK BT / ULTREX IP LINK BT
シリーズ専用リモコン

》i-PILOT LINK 専用リモコン

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
RIPTIDE TERROVA LINK/ ULTREX LINK	¥102,300	4950545662521



AS EC X 30E

》イーサネット延長ケーブル

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
AS ECX 30E	¥23,100	0082324035432



MKA-55

》ハウマウントスタビライザー

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
MKA-55	¥21,340	0029402044276



RIPTIDE TERROVA IP LINK BT / ULTREX IP LINK BT
シリーズ専用ケーブル

》USB リモートチャージャー専用ケーブル

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
RIPTIDE TERROVA LINK/ ULTREX LINK	¥9,020	4950545662453



AS EC QDE

》イーサネットアダプターケーブル

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
AS EC QDE	¥6,600	0082324509193



AS EC 5E ~ 30E

》イーサネットケーブル

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
AS EC 5E (1.5m)	¥11,000	0082324052347
AS EC 10E (3m)	¥13,200	0082324509162
AS EC 20E (6m)	¥15,400	0082324509179
AS EC 30E (9m)	¥20,900	0082324509186

MINN KOTA ACCESSORIES

TWIST BRACKET

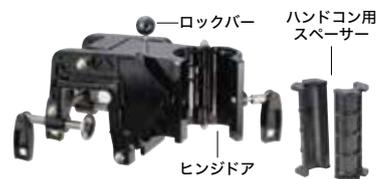
簡単にモーターの揚げ降ろしができる定番アクセサリ

ツイストブラケット

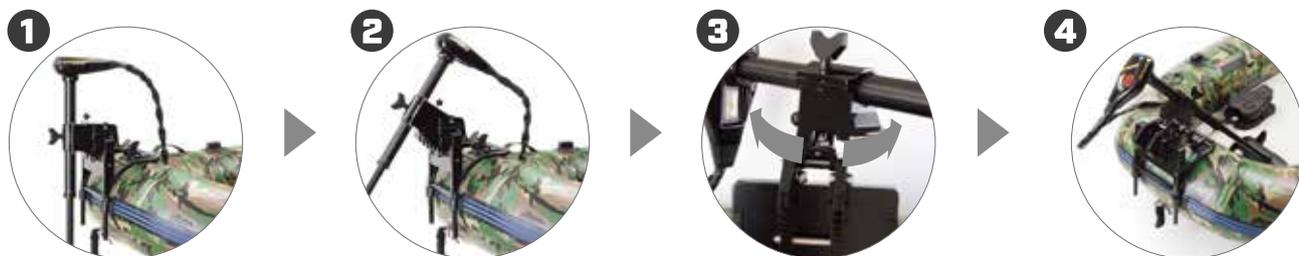
- ヒンジドアデザイン & スペーサー標準装備でフットコントロール / ハンドコントロールどちらも対応。
- 12 ボルト / 55 ポンドまでのモーターに対応。
- 海水対策済。

使用方法

- ①エレキを水中に降ろしている状態にします。
- 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写真のように、エレキを船内に収納します。エレキを水中に降ろす際は、④～①の順で行ってください。



品番	商品名	クランプ幅 最大値(ミリ)	希望小売価格 (税込)	JAN コード
1452510002	ツイストブラケット	62	¥23,100	4950545665928
1452510003	ツイストブラケット(幅広タイプ)	130	¥26,400	4950545665935



モーターアクセサリ



2991700

EDGE マウント

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
2991700	¥38,500	49505456657466



MKA-49

ケーブル & ハンドル

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
MKA-49	¥14,520	0029402041824



MKA-23

クイックリリースマウント (EDGE/MAXXUM/FORTREX 用)

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
MKA-23	¥34,650	0029402023837

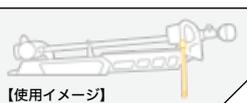
※ 52 インチシャフトまで対応



MKA-4

パワースタビライザー (MAXXUM/MAXXUM PRO マウント用)

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
MKA-4	¥10,560	0029402010264



【使用イメージ】



MKA-50

パワースタビライザー (FORTREX 用)

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
MKA-50	¥18,370	49505456657114



キャリーバッグ (ハンドコントロール用)

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
キャリーバッグ	¥8,580	4950545665942

プロペラ



MKP-37/MKP-1/MKP-2

パワー

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
MKP-1	¥7,986	4950545663719
MKP-2	¥4,620	0029402781157
MKP-37	¥9,130	0029402035472



MKP-24/MKP-8/MKP-7/MKP-6

ウィードレスウェッジ

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
MKP-6	¥6,930	0029402781256
MKP-7	¥9,130	0029402781188
MKP-8	¥12,100	0029402781270
MKP-24		0029402007943



MKP-38/MKP-33/MKP-32

ウィードレスウェッジ 2

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
MKP-32	¥9,130	0029402022298
MKP-33	¥14,850	0029402022304
MKP-38		0029402041138

モーターパーツ



MKP-9/MKP-10



MKP-23/MKP-34

フロップナットキット

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
MKP-9 (プラスチック)	¥2,530	0029402650101
MKP-10 (プラスチック)		0029402650118
MKP-23 (メタル)		0029402012817
MKP-34 (メタル)		0029402022311

※ MKP-23 はナット・ワッシャーのみ



2092600 (12V)



2262658 (24/36V)

ドライピン

商品名	電圧 (ボルト)	希望小売価格 (税込)	JAN コード
2092600	12V用	¥165	4950545651419
2262658	24V用 36V用		4950545654311



MKA-43 (17"-25")



MKA-44 (24"-40")

テレスコピックエクステンションハンドル

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
MKA-43 (17"-25")	¥9,900	0029402031702
MKA-44 (24"-40")	¥14,740	0029402031719



2771500/2321505/2771501

デブスカラー

(RIPTIDE TERROVA ST/BT 用・ULTREX 用)

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
2771500 (RIPTIDE TERROVA ST 用)	¥4,257	4950545659255
2321505 (RIPTIDE TERROVA BT 用)	¥3,036	4950545661449
2771501 (ULTREX 用)	¥2,486	4950545662156



2992730/2992731/2992732

リフトアシストカラー (RIPTIDE TERROVA 用)

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
2992730 (55 ボンド用)	¥29,370	4950545660749
2992731 (80 ボンド用)		4950545660657
2992732 (112 ボンド用)		4950545660756



2260905

EDGE マウント用ノブ

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
2260905	¥1,551	4950545654816

※リテイニングワッシャーが別途必要です。
モデル：2261728 希望小売価格 (税込)：¥44
JAN コード：4950545654359



MKA-27



強風の中でボートポジションをコントロールする際に絶大な威力を発揮します。ウェイトとフロートを内蔵しているので、水中に投入することで自動的にパラシュートが開きます。

シーアンカー

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
MKA-27	¥14,300	0029402026722



MKA-28

フロートハーネス

商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
MKA-28	¥11,660	0029402026739

2022 MINN KOTA LINEUP



商品名	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	フロベラ	マウント	馬力換算	消費電力 (キロワット)	希望小売価格 (税込)	JAN コード
》RIPTIDE TERROVA シリーズ													
NEW RIPTIDE TERROVA 80/IP LINK 60 BT OKD	海水用 i-PILOT LINK	24	80	60	56	無段階	○	MKP-33	テローバ	1.8	1.34	¥497,200	4950545666246
RIPTIDE TERROVA 112/IP LINK 87 BT		36	112	87	52			MKP-38		2.5	1.87	¥734,800	0029402048601
RIPTIDE TERROVA 55/IP 60 BT OKD	海水用 i-PILOT	12	55	60	50			MKP-32		0.8	0.6	¥343,200	4950545430014
RIPTIDE TERROVA 80/IP 60 BT OKD		24	80	60	56			MKP-33		1.8	1.34	¥433,400	4950545430021
RIPTIDE TERROVA 112/IP 72 BT OKD		36	112	72	52			MKP-38		2.5	1.87	¥573,100	4950545430045
》RIPTIDE TRANSOM シリーズ													
RIPTIDE TRANSOM 45/SC-36	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	0.6	0.5	¥85,800	0029402040865
RIPTIDE TRANSOM 55-36		12	55	36	50	前進後進無段階	○	MKP-37		0.8	0.6	¥133,100	0029402040605
》ULTREX シリーズ													
ULTREX 80/MDI/IP LINK 45 BT	淡水用 i-PILOT LINK	24	80	45	56	無段階	○	MKP-33	リフトアシスト	1.8	1.34	¥542,300	0029402047116
ULTREX 80/MDI/IP LINK 52 BT		24	80	52	56			MKP-33		1.8	1.34	¥553,300	0029402047123
ULTREX 112/MDI/IP LINK 45 BT		36	112	45	52			MKP-38		2.5	1.87	¥564,300	0029402047178
ULTREX 112/MDI/IP LINK 52 BT		36	112	52	52			MKP-38		2.5	1.87	¥575,300	0029402047185
ULTREX 80/US2/IP 34 BT OKD	淡水用 i-PILOT	24	80	34	56			MKP-33	リムーバブル	1.8	1.34	¥473,000	4950545430052
ULTREX 80/US2/IP 45 BT		24	80	45	56			MKP-33	リフトアシスト	1.8	1.34	¥474,100	0029402042821
ULTREX 80/US2/IP 52 BT		24	80	52	56			MKP-33		1.8	1.34	¥485,100	0029402042838
ULTREX 112/US2/IP 45 BT		36	112	45	52			MKP-38		2.5	1.87	¥496,100	0029402042852
ULTREX 112/US2/IP 52 BT		36	112	52	52	MKP-38	2.5	1.87	¥509,300	0029402042869			
》FORTREX シリーズ													
FORTREX 80-34 OKD	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	1.8	1.34	¥327,800	4950545430069
FORTREX 80-45		24	80	45	56			MKP-33	リフトアシスト/ パウガード360°	1.8	1.34	¥272,800	0029402031948
FORTREX 80-52		24	80	52	56			MKP-33	1.8	1.34	¥278,300	0029402031955	
》MAXXUM シリーズ													
MAXXUM 70-42	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°	1.3	1.0	¥207,900	0029402022540



商品名	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	フロベラ	マウント	馬力換算	消費電力 (キロワット)	希望小売価格 (税込)	JAN コード
-----	------	-------------	--------------	----------------	----------------	---------------------	---------------------	------	------	------	-----------------	----------------	---------

EDGE シリーズ

EDGE 45-36	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	0.6	0.5	¥104,500	0029402036264
EDGE 45-45		12	45	45	42			MKP-2		0.6	0.5	¥118,800	0029402036271
EDGE 55-45		12	55	45	50			MKP-32		0.8	0.6	¥137,500	0029402036318
EDGE 70-45		24	70	45	42			MKP-32		1.3	1.0	¥152,900	0029402036349

TRAXXIS シリーズ

TRAXXIS 55-36	淡水用ハンド コントロール	12	55	36	50	前進後進無段階	○	MKP-32	ワンハンドストウ	0.8	0.6	¥114,400	0029402033027
TRAXXIS 80-42		24	80	42	56			MKP-33		1.8	1.34	¥168,300	0029402033058

ENDURA MAX シリーズ

ENDURA MAX 40-36	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	0.6	0.5	¥74,800	0029402037636
ENDURA MAX 45-36		12	45	36	42			MKP-2		0.6	0.5	¥80,300	0029402037643
ENDURA MAX 55-36		12	55	36	50			MKP-37		0.8	0.6	¥91,300	0029402037674

ENDURA C2 シリーズ

ENDURA C2 30-30	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	0.4	0.3	¥35,200	0029402036837
ENDURA C2 40-36		12	40	36	42			MKP-2		0.6	0.5	¥44,000	0029402036851
ENDURA C2 50-36		12	50	36	42			MKP-37		0.6	0.5	¥46,200	0029402036875
ENDURA C2 55-36		12	55	36	50			MKP-37		0.8	0.6	¥51,700	0029402036882

"ONE-BOAT NETWORK" & "IMAGING"

多くのデバイスが一つのネットワークに。圧倒的な描写力の世界を。

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。

APEX SERIES	APEX 19 MEGA SI+ CHARTPLOTTER / マップセット	APEX 16 MEGA SI+ CHARTPLOTTER / マップセット	APEX 13 MEGA SI+ CHARTPLOTTER / マップセット
	NEW 2022 受注対応品	NEW 2022 受注対応品	NEW 2022 受注対応品
ディスプレイ	18.5 インチ TFT カラー液晶 (タッチパネル)	15.6 インチ TFT カラー液晶 (タッチパネル)	13.3 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 LIVE IMAGING	●	●	●
MEGA 360 IMAGING	●	●	●
360 IMAGING	●	●	●
ネットワーク	●	●	●
i-PILOT LINK	●	●	●
NMEA2000	●	●	●
AIRMAR®	●	●	●
希望小売価格 (税込)	¥1,472,900/ ※ ¥1,494,900	¥1,246,300/ ※ ¥1,268,300	¥1,076,900/ ※ ¥1,098,900
JAN コード	0082324054549	0082324055331	0082324055324
掲載ページ	P.35 ~ 36		

○：標準搭載 / ●：オプション対応可
※は淡水マップセット価格

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
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 LIVE IMAGING	●	●	●
MEGA 360 IMAGING	●	●	●
360 IMAGING	●	●	●
ネットワーク	●	●	●
i-PILOT LINK	●	●	●
NMEA2000	●	●	●
AIRMAR®	●	●	●
希望小売価格 (税込)	¥933,900/ ※ ¥955,900	¥713,900/ ※ ¥735,900	¥548,900/ ※ ¥570,900
JAN コード	0082324054877	0082324054891	0082324054914
掲載ページ	P.37 ~ 38		

○：標準搭載 / ●：オプション対応可
※は淡水マップセット価格



HELIX G4N 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
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
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)
AUTOCHART LIVE	○	○	○	○
GPS	○ (内蔵)	○ (内蔵)	○ (内蔵)	○ (内蔵)
※ MAP	○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●
ヘディングセンサー	●	●	●	●
MEGA LIVE IMAGING	●	●	●	●
MEGA 360 IMAGING	●	●	●	●
360 IMAGING	●	●	●	●
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)	● (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	●	●	●	●
希望小売価格 (税込)	¥676,500/ ※ ¥698,500	¥486,200/ ※ ¥508,200	¥368,500/ ※ ¥390,500	¥273,900/ ※ ¥295,900
JAN コード	0082324054792	0082324055133	0082324055041	0082324055027
掲載ページ	P.39 ~ 40			

○：標準搭載 / ●：オプション対応可
※は淡水マップセット価格

HELIX 7 G4 SERIES & PiranhaMAX 4 DI	HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G4N / マップセット	HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G4 / マップセット	HELIX 7 CHIRP SI GPS G4 / マップセット	PiranhaMAX 4 DI
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	4.3インチカラー液晶
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)	サイド、ダウン・2D (デュアルスペクトラムチャープ)	ダウン・2D (2周波)
AUTOCHART LIVE	○	○	○	-
GPS	○ (内蔵)	○ (内蔵)	○ (内蔵)	-
※ MAP	○ / ●	○ / ●	○ / ●	-
ヘディングセンサー	●	●	●	-
MEGA LIVE IMAGING	●	-	-	-
MEGA 360 IMAGING	-	-	-	-
360 IMAGING	●	-	-	-
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)	-	-	-
NMEA2000	●	-	-	-
希望小売価格 (税込)	¥199,100/ ※ ¥221,100	¥155,100/ ※ ¥177,100	¥99,000/ ※ ¥121,000	¥31,900
JAN コード	0082324056277	0082324056178	0082324056130	0082324048746
掲載ページ	P.40 ~ 41			

○：標準搭載 / ●：オプション対応可
※は淡水マップセット価格

NEW

2022

MEGA **LIVE** IMAGING



リアルタイムなノンストップ描写

MEGA IMAGING 周波数がノンストップで水中の情報を表示させることで、水中の状態を動きとして理解することができます。



描写最適化されたソナー角度

MEGA LIVE IMAGING のビーム照射角度は幅 25° 横 135° の範囲に照射し、水中を泳ぐ魚や構造物、ルアーなどの動きや形を捉えることが可能。



外部ソナーボックス内蔵

MEGA LIVE IMAGING は外部ソナーボックスと呼ばれる情報処理装置を振動子に内蔵。外部ソナーボックスが一体型になっていることで、電源ケーブルとネットワークケーブルの2本の接続でポートデッキ上での取付けが簡単にできます。



MEGA LIVE IMAGING 電源コード



モデル：PC 13
希望小売価格（税込）：¥14,300
JAN コード：0082324055478

対応機種

APEX シリーズ (19・16・13インチモデル)
SOLIX CHIRP MEGA SI+ GPS G2~G3 (15~10インチモデル)
HELIX CHIRP MEGA SI+ GPS G3N~G4N (15~8インチモデル)*
※ HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G4N にも対応



MEGA LIVE IMAGING

品番：MEGA LIVE IMAGING 最大電流値：0.9A
 周波数：1.05 CHIRP MHz 希望小売価格（税込）：¥299,200
 入力：10-18VDC JANコード：0082324055812

対応モデル

APEXシリーズ（19・16・13インチモデル）
 SOLIX CHIRP MEGA SI+ GPS G2~G3（15~10インチモデル）
 HELIX CHIRP MEGA SI+ GPS G3N~G4N（15~8インチモデル）※
 ※ HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G4N にも対応

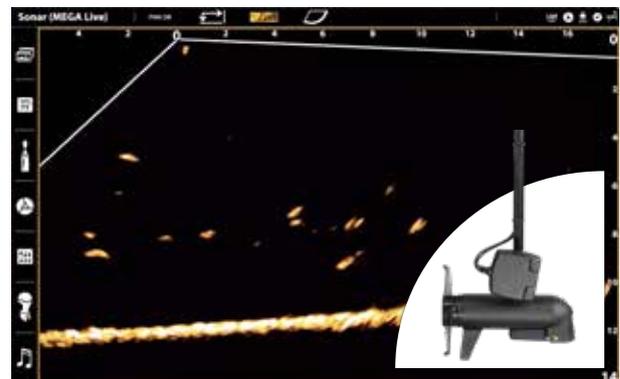
取付イメージ

画像のようにエレキモーターのシャフトへ固定して使用します。外部ソナーボックスの必要がなく、電源ケーブルとイーサネットケーブルの2本のみで、ボートデッキ上をシンプルにすることが可能。また、ランドスケープモードマウントを使用することで簡単にフォワード、ダウン、ランドスケープの3つのモードを切り替えをすることができる便利なブラケットを搭載。



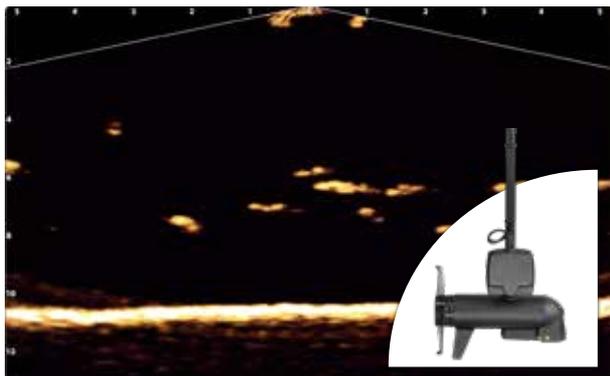
フォワードモード

ボート前方をリアルタイムで映しだすことができ、より正確なキャストやアプローチに最適なモード。



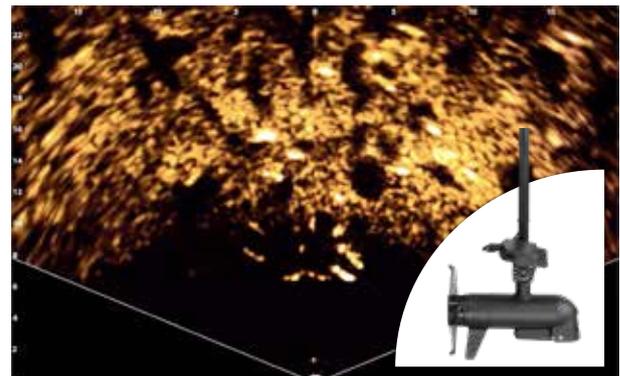
ダウンモード

ボートの下を泳ぐ魚や構造物の詳細な画像をリアルタイムで見ることが可能。ジギングやドロップショットなどのバーチカルな釣りに最適なモード。



ランドスケープモード

ボート前方の周りを探索するのに優れたツール機能。構造物やリアルタイムで泳ぐ魚を広範囲から見つけるのに最適なモード。



HUMMINBIRD

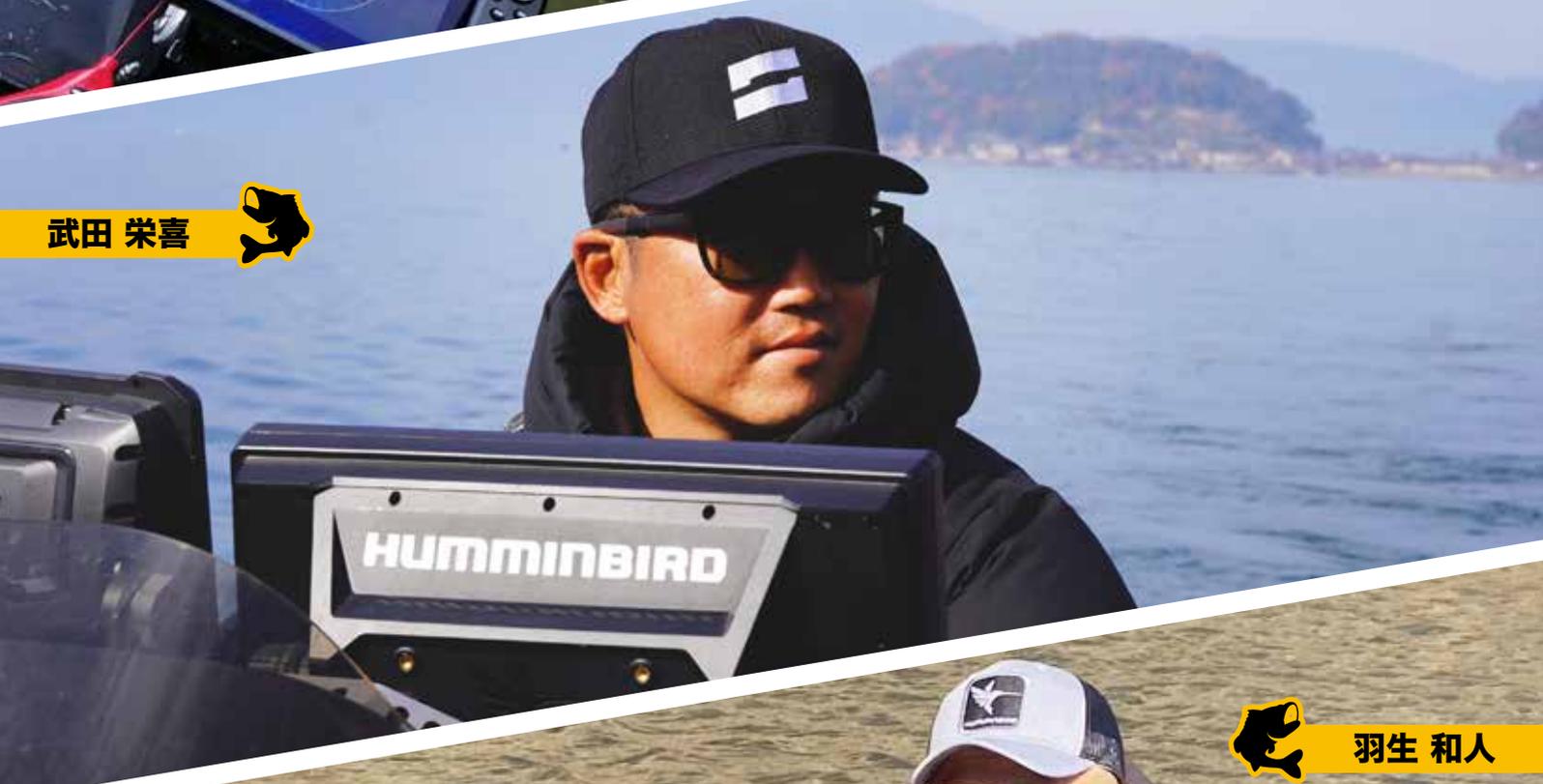
OKADA JAPAN CHANNEL



川村 光太郎



武田 栄喜



羽生 和人





伊藤 巧



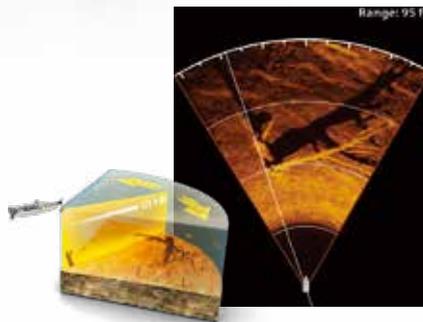
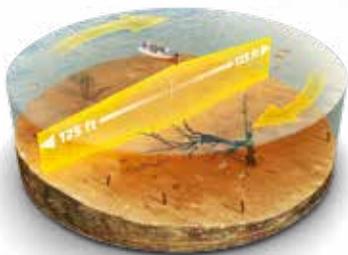
 / HUMMINBIRD OKADA JAPAN CHANNEL



◀ 詳しくはこちら

MEGA 360 IMAGING

好評いただいている MEGA 360 IMAGING は、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でき、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・方向で設定が可能なので、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）：¥295,900
 重量：5.45kg JANコード：0082324054570

▶ 対応モデル
 APEXシリーズ（19・16・13インチモデル）
 SOLIX CHIRP MEGA SH+ GPS G2～G3（15～10インチモデル）
 HELIX CHIRP MEGA SH+ GPS G3N～G4N（15～8インチモデル）

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。

[APEX/SOLIX 用] 14M360 2DDI Y
[HELIX 用] 9M360 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）：¥295,900
 重量：4.54kg JANコード：0082324054563

▶ 対応モデル
 APEXシリーズ（19・16・13インチモデル）
 SOLIX CHIRP MEGA SH+ GPS G2～G3（15～10インチモデル）
 HELIX CHIRP MEGA SH+ GPS G3N～G4N（15～8インチモデル）

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。

[APEX/SOLIX 用] 14M360 2DDI Y
[HELIX 用] 9M360 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）：¥363,000
 重量：7.26kg JANコード：0082324055355

▶ 対応モデル
 APEXシリーズ（19・16・13インチモデル）
 SOLIX CHIRP MEGA SH+ GPS G2～G3（15～10インチモデル）
 HELIX CHIRP MEGA SH+ GPS G3N～G4N（15～8インチモデル）

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。

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



MEGA 360 電源コード
 希望小売価格（税込）：¥4,180
 JANコード：4950545432865



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

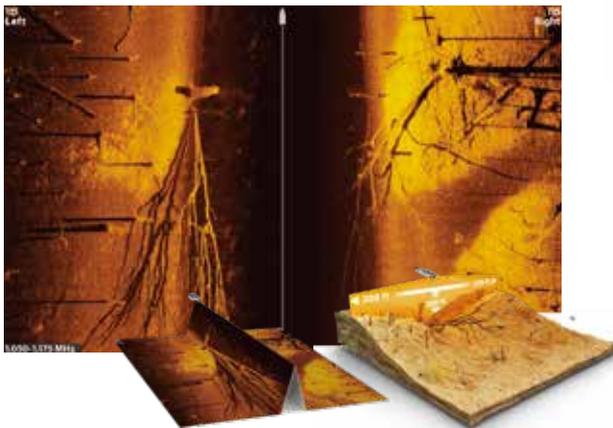
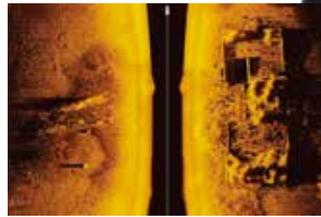
[APEX/SOLIX 用] 14 M360 2DDI Y 希望小売価格（税込）：¥15,400
[HELIX 用] 9 M360 2DDI Y 希望小売価格（税込）：¥9,900
 JANコード：0082324054860 JANコード：0082324054853

※ 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。

MEGA IMAGING

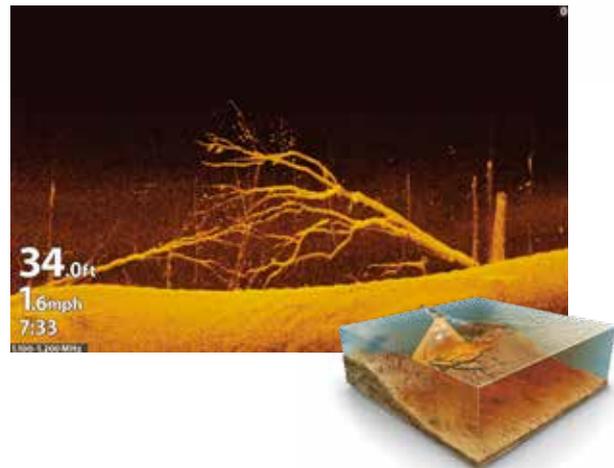
MEGA CLEAR. SEE FISH, CATCH FISH

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。他の追随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。



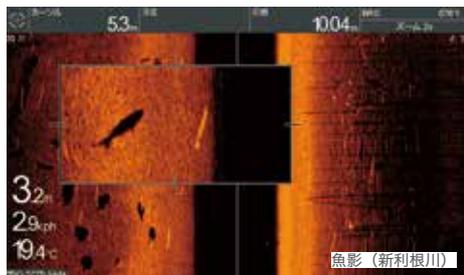
メガサイドイメージング+

最大探索範囲が 38 m から 60 m 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 38 m から 60 m 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

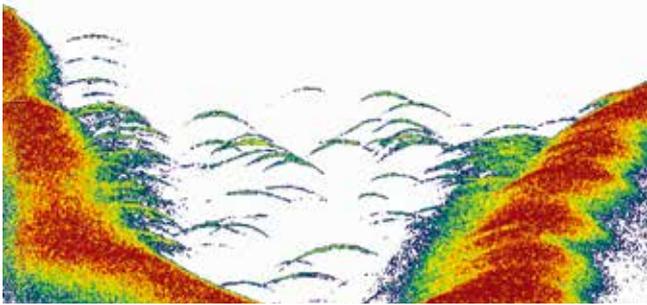
- APEX シリーズ
(19・16・13 インチモデル)
- SOLIX CHIRP MEGA SI+ GPS G2 ~ G3
(15 ~ 10 インチモデル)
- HELIX CHIRP MEGA SI+ GPS G3N ~ G4N
(15 ~ 8 インチモデル)

※ HELIX 7 G3/G4 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



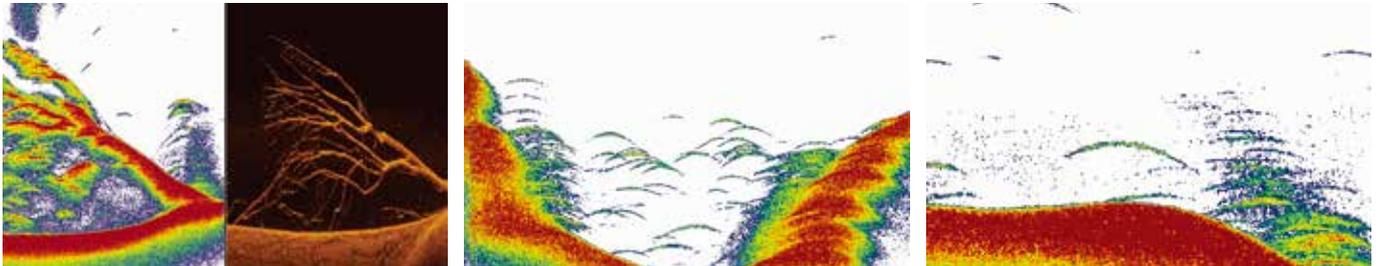
2D 魚探の革新

サイド・ダウンイメージング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したり、対象物を見つけやすことができます。狭い角度にすることで、より詳細部の精度があがり、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 ~ 10 インチモデル)

HELIX CHIRP MEGA SI+ GPS G4N (15 ~ 7 インチモデル)

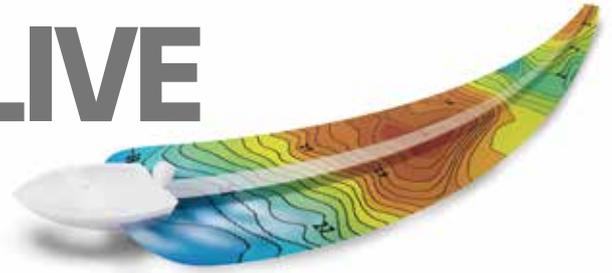
※振動子は従来品と異なります。

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)

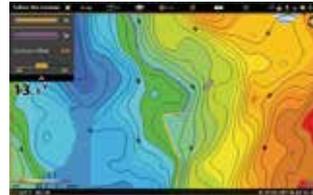
オートチャートライブ

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。

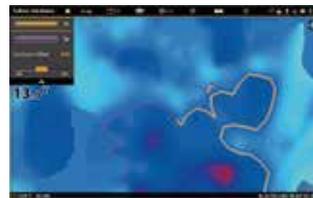


- 標準装備モデル：APEX シリーズ
SOLIX シリーズ
HELIX G4N / G4 / G3N / G3 シリーズ / HELIX G2N / G2 シリーズ
HELIX 9 ~ 12 G1 シリーズ



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

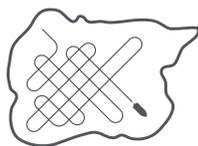
AUTOCHART PROでは、サイドイメージのデータをログし、水底地形図を作成することが可能です。お気に入りのエリアポイント周辺を徹底的にロギングすれば、自分だけのオリジナルマップを作成することができます。

PC 専用ソフトウェア CD ROM
AUTOCHART Zero Line SD カード付属 (ログ専用)



商品名	希望小売価格 (税込)	JAN コード
AUTO CHART PRO	¥55,000	0082324044960

※ソフトは英語表記になります。



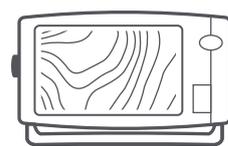
1. レコード

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。

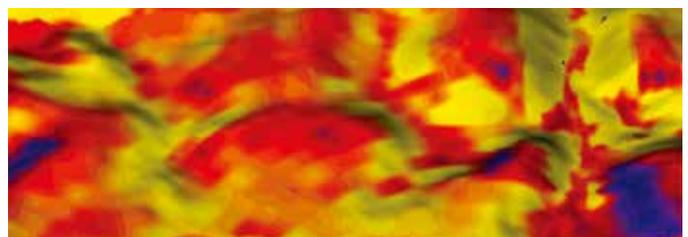


3. エクスポート

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て表示が可能

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 地図データの共有が可能に！

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。

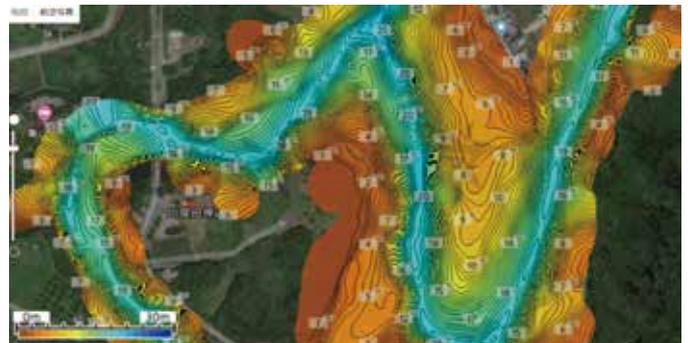
オートチャートライブシェアからお持ちのゼロライン SD カードへ、データをダウンロードします。

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 上で画像の様にみることが可能です。
(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

JAN コード：0082324045035

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、本体に登録されたライブデータは自動的にカード内に移動します。

※ 2020 年以降の GPS モデルには標準装備

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：APEX シリーズ / SOLIX シリーズ / HELIX G4N・G3N・G4・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

APEX SERIES

NEW

2022 受注対応品



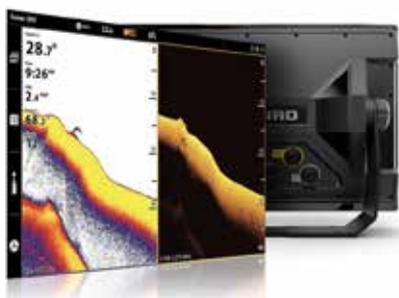
APEXの最高傑作

APEXは海水向けのチャートプロッター。船外機情報のNMEA端子や外部入力用のHDMI端子を搭載したフラッグシップモデルです。



多彩な取付方法

APEXはジンバル（コの字）マウントの他、APEXフロント画面を制御パネルなどに設置可能なフロントダッシュマウントが付属。インダッシュ（埋め込み式）にもオプションで対応しており、様々な取付けが可能です。



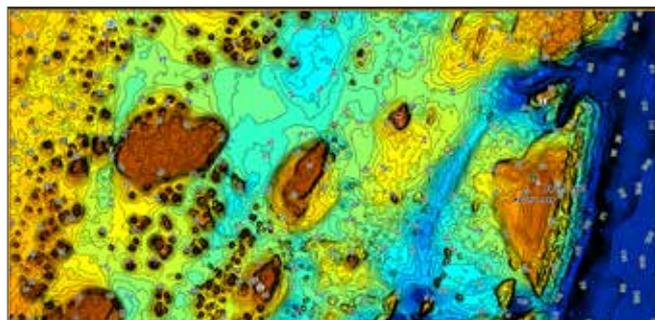
デュアルチャンネルポート

APEXには従来からの振動子ポートとは別にAIRMAR®社製振動子ポートを搭載。AIRMAR®社製の最大2kw出力振動子に対応しており、深い場所での釣りにも対応。また、イーサネットポートも追加されi-PILOT LINKや複数台のネットワーク接続の利便性が向上しました。



フルHDタッチパネルディスプレイ

APEXにはフルHDタッチパネルディスプレイを搭載。プロッター画面やエンジン情報を高画質かつ大画面で表示することが可能になりました。



AUTOCHART LIVE

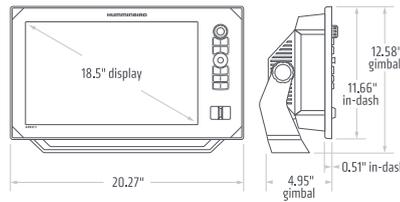
振動子がロギングした水深、底質、ウィードエリアをライブ・マップデータで画面表示をすることができ、簡単な操作で表示が可能。



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沿いにエレキで自動操縦も可能。

APEX 19 MEGA SI+ CHARTPLOTTER



※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)

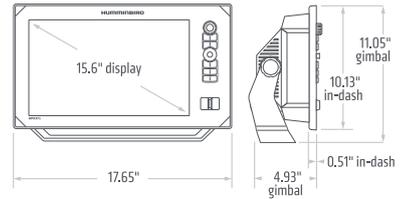
¥1,494,900 (マップセット)

¥1,472,900 (マップなし)

※マップはNAVICONS社製HOT MAPS JAPAN
詳細は P.50

※AUTOCHART Zero Line SD は標準搭載

APEX 16 MEGA SI+ CHARTPLOTTER



※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)

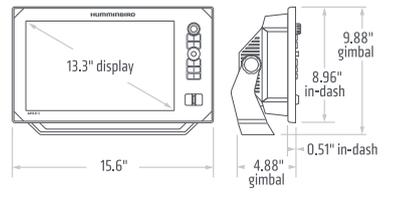
¥1,268,300 (マップセット)

¥1,246,300 (マップなし)

※マップはNAVICONS社製HOT MAPS JAPAN
詳細は P.50

※AUTOCHART Zero Line SD は標準搭載

APEX13 MEGA SI+ CHARTPLOTTER



※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)

¥1,098,900 (マップセット)

¥1,076,900 (マップなし)

※マップはNAVICONS社製HOT MAPS JAPAN
詳細は P.50

※AUTOCHART Zero Line SD は標準搭載

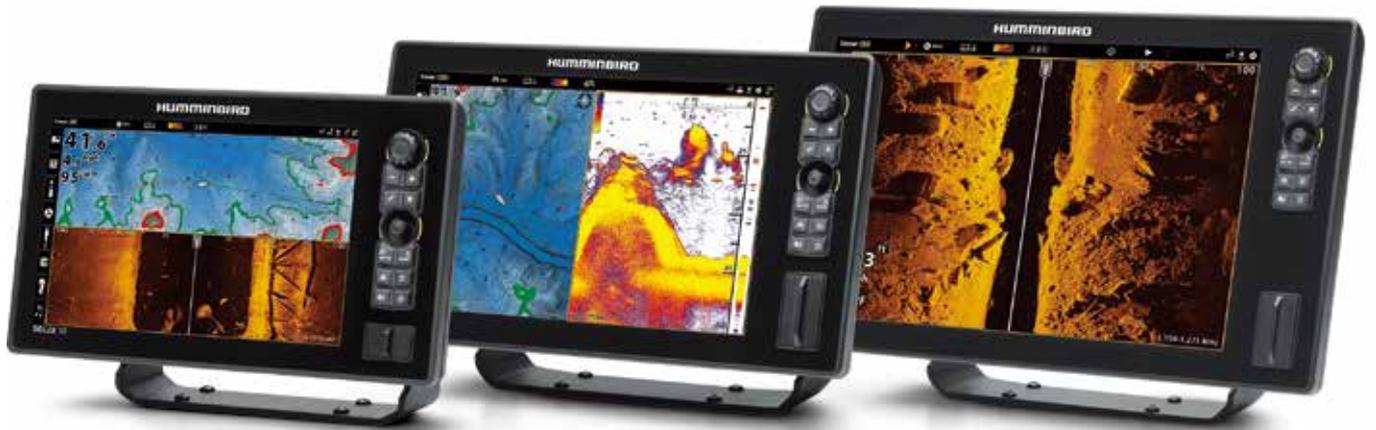
パッケージ：本体ユニット、画面カバー、振動子（メガイメージング+対応）、電源コード、架台、日本語取扱説明書、製品保証書、AUTOCHART Zero Line SD

	APEX 19 MEGA SI+ CHARTPLOTTER マップセット	APEX 16 MEGA SI+ CHARTPLOTTER マップセット	APEX 13 MEGA SI+ CHARTPLOTTER マップセット
画面	18.5 インチ /1920H × 1080V TFT カラー液晶 /16bit	15.6 インチ /1920H × 1080V TFT カラー液晶 /16bit	13.3 インチ /1920H × 1080V 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/25° - 42° Narrow Mode : 75 - 155kHz/25° Wide Mode : 130 - 250kHz/42°	Full Mode : 28 - 75kHz/25° - 42° Narrow Mode : 75 - 155kHz/25° Wide Mode : 130 - 250kHz/42°	Full Mode : 28 - 75kHz/25° - 42° Narrow Mode : 75 - 155kHz/25° Wide Mode : 130 - 250kHz/42°
AIRMAR 周波数	200kHz,83kHz,50kHz	200kHz,83kHz,50kHz	200kHz,83kHz,50kHz
周波数最大探索領域	メガサイド+ : 76m サイド : 122m メガダウン+ : 76m ダウン : 122m 2D : 365m	メガサイド+ : 76m サイド : 122m メガダウン+ : 76m ダウン : 122m 2D : 365m	メガサイド+ : 76m サイド : 122m メガダウン+ : 76m ダウン : 122m 2D : 365m
AIRMAR 最大探索領域	365m/1524m	365m/1524m	365m/1524m
サイドイメージ最大幅	メガサイド+ : 152m (左右合計) サイド : 244m (左右合計)	メガサイド+ : 152m (左右合計) サイド : 244m (左右合計)	メガサイド+ : 152m (左右合計) サイド : 244m (左右合計)
入力	10.8 - 20VDC 使用電流値 4.4A[55W]	10.8 - 20VDC 使用電流値 4.4A[52.8W]	10.8 - 20VDC 使用電流値 3.3A[39.6W]
出力(RMS)	1kW	1kW	1kW
AIRMAR 出力(RMS)	2kW	2kW	2kW
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 (トランスム取付、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 (トランスム取付、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 (トランスム取付、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 LIVE IMAGING	● (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)
360 IMAGING	● (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	●	●	●
JAN コード	0082324054549	0082324055331	0082324055324

※ ●は対応可

メガイメージング+搭載 ハイエンドシリーズ

SOLIX G3 SERIES



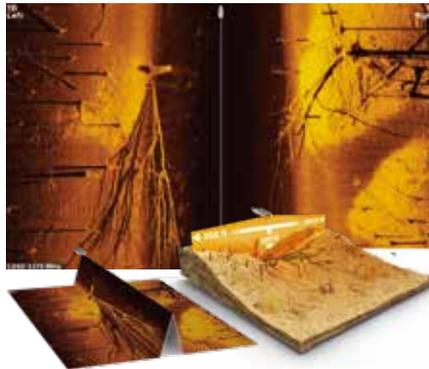
ハミンバードの最高傑作

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。



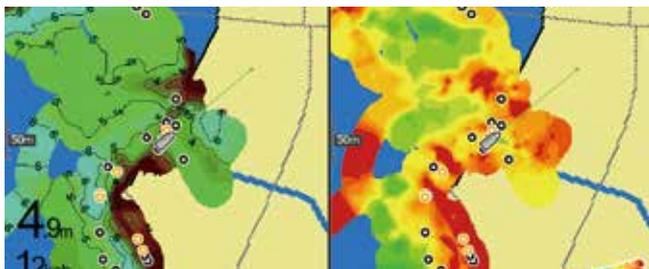
メガイメージング+搭載

ハミンバードの代名詞「メガイメージング+」を標準搭載。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。



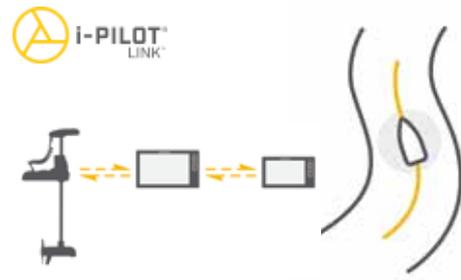
デュアルスペクトラムチャープ搭載

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

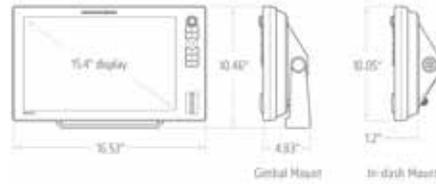
振動子がロギングした水深、底質、ウィードエリアをライブ・マップデータで画面表示をすることができ、簡単な操作で表示が可能。



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沿いにエレキで自動操縦も可能。i-PILOT LINK 機能の詳細は、P.1、2をご確認ください。

SOLIX 15 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)

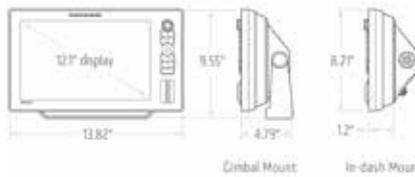
¥955,900 (マップセット)

¥933,900 (マップなし)

※マップはNAVICONS社製HOT MAPS JAPAN
詳細は P.50

※AUTOCHART Zero Line SD は標準搭載

SOLIX 12 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)

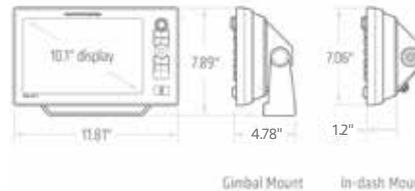
¥735,900 (マップセット)

¥713,900 (マップなし)

※マップはNAVICONS社製HOT MAPS JAPAN
詳細は P.50

※AUTOCHART Zero Line SD は標準搭載

SOLIX 10 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)

¥570,900 (マップセット)

¥548,900 (マップなし)

※マップはNAVICONS社製HOT MAPS JAPAN
詳細は P.50

※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 × 800V TFT カラー液晶 /16bit	12.1インチ /1280H × 800V TFT カラー液晶 /16bit	10.1インチ /1280H × 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/25° - 42° Narrow Mode: 75 - 155kHz/25° Wide Mode: 130 - 250kHz/42°	Full Mode: 28 - 75kHz/25° - 42° Narrow Mode: 75 - 155kHz/25° Wide Mode: 130 - 250kHz/42°	Full Mode: 28 - 75kHz/25° - 42° Narrow Mode: 75 - 155kHz/25° Wide Mode: 130 - 250kHz/42°
周波数最大探索領域	メガサイド+: 76m サイド: 122m メガダウン+: 76m ダウン: 122m 2D: 366m	メガサイド+: 76m サイド: 122m メガダウン+: 76m ダウン: 122m 2D: 366m	メガサイド+: 76m サイド: 122m メガダウン+: 76m ダウン: 122m 2D: 366m
サイドイメージ最大幅	メガサイド+: 152m (左右合計) サイド: 244m (左右合計)	メガサイド+: 152m (左右合計) サイド: 244m (左右合計)	メガサイド+: 152m (左右合計) サイド: 244m (左右合計)
入力	10.8 - 20VDC 使用電流値 2.8A[55W]	10.8 - 20VDC 使用電流値 2.7A[34.6W]	10.8 - 20VDC 使用電流値 2.5A[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 LIVE IMAGING	● (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)
360 IMAGING	● (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	●	●	●
JANコード	0082324054877	0082324054891	0082324054914

※ ●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 G3/G4 MEGA シリーズはメガイメージング+機能は搭載されておりません。



メガイメージング+搭載

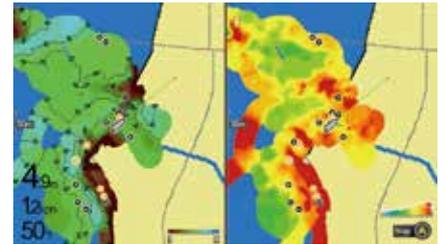
ハミンバードの代名詞「メガイメージング+」を標準搭載。最大検索範囲は 60m なので、魚探掛けがより効率的になります。

※ 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。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。



AUTOCHART LIVE

振動子がロギングした水深、底質、ウィンドエリアをライブ・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



※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)

¥698,500 (マップセット)

¥676,500 (マップなし)

※マップはNAVICONS社製HOT MAPS JAPAN
詳細は P.50

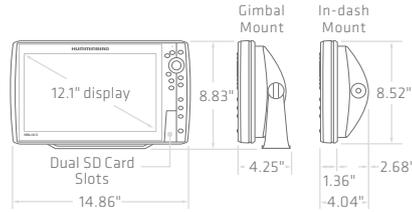
※AUTOCHART Zero Line SD は標準搭載

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 / 25° - 42° Narrow Mode : 180 - 240kHz / 25° Wide Mode : 140 - 200kHz / 42°
周波数最大探索領域	メガサイド+ : 61m サイド : 122m メガダウン+ : 61m ダウン : 122m 2D : 366m
サイドイメージ最大幅	メガサイド+ : 122m (左右合計) サイド : 244m (左右合計)
入力	10.8 - 20VDC 使用電流値 4.0A [48W]
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 LIVE IMAGING	● (オプション)
MEGA 360 IMAGING	● (オプション)
360 IMAGING	● (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)
JAN コード	0082324054792

※ ●は対応可

HELIX 12 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N



※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)

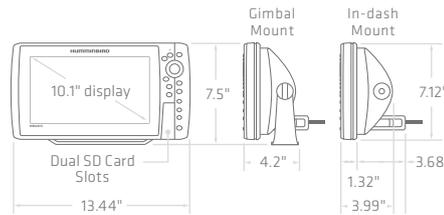
¥508,200 (マップセット)

¥486,200 (マップなし)

※マップはNAVICONS社製HOT MAPS JAPAN
詳細は P.50

※AUTOCHART Zero Line SDは標準搭載

HELIX 10 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N



※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)

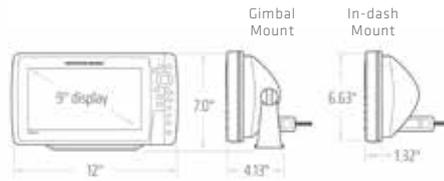
¥390,500 (マップセット)

¥368,500 (マップなし)

※マップはNAVICONS社製HOT MAPS JAPAN
詳細は P.50

※AUTOCHART Zero Line SDは標準搭載

HELIX 9 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N



※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)

¥295,900 (マップセット)

¥273,900 (マップなし)

※マップはNAVICONS社製HOT MAPS JAPAN
詳細は P.50

※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

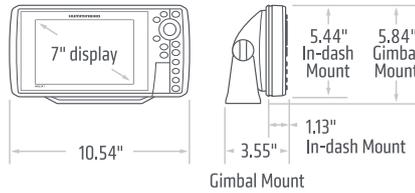
	HELIX 12 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N	HELIX10 MEGA CHIRP SI+ GPS G4N	HELIX9 MEGA CHIRP SI+ GPS G4N
画面	12.1 インチ /1280H x 800V TFT カラー液晶 /16bit	10.1 インチ /1024H x 600V TFT カラー液晶 /16bit	9 インチ /1024H x 600V TFT カラー液晶 /16bit
表示可能画面	メガサイド+, メガダウン+/サイド、ダウン 2D (デュアルスペクトラムチャープ)	メガサイド+, メガダウン+/サイド、ダウン 2D (デュアルスペクトラムチャープ)	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)
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: 150 - 220kHz/25° - 42° Narrow Mode: 180 - 240kHz/25° Wide Mode: 140 - 200kHz/42°	Full Mode: 150 - 220kHz/25° - 42° Narrow Mode: 180 - 240kHz/25° Wide Mode: 140 - 200kHz/42°	Full Mode: 150 - 220kHz/25° - 42° Narrow Mode: 180 - 240kHz/25° Wide Mode: 140 - 200kHz/42°
周波数最大探索領域	メガサイド+: 61m サイド: 122m メガダウン+: 61m ダウン: 122m 2D: 366m	メガサイド+: 61m サイド: 122m メガダウン+: 61m ダウン: 122m 2D: 366m	メガサイド+: 61m サイド: 122m メガダウン+: 61m ダウン: 122m 2D: 366m
サイドイメージ最大幅	メガサイド+: 122m (左右合計) サイド: 244m (左右合計)	メガサイド+: 122m (左右合計) サイド: 244m (左右合計)	メガサイド+: 122m (左右合計) サイド: 244m (左右合計)
入力	10.8 - 20VDC 使用電流値 3.0A[36W]	10.8 - 20VDC 使用電流値 2.7A[32.4W]	10.8 - 20VDC 使用電流値 1.9A[22.8W]
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)
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 LIVE IMAGING	● (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)
360 IMAGING	● (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)
NMEA2000	● (オプション)	● (オプション)	● (オプション)
JAN コード	0082324055133	0082324055041	0082324055027

※ ●は対応可

HELIX 7 CHIRP SI GPS G4 SERIES

HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G4N

NEW
2022



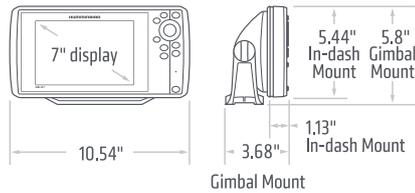
希望小売価格 (税込)
¥221,100 (マップセット)
¥199,100 (マップなし)

※マップはNAVIONICS社製HOT MAPS JAPAN
詳細は P.50
※AUTOCHART Zero Line SDは標準搭載

※サイズは全てインチ表記 (1 インチ = 2.54 センチ)

HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G4

NEW
2022



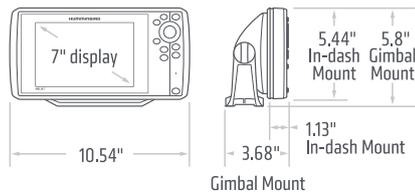
希望小売価格 (税込)
¥177,100 (マップセット)
¥155,100 (マップなし)

※マップはNAVIONICS社製HOT MAPS JAPAN
詳細は P.50
※AUTOCHART Zero Line SDは標準搭載

※サイズは全てインチ表記 (1 インチ = 2.54 センチ)

HELIX 7 CHIRP SI GPS G4

NEW
2022



希望小売価格 (税込)
¥121,000 (マップセット)
¥99,000 (マップなし)

※マップはNAVIONICS社製HOT MAPS JAPAN
詳細は P.50
※AUTOCHART Zero Line SDは標準搭載

※サイズは全てインチ表記 (1 インチ = 2.54 センチ)

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 G4N	HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G4	HELIX 7 CHIRP SI GPS G4
画面	7インチ /1024H × 600V TFT カラー液晶 /16bit	7インチ /1024H × 600V TFT カラー液晶 /16bit	7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)	サイド、ダウン 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) /86° 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) /86° メガダウン：1075 - 1150kHz (チャープ) /86° ダウン：440 - 500kHz (チャープ) /86°	サイド：790 - 850kHz (チャープ) /86° 440 - 500kHz (チャープ) /86° ダウン：790 - 850kHz (チャープ) /86° 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/25° - 42° Narrow Mode：180 - 240kHz/25° Wide Mode：140 - 200kHz/42°	Full Mode：150 - 220kHz/25° - 42° Narrow Mode：180 - 240kHz/25° Wide Mode：140 - 200kHz/42°	Full Mode：150 - 220kHz/25° - 42° Narrow Mode：180 - 240kHz/25° Wide Mode：140 - 200kHz/42°
ソナー最大探索距離	メガサイド：38m メガダウン：23m サイド：146m ダウン：38m 2D：305m	メガサイド：38m メガダウン：23m サイド：146m ダウン：38m 2D：305m	サイド：122m (455kHz) /38m (800kHz) ダウン：122m (455kHz) /38m (800kHz) 2D：305m
サイドイメージ最大幅	メガサイド：76m (左右合計) サイド：146m (左右合計)	メガサイド：76m (左右合計) サイド：146m (左右合計)	サイド：146m (左右合計)
入力	10.8 - 20VDC 使用電流値 0.9A[22.8W]	10.8 - 20VDC 使用電流値 0.9A[22.8W]	10.8 - 20VDC 使用電流値 0.9A[22.8W]
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、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、2D、 水温センサー一体)	標準装備 (トランサム取付、サイドイメージング、 ダウンイメージング、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)
MEGA LIVE IMAGING	● (オプション)	×	×
MEGA 360 IMAGING	×	×	×
360 IMAGING	● (オプション)	×	×
イーサネット共有	● (オプション)	×	×
Bluetooth	● (オプション)	×	×
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)	×	×
JAN コード	0082324056277	0082324056178	0082324056130

※ ●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) ¥31,900



※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 (トランサム取付、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)	×
360 IMAGING	×
イーサネット共有	×
JAN コード	0082324048746

※ ●は対応可 / × は非対応

トランサム取付け振動子ブラケット一覧

	振動子 (トランサムタイプ)					
	XM 14 HW MSI T XM 9 HW MSI T ¥86,900	XM 14 20 MSI T XM 9 20 MSI T ¥74,800	XNT 9 HW MSI 150 T XNT 9 HW SI T ¥52,800 XNT 9 SI 180 T ¥47,300	XHS 9 HDSI 180 T ¥55,000	XNT 9DI T ¥36,300	XNT 9HWT ¥23,100
トランサム ブラケット		●	○			
	MHX XM HW MEGA+ Transom Bracket ¥5,170 JANコード: 4950545432773					
			●			
	MHX XM MEGA Transom Bracket ¥4,950 JANコード: 4950545432698					
				●		
MHX HS Transom Hardware ¥2,750 JANコード: 4950545432599						
			●		●	●
MHX XNT Transom Hardware ¥1,650 JANコード: 4950545432711						

※ ●は標準付属品
 ※ ○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)
 ※ 価格はすべて税込

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)		
JAN コード	0082324053252	0082324053269	0082324053498	0082324056284	0082324050466	0082324050275	0082324507496	0082324507502	0082324035227	0082324053061	0082324053092	0082324053108		
APEX 19 MEGA SH+ CHARTPLOTTER	●				○								○	
APEX 16 MEGA SH+ CHARTPLOTTER	●				○								○	
APEX 13 MEGA SH+ CHARTPLOTTER	●				○								○	
SOLIX 15 CHIRP MEGA SI+ GPS G3/G2	●				○								○	
SOLIX 12 CHIRP MEGA SI+ GPS G3/G2	●				○								○	
SOLIX 10 CHIRP MEGA SI+ GPS G3/G2	●				○								○	
SOLIX 15 CHIRP MEGA SI GPS					●								○	
SOLIX 12 CHIRP MEGA SI GPS					●								○	
SOLIX 10 CHIRP MEGA SI GPS					●								○	
HELIX 15 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N		●				○	○	○	○	○				○
HELIX 12 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N/G3N		●				○	○	○	○	○				○
HELIX 10 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N/G3N		●				○	○	○	○	○				○
HELIX 9 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N/G3N		●				○	○	○	○	○				○
HELIX 8 CHIRP MEGA SI+ GPS G3N		●				○	○	○	○	○				○
HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G4N			●	○				○		○				○
HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G4			●	○				○		○				○
HELIX 7 CHIRP SI GPS G4				●				○		○				○
HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G3N			●					○		○				○
HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G3			●					○		○				○
HELIX 7 CHIRP GPS G3N								○		●				○
HELIX 12 CHIRP MEGA SI GPS G2N						●	○	○	○	○				○
HELIX 10 CHIRP MEGA SI GPS G2N						●	○	○	○	○				○
HELIX 9 CHIRP MEGA SI GPS G2N						●	○	○	○	○				○
HELIX 7 CHIRP SI GPS G2N								○	●		○			○
HELIX 7 CHIRP DI GPS G2N										●	○			○
HELIX 7 CHIRP SI GPS G2								○	●		○			○
HELIX 7 SI GPS								○	●					
HELIX 5 CHIRP SI GPS G2								○	●	○	○			○
HELIX 5 SI GPS								○	●					
HELIX 12 CHIRP SI GPS								●	○					○
HELIX 10 SI GPS								●	○					
HELIX 9 SI GPS								○	●					
1100 シリーズ (イーサネット対応)								▲	▲	▲				
900/800 シリーズ (イーサネット対応)								▲	▲	▲				
700 シリーズ (イーサネット対応)								▲	▲	▲				
600 シリーズ								▲	▲	▲				
PiranhaMAX 4DI シリーズ								○	○	●				

※ ●は標準付属品
 ※ ○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)
 ※ ▲は岡田商事にお問い合わせください。
 ※ 価格はすべて税込

	トローリングモーター振動子						振動子 (アイスタイプ)	振動子ブラケット			
	 XTM 9 HW MSI T ¥86,900	 XTM 9 HW MSI 150 T ¥52,800	 XTM 9 20 MSI T ¥74,800	 XTM 9 HDSI 180 T ¥55,000	 XTM 9 SI 180 T ¥47,300	 XTM 9 HW T ¥23,100	 XI 9 20 ¥19,800 (※2Dのみ)	 AD MTM HW MSI ¥8,800	 AD MTM ¥8,800	 AD XTM 9 ¥6,600	 AD STM 7 ¥5,500
JAN コード	0082324053245	0082324053511	0082324050282	0082324507540	0082324507533	0082324501920	0082324507762	0082324053801	0082324050305	0082324507724	0082324502293
APEX 19 MEGA SH+ CHARTPLOTTER								●			
APEX 16 MEGA SH+ CHARTPLOTTER								●			
APEX 13 MEGA SH+ CHARTPLOTTER								●			
SOLIX 15 CHIRP MEGA SI+ GPS G3/G2								●			
SOLIX 12 CHIRP MEGA SI+ GPS G3/G2								●			
SOLIX 10 CHIRP MEGA SI+ GPS G3/G2								●			
SOLIX 15 CHIRP MEGA SI GPS									●		
SOLIX 12 CHIRP MEGA SI GPS									●		
SOLIX 10 CHIRP MEGA SI GPS									●		
HELIX 15 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N	○		○	○	○	○	○	●			
HELIX 12 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N/G3N	○		○	○	○	○	○	●			
HELIX 10 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N/G3N	○		○	○	○	○	○	●			
HELIX 9 CHIRP MEGA SI+ GPS G4N/G3N	○		○	○	○	○	○	●			
HELIX 8 CHIRP MEGA SI+ GPS G3N	○		○	○	○	○	○	●			
HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G4N		○		○	○	○				●	
HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G4		○		○	○	○				●	
HELIX 7 CHIRP SI GPS G4				○	○	○				●	
HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G3N		○		○	○	○				●	
HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G3		○		○	○	○				●	
HELIX 7 CHIRP GPS G3N		○		○	○	○				●	
HELIX 12 CHIRP MEGA SI GPS G2N			○	○	○	○		●			
HELIX 10 CHIRP MEGA SI GPS G2N			○	○	○	○		●			
HELIX 9 CHIRP MEGA SI GPS G2N			○	○	○	○		●			
HELIX 7 CHIRP SI GPS G2N				○	○	○				●	
HELIX 7 CHIRP DI GPS G2N					○	○				●	
HELIX 7 CHIRP SI GPS G2				○	○	○				●	
HELIX 7 SI GPS				○	○	○				●	
HELIX 5 CHIRP SI GPS G2				○	○	○				●	
HELIX 5 SI GPS				○	○	○				●	
HELIX 12 CHIRP SI GPS				○	○	○					●
HELIX 10 SI GPS				○	○	○					●
HELIX 9 SI GPS				○	○	○				●	
1100 シリーズ (イーサネット対応)				▲	▲		○			▲	▲
900/800 シリーズ (イーサネット対応)				▲	▲		○			▲	▲
700 シリーズ (イーサネット対応)				▲	▲		○			▲	▲
600 シリーズ				▲	▲		○			▲	▲
PiranhaMAX 4DI シリーズ							○			●	

※ ●は標準付属品
 ※ ○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)
 ※ ▲は岡田商事にお問い合わせください。
 ※ 価格はすべて税込

HUMMINBIRD ACCESSORIES

画面カバー



SOLIXシリーズ画面カバー

商品名	対応モデル	希望小売価格 (税込)	JAN コード
UC S15	SOLIX 15 シリーズ	¥16,500	0082324050404
UC S12	SOLIX 12 シリーズ	¥14,300	0082324050398
UC S10	SOLIX 10 シリーズ		0082324052156



HELIXシリーズ画面カバー

商品名	対応モデル	希望小売価格 (税込)	JAN コード
UC H15	HELIX 15 シリーズ	¥16,500	0082324055560
UC H12	HELIX 12 シリーズ	¥11,000	0082324048784
UC H910	HELIX 10 シリーズ HELIX 9 G2/G1 シリーズ	¥8,800	0082324048449
UC H89	HELIX 8/9 G4/G3 シリーズ	¥11,000	0082324053788
UC H7 PR	HELIX 7 シリーズ	¥7,700	0082324050695
UC H7 R2	HELIX 7 G4/G4N シリーズ	¥9,900	0082324056468

魚探マウント・ノブ



SOLIXシリーズマウント

商品名	対応モデル	希望小売価格 (税込)	JAN コード
GM S15	SOLIX 15 シリーズ	¥17,600	0082324050428
GM S12	SOLIX 12 シリーズ	¥15,400	0082324050411
GM S10	SOLIX 10 シリーズ		0082324052132



HELIXシリーズマウント

商品名	対応モデル	希望小売価格 (税込)	JAN コード
GM H15	HELIX 15 シリーズ	¥16,500	0082324055553
GM H12	HELIX 12 シリーズ	¥14,300	0082324048791
GM H910	HELIX 8/9/10 シリーズ	¥12,100	0082324048418



HELIX 7 シリーズマウント

商品名	対応モデル	希望小売価格 (税込)	JAN コード
GM H7	HELIX 7 シリーズ	¥7,700	0082324047190
GM H7R2	HELIX 7 G4/G4N シリーズ	¥11,000	0082324056451



APEX/SOLIXシリーズ用マウントノブ

対応モデル	希望小売価格 (税込)	JAN コード
APEXシリーズ SOLIXシリーズ	¥880	4950545433039



HELIXシリーズ用マウントノブ

対応モデル	希望小売価格 (税込)	JAN コード
HELIX 9/10/12シリーズ HELIX 7 G4 シリーズ	¥880	4950545433046
HELIX 5/7 G3 シリーズ		4950545432704



Piranha MAX 用マウントノブ

商品名	対応モデル	希望小売価格 (税込)	JAN コード
MS PM2	Piranha MAX	¥6,600	0082324037993

インダッシュマウントキット

ハミンバード魚探マウントキットシリーズ

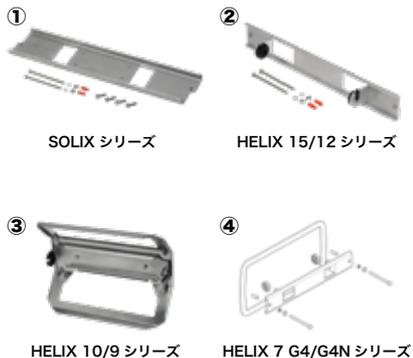
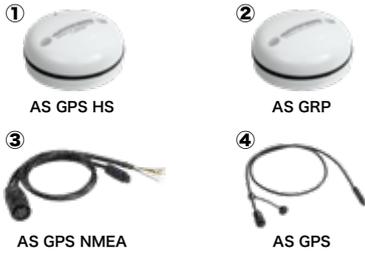


図 No.	商品名	対応モデル	希望小売価格 (税込)	JAN コード
①	IDMK S15R	SOLIX 15 シリーズ	¥17,600	0082324052521
	IDMK S12R	SOLIX 12 シリーズ	¥15,400	0082324052514
	IDMK S10R	SOLIX 10 シリーズ		0082324052149
②	IDMK H15	HELIX 15 シリーズ	¥23,100	0082324055546
	IDMK H12R	HELIX 12 シリーズ	¥18,700	0082324052217
③	IDMK H910R	HELIX 10 シリーズ	¥14,300	0082324048869
		HELIX 9 G2/G1 シリーズ		
	IDMK H89R	HELIX 9 G4/G3 シリーズ	¥15,400	0082324053764
④	IDMK H7R2	HELIX 7 G4/G4N シリーズ	¥15,400	0082324056444
	IDMK H7R	HELIX 7 G3 シリーズ	¥14,300	0082324052200

ヘディングセンサー



GPS ヘディングセンサー

図 No.	商品名	対応モデル	希望小売価格 (税込)	JAN コード
①	AS GPS HS	ヘディングセンサー付き GPS アンテナ	¥49,500	0082324035791
②	AS GRP		¥38,500	0082324037863
③	AS GPS NMEA ^{※1}	SOLIX 用アンテナ変換ケーブルアダプター	¥15,400	0082324038938
④	AS GPS	APEX 用アンテナ変換ケーブルアダプター	¥14,300	0082324055508

※1 SOLIX シリーズ接続時に必要です。

ケーブル



イーサネットハブ

商品名	対応モデル	希望小売価格 (税込)	JAN コード
AS ETH 5PXG	HELIXシリーズ SOLIXシリーズ	¥73,700	0082324037641



▶HELIX G4N から船外機情報を操作するために必要になります。

NMEA アダプターケーブル

商品名	対応モデル	希望小売価格 (税込)	JAN コード
AS QD NMEA2000	HELIXシリーズ	¥9,900	0082324055539



▶HELIX シリーズをネットワークケーブルに接続するために必要になります。

イーサネットアダプターケーブル

商品名	対応モデル	希望小売価格 (税込)	JAN コード
AS EC QDE	HELIXシリーズ	¥6,600	0082324509193

イーサネットケーブル



商品名	対応モデル	希望小売価格 (税込)	JAN コード
AS EC 5E	イーサネットケーブル (1.5m)	¥11,000	0082324052347
AS EC 10E	イーサネットケーブル (3m)	¥13,200	0082324509162
AS EC 20E	イーサネットケーブル (6m)	¥15,400	0082324509179
AS EC 30E	イーサネットケーブル (9m)	¥20,900	0082324509186
AS ECX 30E	イーサネット延長ケーブル (9m)	¥23,100	0082324035432

対象モデル

APEX シリーズ / SOLIX 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

ハミンバード専用魚探電源コード



PC 13

MEGA LIVE IMAGING/APEX シリーズ電源コード

商品名	対応モデル	希望小売価格 (税込)	JAN コード
PC 13	APEXシリーズ	¥14,300	0082324055478



PC 12

SOLIX シリーズ電源コード

商品名	対応モデル	希望小売価格 (税込)	JAN コード
PC 12	SOLIXシリーズ	¥8,800	0082324039003



PC 11

HELIXシリーズ電源コード

商品名	対応モデル	希望小売価格 (税込)	JAN コード
PC 11	HELIXシリーズ	¥5,500	0082324508080

分岐ケーブル



MEGA360 用分岐ケーブル

商品名	対応モデル	希望小売価格 (税込)	JAN コード
14M360 2DDIY	APEXシリーズ SOLIXシリーズ	¥15,400	0082324054860
9M360 2DDIY	HELIXシリーズ	¥9,900	0082324054853



インナーハル分岐ケーブル

商品名	対応モデル	希望小売価格 (税込)	JAN コード
14M SIDBY	APEXシリーズ SOLIXシリーズ	¥15,400	0082324052385
9M SIDBY	HELIXシリーズ	¥9,900	0082324052354

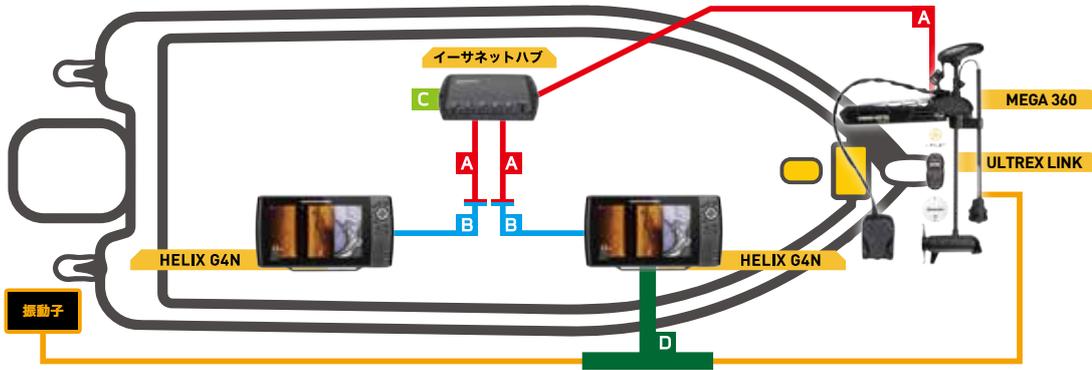


ケーブルコレクター

商品名	対応モデル	希望小売価格 (税込)	JAN コード
ケーブルコネクター	HELIX12/10/9 インチ用	¥2,970	4950545432674

BOAT NETWORK

01 HELIX G4N シリーズ ULTREX LINK + MEGA 360 ULTREX



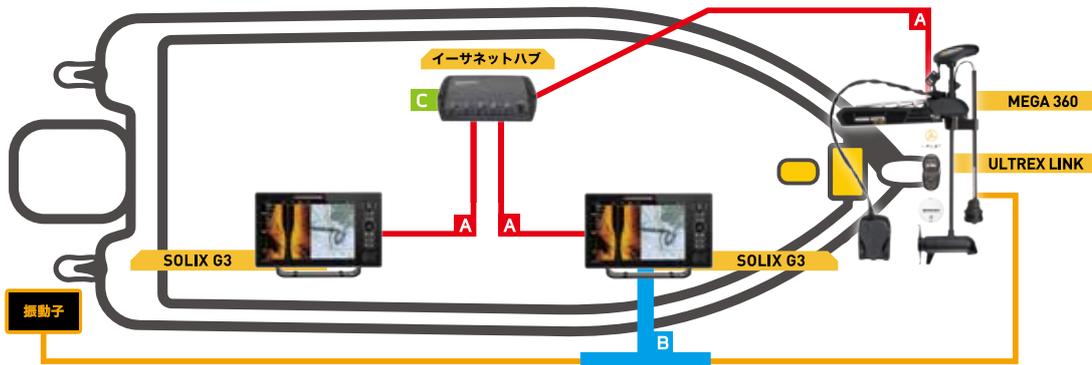
アクセサリ

- イーサネットケーブル (AS EC 5E ~ 30E)
- イーサネットアダプターケーブル (AS EC QDE)
- イーサネットハブ (AS ETH 5PXG)
- MEGA 360 Yケーブル (9M 360 2 DDI Y)

■ポート取付けイメージ

図No.	商品	必要数	備考 1	備考 2
A	AS EC 5E ~ 30E	3	イーサネットケーブル	HELIX G4N と ULTREX LINKのネットワーク時に必要。
B	AS EC QDE	2	イーサネットアダプターケーブル	HELIX G4N 2台のネットワーク時に必要。 ULTREX LINKとHELIXのネットワーク時に必要。
C	AS ETH 5PXG	1	イーサネットハブ	HELIX G4N ネットワーク時に必要。
D	9M360 2 DDI Y	1	MEGA 360 Yケーブル (HELIX用)	HELIX G4N 通常振動子とMEGA 360 IMAGINGを併用する時に必要。

02 SOLIX G3 シリーズ ULTREX LINK + MEGA 360 ULTREX



アクセサリ

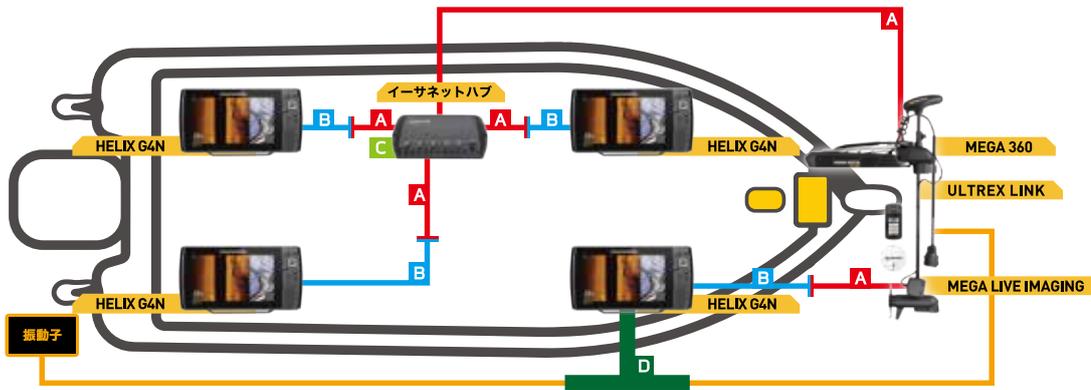
- イーサネットケーブル (AS EC 5E ~ 30E)
- MEGA 360 Yケーブル (14M 360 2 DDI Y)
- イーサネットハブ (AS ETH 5PXG)

■ポート取付けイメージ

図No.	商品	必要数	備考 1	備考 2
A	AS EC 5E ~ 30E	3	イーサネットケーブル	SOLIX G3 2台のネットワーク時に必要。 ULTREX LINKと SOLIX ネットワーク時に必要。
B	14M 360 2DDY	1	MEGA 360 Yケーブル (SOLIX用)	SOLIX G3 通常振動子とMEGA 360 IMAGINGを併用する時に必要。
C	AS ETH 5PXG	1	イーサネットハブ	SOLIX G3 ネットワーク時に必要。

BOAT NETWORK

03 HELIX G4N シリーズ ULTREX LINK + MEGA 360 ULTREX + MEGA LIVE IMAGING



アクセサリ



イーサネットケーブル
(AS EC 5E ~ 30E)



イーサネットアダプターケーブル
(AS EC QDE)



イーサネットハブ
(AS ETH 5PXG)

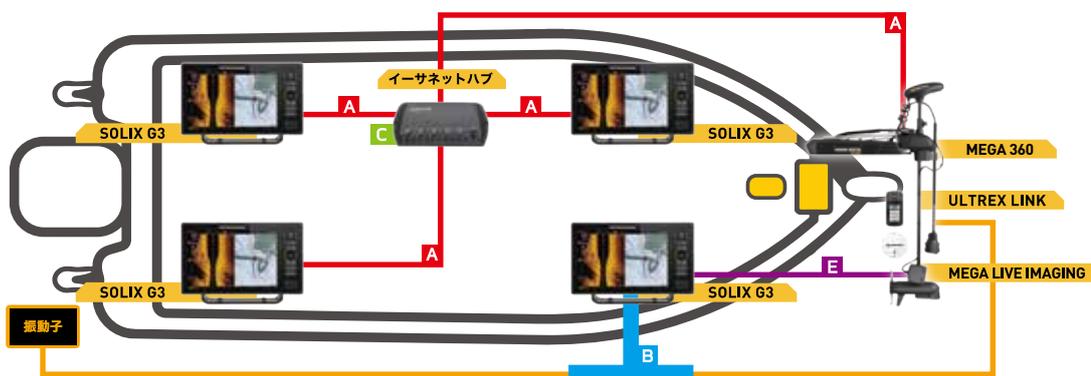


MEGA 360 Yケーブル
(9M 360 2 DDI Y)

■ボート取付けイメージ

図No.	商品	必要数	備考 1	備考 2
A	AS EC 5E ~ 30E	5	イーサネットケーブル	HELIX G4N 3 台のネットワーク時に必要。 ULTREX LINKと HELIX のネットワーク時に必要。
B	AS EC QDE	4	イーサネットアダプターケーブル	HELIX G4N 2 台のネットワーク時に必要。 MEGA LIVE IMAGING と ULTREX LINK 接続時にも必要。
C	AS ETH 5PXG	1	イーサネットハブ	HELIX G4N 4 台のネットワーク時に必要。
D	9M 360 2DDI Y	1	MEGA 360 Y ケーブル (HELIX 用)	HELIX G4N 通常振動子と MEGA 360 IMAGING を併用する時に必要。

04 SOLIX G3 シリーズ ULTREX LINK + MEGA 360 ULTREX + MEGA LIVE IMAGING



アクセサリ



イーサネットケーブル
(AS EC 5E ~ 30E)



MEGA 360 Yケーブル
(14M 360 2 DDI Y)



イーサネットハブ
(AS ETH 5PXG)

■ボート取付けイメージ

図No.	商品	必要数	備考 1	備考 2
A	AS EC 5E ~ 30E	4	イーサネットケーブル	SOLIX G3 3 台のネットワーク時に必要。 ULTREX LINKと SOLIX のネットワーク時に必要。
B	14M 360 2DDI Y	1	MEGA 360 Y ケーブル (SOLIX 用)	SOLIX G3 通常振動子と MEGA 360 IMAGING を併用する時に必要。
C	AS ETH 5PXG	1	イーサネットハブ	SOLIX G3 4 台のネットワーク時に必要。
E	MEGA LIVE IMAGING	1	MEGA LIVE IMAGING	MEGA LIVE IMAGING と SOLIX G3 接続時に必要。

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

A Garmin Brand



マイクロSD
(SDカードアダプター付き)

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。

商品名	仕様	希望小売価格 (税込)	JAN コード
NAVIONICS+	海水用	¥42,900	8054242902822



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。

商品名	仕様	希望小売価格 (税込)
NAV+DWL	海水用	¥42,900
NAV+NU	海水用	¥42,900

※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
NUUK	ES SIDER TO TOBRUCH	MALLORCA & MENORCA	CYPRUS	SICILIA	PORTUGAL NORTH	BURNHAM - SCARBOROUGH	DELFEZIJL - TUEMLAUER	GRAN I - OEREGRUND
SISIMIUT	SUEZ C./ISKANDARIYA	ISTAMBUL	SAMANDAGI - MANAVGAT	ANZIO - AMANTEA	LEIXOES - NAVIA	GRIMSBY - ANSTRUTHER	HARLESIEL - MANDOE	SE SWEDEN
AMERDLOO TO SAVIK	TARTUS-ASHOELON	CORFU TO PATRAI	TURKEY SOUTH WEST	SAN VINCENZO-SALERNO	CARINO - CAP BRETON	SCOTLAND EAST	HUSUM - HALS	SWEDEN SOUTH
ILULISSAT	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 - OLLONNE	SCOTLAND WEST	FEHMARN - SWINOUJSCIE	KLAHOLMEN - REKEFJORD
NARSARSUAQ	SANKT PETERBURG	BYRKNES TO ROALD	TURKEY WEST	CORSE - N. SARDEGNA	ARCACHON - PENERF	JURA I. - BARMOUTH	DARSS - KOLOBRZEG	OBRESTADHAMNA - STORD
QAQORTOO	SHETLAND ISLANDS	Vltava & Labe Rivers	AEGEAN SEA NORTH	SARDEGNA	OLONNE - DOUJARNENEZ	LIVERPOOL - GOWER	PRIMORSK - KALKSTRAND	HAUGESUND-AAFJORDEN
SCHWEIZERLAND	KALIX - JAKOBSTAD	SOUTH FINNISH LAKES	GREECE NORTH EAST	LEMAN-NEUSIEDLER	LORIENT - PAIMPOL	IRELAND EAST	LOVISA - 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	HUNAYS - AZ-ZAWIYAH	TOSEN TO NAMSOS	KEFALLINIA - STON	ALASSIO - PT ST - LOUIS	JERSEY - LE TREPOT	IRELAND WEST	SAHA - ALAND I.	INNDRY - SENJA
GOTLAND ISLAND	SAAREMAA	RANAFJORDEN TO VEGA	CROATIA	GOLFE DU LION	ST-VALERY-ZEEBRUGGE	IRELAND NORTH WEST	RAISIO - MOIKIPAEAE	HADSELOEY - TORSVAAG
NARVSKIY ZALIV	WEST LATVIA	SALTDAL TO TRAENA	ZLARIN - GRADO	BARCELONA	TENBY - EXMOUTH	IRELAND NORTH	STORKORS - MANSIKKA	DANUBER DELTA
EL KALA-LAMPEDUSA I.	LETTLAND	SOROYA TO ULLSFJORD	FANO - MEDULIN	BARCELONA - BENIDORM	FALMOUTH - WAYMOUTH	SHANNON - ERNE	CENTRAL E FINNISH L.	DNIEPER RIVER
ARZEW/DELLYS	LITAUEN	JARFJORDEN TO SOROYA	BARI - P. BARRICATA	VALENCIA - ALMERIMAR	START PT-CHICHESTER	NIJEUWPOORT - DEN OEVER	CEN. FINNISH LAKES	PORTUGAL SOUTH
BEJAIA - TABARKA	POLAND	SWEDEN EAST	PUGLIA - IONIO	AGUILAS - CADIZ	KEYHAVEN - RYE HBR.	IJMUIDEN - LAUWERSMEER	NORTH FINNISH LAKES	

エリア別海図 NAV+NU

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



マイクロSD
(SDカードアダプター付き)

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)

商品名	仕様	希望小売価格(税込)	JANコード
HOT MAPS JAPAN(自然湖・ダム湖)	淡水用	¥29,700	8054242905786



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
シラルト口湖
藻琴湖
達古武沼
溝沸湖
- 洞爺湖
塘路湖
能取湖
バンケ沼
火散布沼
風連湖
バンケ沼
ポロ沼
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
八郎潟調整池
神代調整池
一の目潟
夏瀬ダム
浅内沼
◆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
牛久沼
印旛沼
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
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
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
岐阜
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
菅野湖
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
三瀬谷ダム
小森ダム
椿山ダム
七川ダム
合川貯水池
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
菅野湖
◆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
岸川ダム
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ト

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・片付けが可能！

PORTA-BOTE社は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。



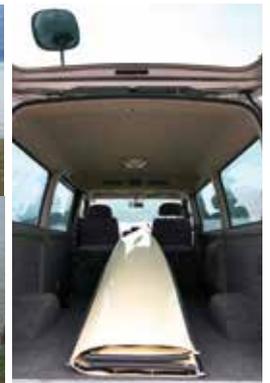
02 安全性と完全浮沈構造

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ので、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人でも簡単に組立て、片付けをすることができます。10分程度で組立てができ、片付けは5分程度でできます。折りたためば厚さわずか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、ボ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。



ボート両サイドには別売りの純正オールセットの装着が可能。

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)	JANコード
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	¥363,000	0794139031201
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)	1年間	5HP	S	¥385,000	0794139031225
10フィート	3,200mm	200/590mm	1,500mm	44.0/51.8kg	3名	シルバー	1年間	5HP	S	¥385,000	0794139031362
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	¥396,000	0794139031249

※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・船検が不要になりました。

※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ポート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



ポータドリー



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



キャリーバッグ

10フィートモデル専用



スイベルシート

背もたれ付き回転シート



サンシェード

全モデル共通

商品名	希望小売価格 (税込)	JANコード
ポータドリー	¥51,700	0794139031409
オールセット	¥21,780	0794139031065
キャリーバッグ	¥10,780	4950545590091
スイベルシート	¥36,300	4950545590039
サンシェード	¥51,700	4950545590206



AZ POWER CYCLE LITHIUM BATTERY

最初から最後までハイパワーを発揮する
高性能・高品質バッテリー

※充電時の注意事項：充電の際は下記の商品「AZ POWER CYCLE 専用充電器」をご使用ください。

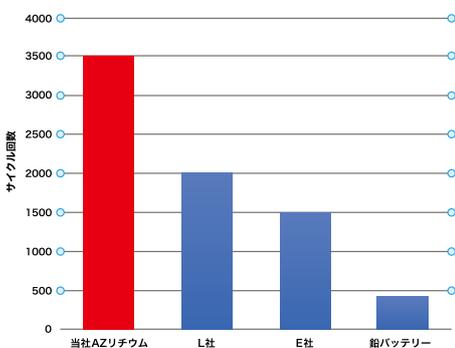
製品特徴

- BMS 内蔵
- 長寿命 (3500 サイクル / DOD100%)
- 軽量化
- 急速充電可能



寿命特性

AZ リチウムバッテリーの寿命は従来の鉛バッテリーと比較すると約 10 倍、他社製リチウムバッテリーと比較すると約 1.5～2 倍の寿命特性があります。また、AZ リチウムバッテリーは正極材料にリン酸鉄リチウムを採用しており、高温時の充放電性能や安全性が高いバッテリーです。また、BMS (バッテリーマネジメントシステム) を内蔵しているため、万が一に備えて保護遮断回路が作動する仕組みを持っています。



バッテリー残量インジケータ

バッテリー上部にバッテリー残量のインジケータが搭載されています。LED 点灯数でバッテリー残量をひと目で確認することができます。



品番	電圧 (ボルト)	容量 1時間率 (アンペア)	蓄積エネルギー (ワット)	重量 (キロ)	寸法 (ミリ)			標準充電電流 (アンペア)	最大放電電流 (アンペア)	希望小売価格 (税込)	JAN コード
					長さ	幅	高さ				
S12105	12	105	1344	12	259	167	225	45	100	オープン価格	-

AZ POWER CYCLE 専用充電器 TL Charger



品番	入力電圧	出力 (アンペア)	重量 (キロ)	寸法 (ミリ)			可能温度範囲	防水性能	希望小売価格 (税込)	JAN コード
				長さ	幅	高さ				
TL1225	AC100V/200V : 50/60Hz	12V 25A	2.5	269	252	79.5	-20℃～55℃	IP67	オープン価格	-

※こちらの充電器は「AZ POWER CYCLE LITHIUM BATTERY」専用です。



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 対応
- 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ァイル
- 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 通信機能にも対応しており、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)	希望小売価格 (税込)	JAN コード
			長さ	幅	高さ			
Remote Charger PRO (ACH-1500)	AC100V 50 / 60Hz	12V DC 6A/10A/15A	260	115	65	1.0	¥20,680	4950545352170

※ 12V 鉛バッテリー専用充電器



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)	希望小売価格 (税込)	JAN コード
			長さ	幅	高さ	総高			
SEV12-20F (MR)	12	20	166	175	125	125	8.0	¥11,000	4950545352217

※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 で充電してください。



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	JAN コード
			長さ	幅	総高							
M24MF	24	12	277	174	231	125	620	400	ツイン	ロープ	オープン価格	4909785078586
M27MF	27	12	322	174	231	160	720	550	ツイン	ロープ	オープン価格	4909785078593
M31MF	31	12	330	173	237	180	900	625	ツイン	ロープ	オープン価格	4909785028734



ホームページ



HUMMINBIRD専用
ホームページ



ブログ



YouTube 動画

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。
※2022年3月作成