

"Simply , Clealy ,Better"最先端技術をいかにシンプルにいかにわかりやすく
使えるかがHUMMINBIRDのコンセプト。
一見特別な知識や複雑な操作を必要とされそうな超高度な技術でも、接続して電源を
入れるだけで初めて使うその日から、どなたにも簡単にお使い頂けることを目指しています。

HUMMINBIRDがサイドイメージモデルを販売開始したのは2004年。
3D魚探のバイオニアとしてその後も、ダウンイメージ・360° IMAGINGといった
最先端技術を発表してきました。発表から10年。今や標準装備ともなりつつある3D機能。
2014年は多くの新モデルがリリースします。
あなたも体感してみませんか。

主な特徴

日本仕様にデモファイ！

- 全てのモデルが日本語メニュー
- 摂氏/メートル表示

サービス

- 安心の2年保証。
- お客様ご自身で、最新ソフトウェアへのアップロードが可能。(本国HUMMINBIRDサイトでのユーザー登録、別途SDカードが必要)
- お客様自身で、GPSデータのバックアップが可能 (PiranhaMAX196は除く。別途SDカードが必要)

配線がシンプル

- 振動子が一つ！(サイドイメージ/ダウンイメージ/2D機能)
360° IMAGINGは別途振動子が必要
- 全ての本体に振動子が標準装備、しかも水温センサーつき！
- 水の抵抗を計算した、スマートな形状の振動子

使い勝手のよいGPS機能！

- 2014年からGPS対応モデルは全てアンテナが内蔵になり、取付がすっきり。
- 使いやすいカーソルマーキング機能！通り過ぎた場所でも、カーソルマーキングが可能(表示画面内)
- 外付けGPSヘディングセンサー対応可能！ (1100、900、800、700シリーズ)

ユーザー登録



ハミンバードを購入したらホームページにアクセス

www.humminbird.com

ハミンバードではユーザー登録をして頂くことで、webサイト上に専用ページを設けることができます。
専用ページには、登録されたモデルの最新のソフトウェアが更新されるごとに送られてきて、何度でも
無償でバージョンアップすることができます(900、800、700、1100シリーズのみ)。また、GPSデー
タを編集することができるハミンバードPCというソフトウェアを無料ダウンロードすることもできます。
(ソフトウェアのバージョンアップにはSDカード(別売)やPC接続ケーブル(別売)が必要になります。)

<http://www.okada-corp.com/blog/index.html>

最新の情報を配信する為にブログを開設しました。上記アドレスを要チェック
ハミンバードの様々な情報をいち早く入手して下さい。

2014 Full Lineup

	1199SI / マップセット	999SI / マップセット	899SI / マップセット	698SI / マップセット
				
ディスプレイ	10.4インチ TFTカラー液晶	8インチ TFTカラー液晶	7インチ TFTカラー液晶	5インチ TFTカラー液晶
魚探画面	サイド・ダウン・2D(2周波)	サイド・ダウン・2D(2周波)	サイド・ダウン・2D(2周波)	サイド・ダウン・2D(2周波)
フィッシュID(お魚マーク)	○	○	○	○
GPS	○(内蔵)	○(内蔵)	○(内蔵)	○(内蔵)
※MAP(海 or 自然湖)	●/○	●/○	●/○	●/○
ヘディングセンサー	●/●	●/●	●/●	—
360°IMAGING	●(要 AS QDE)	●(要 AS QDE)	●(要 AS QDE)	—
イーサネット	●(要 AS QDE)	●(要 AS QDE)	●(要 AS QDE)	—
希望小売価格(税別)	¥408,000/¥428,000	¥348,000/¥368,000	¥258,000/¥278,000	¥170,000/¥190,000
————— サイド・ダウン・2D機能搭載のオールインワンモデル!P15、16へGO! —————				

	688DI / マップセット	678DI	688 / マップセット
			
ディスプレイ	5インチ TFTカラー液晶	5インチ TFTカラー液晶	5インチ TFTカラー液晶
魚探画面	ダウン・2D(2周波)	ダウン・2D(2周波)	2D(2周波)
フィッシュID(お魚マーク)	—	—	—
GPS	○(内蔵)	—	○(内蔵)
※MAP(海 or 自然湖)	●/○	—	●/○
ヘディングセンサー	—	—	—
360°IMAGING	—	—	—
イーサネット	—	—	—
希望小売価格(税別)	¥112,000/¥132,000	¥85,000	¥90,000/¥110,000
————— ダウンイメージ&2Dのボトム強化モデル!P17へGO! —————			2周波合成可能の2Dエリートモデル!P18へGO!

	PiranhaMAX196ci	PiranhaMAX195c	PiranhaMAX143
			
ディスプレイ	3.5 TFTカラー液晶	3.5 TFTカラー液晶	4インチ LCDディスプレイ
魚探画面	2D(2周波)	2D(2周波)	2D(単周波)
フィッシュID(お魚マーク)	○	○	○
GPS	○(内蔵)	—	—
※MAP(海 or 自然湖)	—	—	—
ヘディングセンサー	—	—	—
360°IMAGING	—	—	—
イーサネット	—	—	—
希望小売価格(税別)	¥34,000	¥28,000	¥16,000
————— 充実のエントリーモデル!P18へGO! —————			

○: 標準装備 ●: オプション対応可 —: 対応不可
※MAPはNAVONICS社製、「HOT MAPS JAPAN自然湖Verか海Verより選択」海verは販売開始後。2014年2月頃を予定。

360° IMAGING

2013年に登場した360° IMAGING。
ボート周り360°を最大半径45mで捉えることの出来る、次世代機能。
周辺の水底を手取るように把握し、誰よりも早くポイントを探すことが出来ます。
非常に高額なはずの全周囲ソナーが、HUMMINBIRDよりお求めやすい価格で登場しました。
2014年、ミンコタバウモデル取付タイプも新登場です。



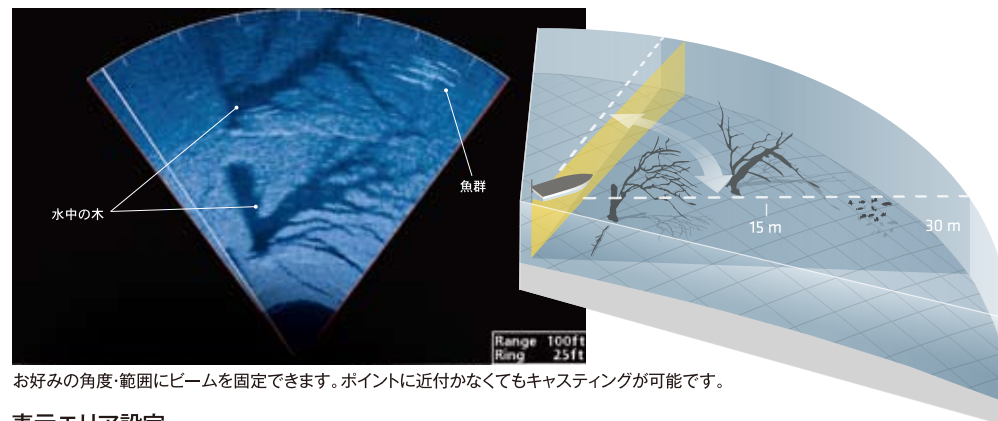
A: 自船位置 E: かけ上がり
B: ビーム位置 F: かけ下がり
C: 水底までの距離 G: 瓦礫/木/魚
D: 平坦な水底

360°ソナー
半径約45メートルのビームを出し、回転しながら
直径約90メートルの範囲をスキャンします。

5つのビーム速度が選択可能

高画質 1 2 3 4 5 早いリフレッシュレート
速度設定

10°から360°まで任意の角度で表示可能



表示エリア設定



AS360XSI

振動子は本体のスイッチもしくは
Humminbirdユニットで展開可能。



AS360TM

エレキモーターへの
取付が可能
(MINNKOTAフット
コントロールモデルに対応)

Line up



AS360XSI

品番:AS360XSI
周波数:455khz 90°
重量:8.3kg.
長さ:1295mm(収納時)
奥行: 203mm
幅:89mm
振動子直径: 121mm
希望小売価格(税別):¥320,000

※ボートランサム取付推奨
取付には別途アダプタープレートが
必要となります。下記を参照ください。



AS360TM

品番:AS360TM
周波数: 455khz 90°
重量: 2.7kg.
長さ:699mm
幅:89mm
振動子直径: 121mm
希望小売価格(税別):¥260,000

※エレキモーター取付推奨

クイック デismount

MINNKOTA
フットコントロール
モデルに対応



対応モデル	1198cSI, 1199SI※, 998cHDSI, 999SI※, 898cHDSI, 899SI※, 798ciHDSI (※AS QDEが必要)
-------	--

AS360XSIアダプタープレート選択の手順

1 AS360XSI本体の取付位置を決める

ボート/スターボード側



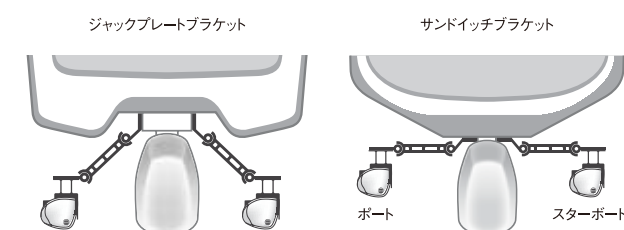
2 トランサム形状を確認し アダプタープレートが必要かどうかを確認する。

フラット形状の場合、直付けを推奨いたします。
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。



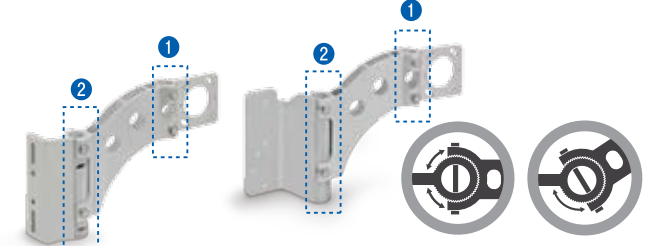
3 取付方法を決める

ジャックプレート横/トランサム - ジャックプレート間/
ボートランサム船外機間への取付が選択可能。



4 ブラケットの角度調整をする

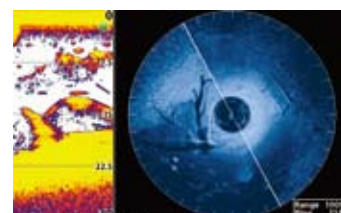
図の①、②の角度を調整することによってセットバックの距離を
任意に調整することが出来ます。



品名	希望小売価格 (税別)
Talon・360IMAGING ジャックプレートブラケット	¥50,000
Talon・360IMAGING ボート サンドイッチブラケット	¥59,000
Talon・360IMAGING スターボード サンドイッチブラケット	¥59,000



ウェイポイント・ナビゲーション



スプリット・スクリーンビュー

SIDE IMAGING MODEL

サイドイメージ・ダウンイメージ・2D機能搭載のオールインモデル

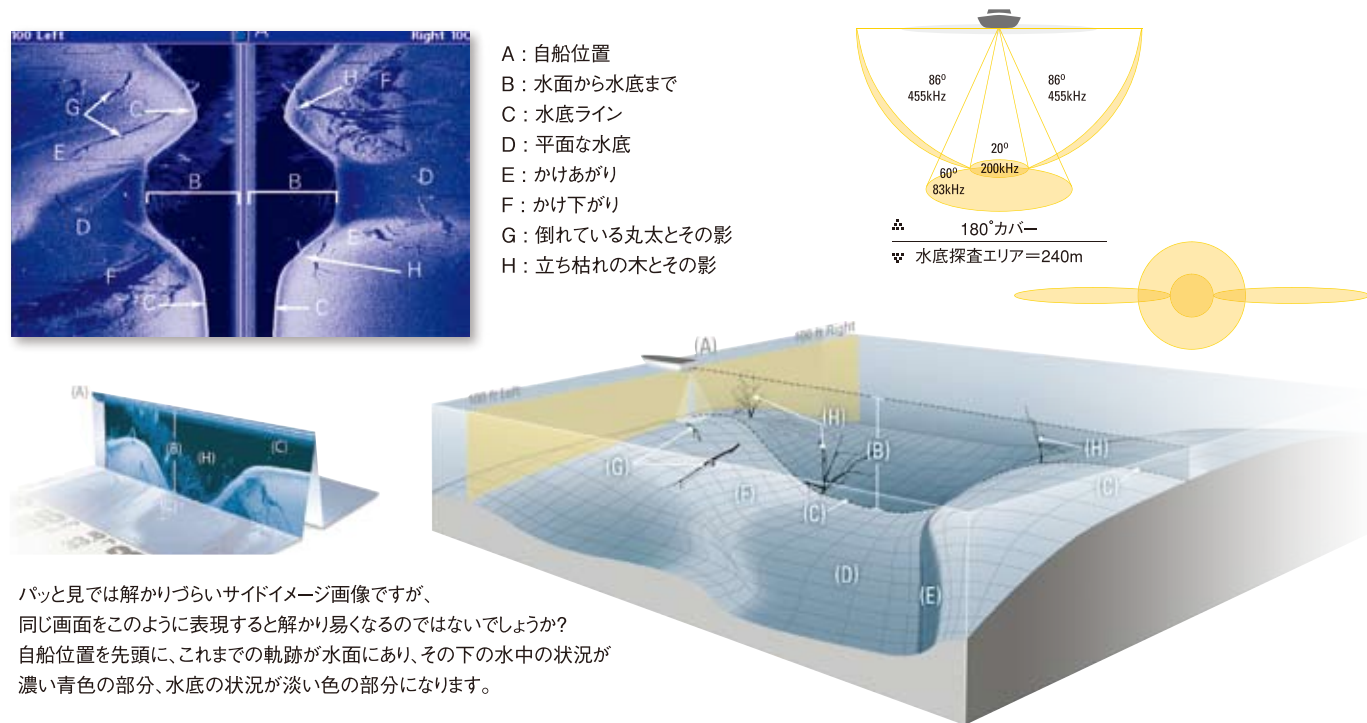
ハミンバードがサイドイメージ技術を発表してから10年。
サイドイメージのバイオニアとして進化を続けています。サイドイメージ・ダウンイメージの
映りに抜群の評価があるサイドイメージモデルは今や標準装備となりつつあります。

サイドイメージモデルのここがすごい!

- 自船位置を中心に左右最大240mの表示が可能!
魚探がけがとっても楽チン!
- 一つの振動子でサイドイメージ・ダウンイメージ・2Dビームを出力!
エレキ取付も簡単!
- サイドイメージ/ダウンイメージ/2D魚探画面の分割可!
- イーサネットでのネットワークシステムが可能!(698SIは除く)

2014年NEW!!

- GPSアンテナが全て内蔵に!
- GPSの処理速度が速まり、誤差がより少なく!
- ボタンデザインが一新!



パッと見では解かりづらいサイドイメージ画像ですが、
同じ画面をこのように表現すると解かり易くなるのではないのでしょうか?
自船位置を先頭に、これまでの軌跡が水面にあり、その下の水中の状況が
濃い青色の部分、水底の状況が淡い色の部分になります。

▶ 1199SI 《サイド/ダウン/2D》



迫力の10.4インチ画面は 3分割画面時にもノーストレス

画面:10.4インチ/カラー 800H×600V 65,000色
入力電圧:10-20VDC 使用電流値:1300mA
表示可能魚探画面:サイド/ダウン/2D
周波数/角度:サイド・ダウン:455kHz/86°,800kHz/55°
2D:200kHz/20°,83kHz/60°
最大深度:サイド:46m ダウン:46m 2D:457m
寸法:333(H)×224(W)×70(D)※ユニットのみ
税別希望小売価格 ¥408,000
税別希望小売価格(マップ込) ¥428,000 ※マップはNavionics社製
※イーサネット取付には別途 AS EC QDEが必要になります。

▶ 999SI 《サイド/ダウン/2D》



8インチワイド画面! サイドイメージ定番モデル

画面:8インチ/カラー 800H×480V 65,000色
入力電圧:10-20VDC 使用電流値:780mA
表示可能魚探画面:サイド/ダウン/2D
周波数/角度:サイド・ダウン:455kHz/86°,800kHz/55°
2D:200kHz/20°,83kHz/60°
最大深度:サイド:46m ダウン:46m 2D:457m
寸法:152(H)×286(W)×65(D)※ユニットのみ
税別希望小売価格 ¥348,000
税別希望小売価格(マップ込) ¥368,000 ※マップはNavionics社製
※イーサネット取付には別途 AS EC QDEが必要になります。

▶ 899SI 《サイド/ダウン/2D》



分割時の見易さを追求した 7インチワイドモデル

画面:7インチ/カラー 800H×480V 65,000色
入力電圧:10-20VDC 使用電流値:780mA
表示可能魚探画面:サイド/ダウン/2D
周波数/角度:サイド・ダウン:455kHz/86°,800kHz/55°
2D:200kHz/20°,83kHz/60°
最大深度:サイド:46m ダウン:46m 2D:457m
寸法:152(H)×286(W)×65(D)※ユニットのみ
税別希望小売価格 ¥258,000
税別希望小売価格(マップ込) ¥278,000 ※マップはNavionics社製
※イーサネット取付には別途 AS EC QDEが必要になります。

▶ 698SI 《サイド/ダウン/2D》



サイドイメージ搭載の ハイスpek5インチモデル

画面:5インチ/カラー 480H×640V 256色
入力電圧:10-20VDC 使用電流値:615mA
表示可能魚探画面:サイド/ダウン/2D
周波数/角度:サイド・ダウン:455kHz/86°
2D:200kHz/20°,83kHz/60°
最大深度:サイド:30m ダウン:30m 2D:457m
寸法:175(H)×175(W)×114(D)※マウント取付時
税別希望小売価格 ¥170,000
税別希望小売価格(マップ込) ¥190,000 ※マップはNavionics社製

DOWN IMAGING MODEL

ダウンイメージ&2Dのボトム強化モデル

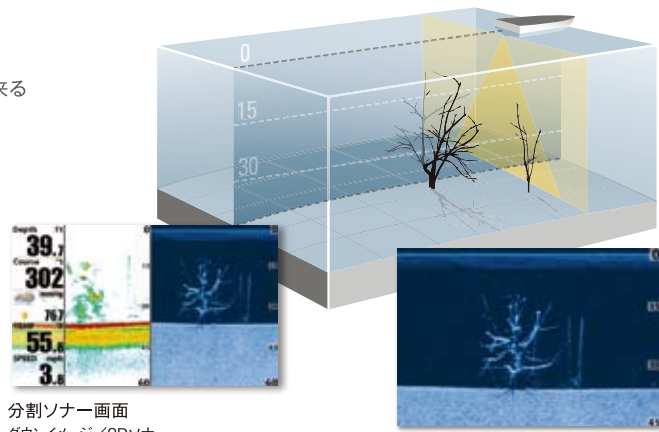
2009年のリリース以来、多くの方より支持されてきました。
それは、今までのイメージでしかなかった魚探画面をより正確に捉えることが出来る
圧倒的技術力。釣りの技術と魚探の技術を合わせて釣りをする時代です。

ダウンイメージモデルのここがすごい！

- ダウンイメージ&200khz&455khz魚探機能で、ボトムを捉えることに特化
- ダウンイメージ機能の最大深度は100m
- HUMMINBIRDのダウンイメージモデルは通常魚探画面と分割表示が可能
- もちろん振動子は一つでOK
- GPS内蔵なので、取付もすっきり(688DI)
- 初めて魚探を使う人にも、イメージしやすいのでオススメ。

2014年NEW!!

- GPSの処理速度が速まり、誤差がより少なく！
- ボタンデザインが一新！



分割ソナー画面
ダウンイメージ/2Dソナー
ディスプレイ上に分割表示することができます。
※実際は上下での分割となります。

2D MODEL

ベーシックな機能でしっかりサポート

デュアルビームプラス機能、スイッチファイアー機能とHUMMINBIRDでは2D魚探機能でも
進化をしてきました。魚群探知機が一番ベーシックな機能だからこそ、HUMMINBIRDでは
多くのラインナップをしています。あなたの釣りに合うモデルをお探ください。
初めて魚探を使われる方にもオススメのラインナップです。

2D機能のここがすごい！

- デュアルビームプラス機能で200khzと83khzを合成可。
水中とボトムの両方を一つの画面でしっかり確認出来ちゃいます。(688)
- スイッチファイアー機能のON、OFFで状況にあった使い分けが出来る！(688)
- エントリーモデルながら、200khzと455khzの切替が出来る！(PiranhaMAX195,PiranhaMAX196)
- 最低限の機能を抑えたPiranhaMAX143



▶ 688 GPS内蔵 《2D》 NEW

デュアルビームプラス機能搭載 5インチGPS魚探モデル

画面:5インチ/カラー 480H×640V 256色
入力電圧:10-20VDC 使用電流値:615mA
表示可能魚探画面:2D
周波数/角度:2D:200khz/20°,83khz/60°
最大深度:2D:457m
寸法:175(H)×175(W)×114(D)※マウント取付時
税別希望小売価格 ¥90,000
税別希望小売価格(マップ込) ¥110,000 ※マップはNavionics社製

▶ Piranha MAX S E R I E S

機能で選べるエントリーモデル



Piranha MAX 195c

画面:3.5インチ/カラー 240H×320V 256色
入力電圧:10-20VDC
使用電流値:220mA
表示可能魚探画面:2D
周波数/角度:2D:200khz/28°,455khz/16°
最大深度:2D:183m
税別希望小売価格 ¥28,000



Piranha MAX 196ci GPS内蔵 ※マップ非対応

画面:3.5インチ/カラー 240H×320V 256色
入力電圧:10-20VDC
使用電流値:220mA
表示可能魚探画面:2D
周波数/角度:2D:200khz/28°,455khz/16°
最大深度:2D:183m
税別希望小売価格 ¥34,000



Piranha MAX 143

画面:3.5インチ/カラー 240H×320V 4階調
入力電圧:10-20VDC
使用電流値:100mA
表示可能魚探画面:2D
周波数/角度:2D:200khz/28°
最大深度:2D:183m
税別希望小売価格 ¥16,000



▶ 688DI GPS内蔵 《ダウン/2D》 NEW

ダウンイメージ、魚探画面での GPSマーキングで差を付ける！

画面:5インチ/カラー 480H×640V 256色
入力電圧:10-20VDC 使用電流値:615mA
表示可能魚探画面:ダウン/2D
周波数/角度:ダウン:455khz/75°,800khz/45°
2D:200khz/20°,455khz/16°
最大深度:ダウン:107m 2D:457m
寸法:175(H)×175(W)×114(D)※マウント取付時
税別希望小売価格 ¥112,000
税別希望小売価格(マップ込) ¥132,000 ※マップはNavionics社製



▶ 678DI 《ダウン/2D》 NEW

ダウンイメージと2Dで ボトムの徹底攻略をサポート！

画面:5インチ/カラー 480H×640V 256色
入力電圧:10-20VDC 使用電流値:615mA
表示可能魚探画面:ダウン/2D
周波数/角度:ダウン:455khz/75°,800khz/45°
2D:200khz/20°,83khz/16°
最大深度:ダウン:107m 2D:457m
寸法:175(H)×175(W)×114(D)※マウント取付時
税別希望小売価格 ¥85,000

Accessories



▶ AS GPS HS

GPSアンテナ&ヘディングセンサー機能を搭載したアンテナ。
これでボート向きを見失うことはありません。
本体のGPSアンテナ接続部に取付するだけでOK！

品番:AS GPS HS 希望小売価格税別:¥38,000
直径:83mm 高さ:38mm 配線長さ:6m
対象モデル:1199SI, 1198cSI, 999SI, 998cSI, 998c HD SI, 899SI, 898c HD SI, 898 cSI, 798ci HD SI, 788ci HD DI, 788ci HD
対応ソフトウェアバージョン :6.640以降
※インターリンクネットワークでのご利用は出来ません。

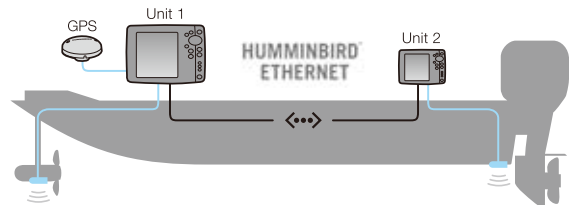
イーサネット ネットワーク アクセサリー

GPS、航路定点、振動子からの情報を2台のユニットでリアルタイムで共有出来る、ネットワークシステム。
釣りの幅がさらに広がります。また、360° IMAGING等の周辺アクセサリもイーサネット対応のものがたくさん。

イーサネットケーブル

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(税別)
AS EC 2E	イーサネットケーブル(0.6m)	¥8,000
AS EC 10E	イーサネットケーブル(3m)	¥9,000
AS EC 20E	イーサネットケーブル(6m)	¥11,000
AS EC 30E	イーサネットケーブル(9m)	¥13,000
AS ECX 30E	イーサネット延長ケーブル(9m)	¥13,000
AS EC QDE	イーサネットアダプターケーブル	¥5,000



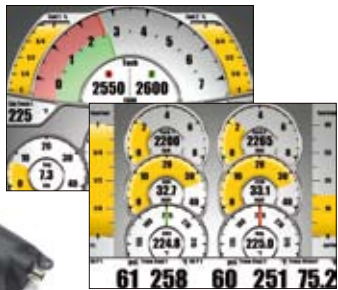
対応モデル	1198cSI, 1199SI※, 998c HD SI, 999SI※, 898c HD SI, 899SI※, 798ci HD SI※, 788ci HD DI ※, 788ci HD※ (※AS EC QDEが必要)
-------	--

▶ NMEA2000

AS ETH NMEA2K
希望小売価格(税別) ¥38,000

ハミンバードの画面上でガソリン容量等の船外機情報をモニタリング可能。
規格:NMEA2000

イーサネット
対応モデルのみ
取付可



▶ 5-Port Ethernet Switch

AS ETH 5PS
希望小売価格(税別) ¥50,000

GPS、航路定点、振動子からの情報を2台のユニットでリアルタイムで共有できる新ネットワークシステム。振動子からの情報を確認しながら、いずれかのユニットでマーキングが可能。もちろんマーキングは2台のユニットに保存されます。釣りの幅がさらに広がる便利なネットワークシステムです。



2014 NEW アクセサリー

▶ XI 9 20 (アイストランスデューサー) NEW

アイスフィッシング用トランスデューサー
品番:XI920 希望小売価格(税別):¥16,000
Single/Dual Beam, 20°/200khz, 60°, 83 kHz
PiranhaMAXシリーズ、2Dモデル対応。
※PiranhaMAXシリーズは200khz画面のみ表示。

▶ MHX XMK NEW

カヤック取付用マウントキット
品番:MHX XMK
希望小売価格(税別):¥9,000
インナーハル取付
対応機種:PiranhaMAXシリーズ、688

▶ MHX XMK DI NEW

カヤック取付用マウントキット
品番:MHX XMK DI
希望小売価格(税別):¥9,000
インナーハル取付
対応機種:688DI, 678DI, 788ciHDDI, 596cHDDI, 571DI

振動子						
品番 XHS 9 HDSI 180T	XTM 9 HDSI 180T	XPTH 9 HDSI 180T	XNT 9 SI 180T	XTM 9 SI 180T	XNT 9 DI T	XTM 9 DI 25T
価格 ¥38,000	¥38,000	¥43,000	¥33,000	¥33,000	¥26,000	¥26,000
対応 グループA、B(トランスサムタイプ)	グループA、B(エレキタイプ)	グループA、B(スルーハルタイプ)	グループC(トランスサムタイプ)	グループC(エレキタイプ)	グループD(トランスサムタイプ)	グループD(エレキタイプ)

振動子						
						※200khz/83khzのみ
品番 XNT 9 20 T	XTM 9 20 T	XPT 9 20 T	XTH 9 20 P	XNT 9 28 T	XTM 9 28 T	XP 9 20
価格 ¥14,000	¥14,000	¥17,000	¥24,000	¥14,000	¥14,000	¥15,000
対応 グループE(トランスサムタイプ)	グループE(エレキタイプ)	グループE(吸盤タイプ)	グループE(スルーハルタイプ)	グループF(トランスサムタイプ)	グループF(エレキタイプ)	グループA,B,C,E(インナーハル)

XP 9 20用分岐ケーブル	エレキマウントキット		吸盤キット		電源コード	アクセサリ延長ケーブル
品番 AS SIDB Y	AD STM 7	AD XTM 9	MHX PT	MHX XNPT	PC-11	AS EC 10
価格 ¥5,000	¥8,000	¥5,000	¥5,000	¥5,000	¥4,000	¥6,000
対応 グループA,B,C,E	グループA、B	グループC,D,E,F	グループA,B	グループC,D,E,F	全モデル対象	全モデル対応

振動子延長ケーブル		GPSアンテナ分岐ケーブル	ウェザーセンス	無段階エレキノイズ対策チョーク	GPSアンテナ	
品番 EC W 10(3m)	EC W 30(9m)	AS SYSLINK	AS BP	TMC-1	AS GRP	AS GR16
価格 ¥6,000	¥8,000	¥7,000	¥24,000	¥12,000	¥28,000	¥28,000
対応 全モデル対応	全モデル対応	全モデル対応	全モデル対応	全モデル対応	グループA,B,C,D	997、797、798ci 788ci 788c

マウント						マウント取付ノブ
品番 GM3	GM2	MS 700E	MS M	MS PM2	MS PM	MKH 3
価格 ¥10,000	¥7,000	¥6,000	¥6,000	¥5,000	¥5,000	¥4,500
対応 1100シリーズ	900、800シリーズ	700(イーサネット対応)、600シリーズ	700、500シリーズ	PiranhaMAX196、195	PiranhaMAX143	1100シリーズ

マウント取付ノブ		ディスプレイカバー				マウントカバー
品番 MKH2	MKH4	UC6	UC5	UC3	UC7	MC W
価格 ¥3,000	¥3,000	¥5,000	¥5,000	¥4,000	¥3,000	¥2,500
対応 900、800シリーズ	PiranhaMAXシリーズ	1100シリーズ	900、800シリーズ	500、600、700シリーズ	PiranhaMAXシリーズ	500、600、700シリーズ

グループ

■A:1198c SI /1199 SI ■B:998cHD SI /999 SI /898c HD SI /899 SI ■C:798ci HD SI /698 SI
■D:788ci HD DI /788ci HD /688 DI /678DI /596cHD DI /571 DI ■E:688 /PiranhaMAX143 ■F:PiranhaMAX 195 /PiranhaMAX 196ci

※価格は全て、税別希望小売価格
※予告なく仕様が変わることがございます。

待望の日本沿岸電子参考図NAVIONICS GOLDが登場 NEW



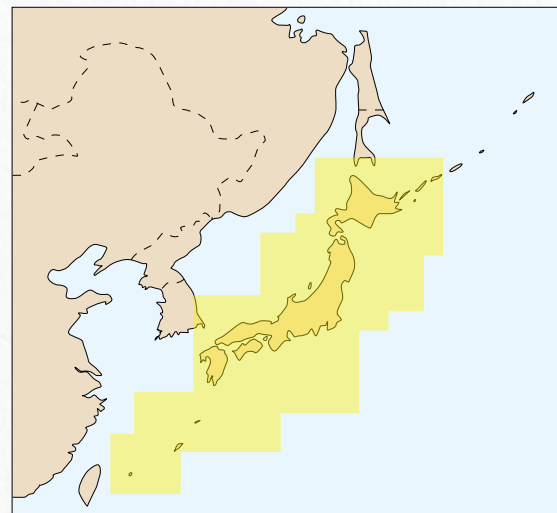
日本沿岸をカバーする海上保安庁認証済の
“NAVIONICS GOLD JAPAN”が登場。海上の情報がSDカード一枚に
収められ、全国どこでも迷わず安心して航行ができます。



マイクロSD アダプター付きSDカード

希望小売価格(税抜) ¥35,000

※フラッシュメモリータイプに関しましては
お取り寄せとなります。



東京湾周辺



名古屋港周辺



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 *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はお使いの魚探本体の取扱い説明書をご確認ください

注意：当データは海上保安庁許可第252509号（水路業務法第25条に基づいた類似刊行物）で認可された電子参考図で（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。

東西のメインフィールドも掲載された全国自然湖電子チャート



THE LEADER IN ELECTRONICS CHARTS

1984年、ナビオニクスは世界初の電子チャートを発表し、ナビゲーションの新時代の幕を開きました。以来30年間、たゆまぬ努力で革新的な電子チャートの開発を世界規模で推し進め、現在の確固たる地位を確立しました。他に類を見ない詳細なデータベースを基に描写された“HOT MAPS JAPAN”をその目でご確認下さい。

マイクロSD アダプター付き SDカード

希望小売価格(税抜)
¥30,000

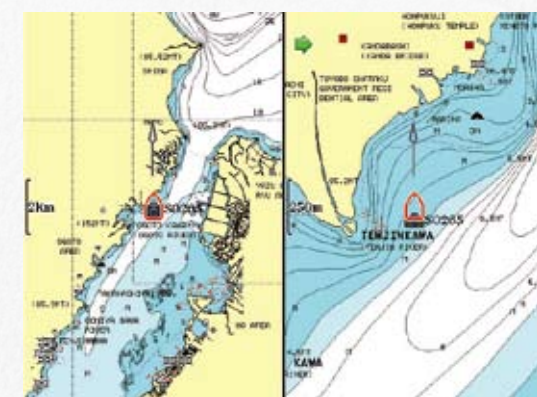
※フラッシュメモリータイプに関しましては
お取り寄せとなります。



琵琶湖



琵琶湖



対応魚群メーカー



ハミンバード対応モデル (2014年2月1日時点)

1199 SI/1198c SI/999 SI/998c HDSI/899c SI/
898c HDSI/798ci HDSI/698 SI/788ci HDDI/788ci HD

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

掲載湖沼リスト

風連湖	阿寒湖	伊豆沼	猪苗代湖	浜名湖
藻散布沼	サロマ湖	井土浦	松原湖	河北潟
火散布沼	コムケ湖	洞爺湖	八郎潟調整池	三方五湖
厚岸湖	クツチャロ湖	小沼	中禅寺湖	阿蘇海
シラルト口湖	ポロ沼	田沢湖	芦ノ湖	琵琶湖
塘路湖	大沼	北浦	山中湖	久美浜湾
摩周湖	バンケ沼	霞ヶ浦	河口湖	湖山池
達古武湖	ベンケ沼	十和田湖	西湖	東郷池
清沸湖	ウトナイ湖	十三湖	精進湖	中海
屈斜路湖	支笏湖	印旛沼	本栖湖	宍道湖
藻琴湖	万石浦	秋元湖	野尻湖	池田湖
網走湖	小川原湖	牛久沼	諏訪湖	
能取湖	倶多楽湖	小野川湖	細江湖	

Fresh Water

次世代をリードする 折りたたみボート Alpha1シリーズ登場

ポータボート社は米国生まれの折りたたみボート専門メーカーです。組立て/片付けの早さ/容易性を両立させ、また耐久性・可搬性・収納性の高さを兼ね備えています。その性能は日本国内のみならず世界中のボートユーザーだけで

なくレジャー分野以外でも活躍しております。2013年ポータボートはさらに進化したAlpha1(アルファ)シリーズを発表。トランサムプレートがボートに備え付けの観音扉式になり、組立て/片付けの容易性が格段に向上しました。

ポータボートが両立させたボートに求められる3つのキーワード

1. 取扱いの容易さと収納性

特別な工具、機器を必要とせず一人で簡単に組立てることができます。10分程度で組立ができ、片付けは5分程度でできます。折りたためば厚さ約20cm。わずかな隙間にも保管することができます。メンテナンスも必要ないため長期の保管も安心です。



2. 驚異の耐久性と柔軟性

ポータボートには米国NASAが開発した高圧縮のポリプロピレン(PP)を船体素材に採用しております。頑丈かつ柔軟性に優れ、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柔軟性も兼ね備えています。



3. 安定性と完全浮沈構造

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、船内スペースはゆったりしています。両サイドに張り出したチェーンは驚くほどの静止安定性を発揮。どこに立ってもほとんど傾くことはありません。またボート全体に浮力性の高い素材を採用し、船内が満水になっても沈むことがない完全浮沈構造を実現。



レジャーだけでなく世界のフィールドで活躍しています。

ポータボートはレジャー分野だけでなく世界のあらゆるフィールドで社会貢献をしています。



スウェーデン山岳救助隊にて採用



英国空軍山岳救助隊がエベレストの湖でポータボートを使用しました。最も標高の高い場所で使用されたボートとしてギネスブックに申請しました。



オーストラリア軍による救助活動



オランダでは消防レスキュー分野で活躍中



日本では警察・消防の捜索レスキュー分野で活躍中

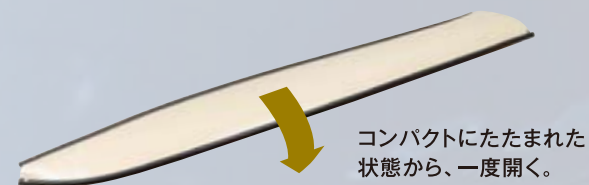


防災分野でも活躍中。東京・葛飾区防災訓練



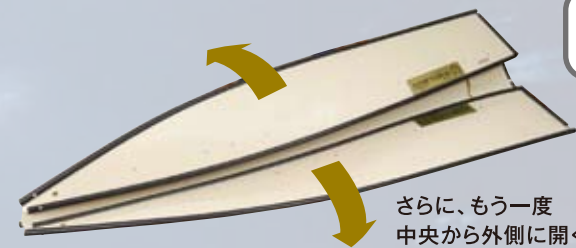
折りたたみ～組み立てまでの3ステップ

STEP 1



コンパクトにたたまれた状態から、一度開く。

STEP 2



さらに、もう一度中央から外側に開く。

片付けは5分もかかりません!!

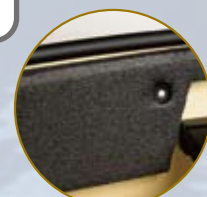
1人でも楽々、10分程度で組み立て完了

STEP 3

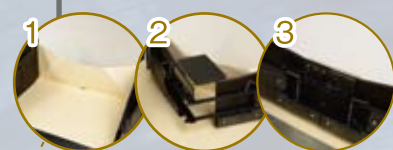
シート・トランサムプレート・バウキャップを装着すれば完成。



シートブラケットは特殊合金を採用。



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。



観音扉式のトランサムプレートがボートに両サイドに備え付けられており、両サイドのプレートを開けネジ止めをしてトランサムプレートのセットは完了。



ボ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

厚さ4mmのポリプロピレン製ハルが驚きの強度と柔軟性を実現。



シートも浮力補助として機能。ポータボートでしかできない離れ業。

カラー バシフィックパール シルバー

実際の製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	折り畳み厚/幅	組立時最大幅	質量(折り畳み時/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(税抜)
8フィート	2,800mm	200/590mm	1,450mm	28.5/42.3kg	2名	バシフィックパール(白)	1年間	4HP	S	¥370,000
10フィート	3,200mm	200/590mm	1,500mm	34.5/51.8kg	3名	バシフィックパール(白)/シルバー	1年間	5HP	S	¥390,000
12フィート	3,650mm	200/590mm	1,500mm	39.0/57.8kg	3名	バシフィックパール(白)	1年間	8HP	S	¥410,000

8ftと10ft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。

PORTA-BOTE accessories

ポータドリー

希望小売価格(税抜)
¥45,000



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(税抜) ¥18,000



キャリーバッグ

10ftモデル専用
希望小売価格(税抜)
¥22,000



ポータ・スイベルシート

背もたれ付き回転シート
希望小売価格(税抜)
¥33,000



produced by

SMART

CHARGER

NEW

- 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

●6A/10A/15A 切り替え ●9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
●充電中の電流/電圧表示 ●自動回復充電 ●ソフトスタート機能 ●コードをコンパクトに収納



Vertex

バーテックス DW-10V
希望小売価格27,000円(税抜)



- 切り替えスイッチ付きで AC Delco Voyagerバッテリーなどのディープサイクルバッテリーや、一般120Ahまでのバッテリーにも使用可能
- 過充電を防ぐICタイマー採用のオートストップ機能付
- 逆接、短絡による事故を防ぐ保護回路内蔵

入力電圧	AC100V 家庭用	充電方法	末期定電圧充電
出力電圧	DC12V	オートストップ	ICタイマー
出力電流	DC10A	寸法	230mm (W) ×160mm (D) ×160mm (H)
保護機能	入力側：電流ヒューズ 8A	重量	約4.2kg
	出力側：電流ブレーカー 15A	コード寸法	入力側：1.5m／出力側：1.5m

ガソリン携行缶

- *上部タンク仕様の小馬力船外機に最適。

*KT2、KT5には、2サイクルエンジン用にエンジンオイル混合が簡単に行える便利なメモリ付きノズルキャップを標準装備。

*エア調整機能付き *手に優しいハンドル設計

*意匠登録済み

*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



品番/品名	内容量	外形寸法	材質	価格
KT-20	20リットル	L428×W340×H245	電気亜鉛メッキ銅板	オープン
KT-10	10リットル	L428×W340×H156	電気亜鉛メッキ銅板	オープン
KT-5	5リットル	L279×W205×H171	電気亜鉛メッキ銅板	オープン
KT-2	2リットル	L279×W205×H105	電気亜鉛メッキ銅板	オープン
BT-1000	1リットル	最大直径95×高さ195	電気亜鉛メッキ銅板	オープン
BT-500	0.5リットル	最大直径75×高さ155	電気亜鉛メッキ銅板	オープン

voyager®

ボイジャー

言わずと知れたNo. 1 マリン用ディープサイクルバッテリー。他の追随を許さないロングセラーが信頼される性能の証。



品番	グループ サイズ	容量(V)	外形寸法			RC(分)	MCA(分)	CCA (A)	端子タイプ	ハンドル	価格
			長さ(mm)	幅 (mm)	総高さ(mm)						
M24MF	24	12	277	174	231	125	620	400	ツイン	ローブ	オープン
M27MF	27	12	322	174	231	160	720	550	ツイン	ローブ	オープン
M31MF	31	12	330	173	237	180	900	625	ツイン	ローブ	オープン

※1 **RC**(リザーブキャパシティ)
25A(約摂氏27度)10.5Vまで連続放電した場合の持続時間を分表示したものの

※2 **MCA**(マリンクランキングアンペア)
バッテリーの瞬発力を示します。気温0℃の状態です30秒間にバッテリーから引き出せる電流(アンペア)を示します。この数値が高いほど、エンジン等をスムーズに始動させる事ができます。

※3 **CCA**(コールドクランキングアンペア)
バッテリーの瞬発力を示します。気温-18℃の状態です放電開始30秒後に電圧7.2vなるよう放電した際の総電流値(アンペア)を示したものの。



MINN-KOTA

HUMMINBIRD

PORTA-BOTE

DEEP WELL

For all anglers

これからも多くのお客様に価値のあるフィッシングライフをご提供するため、世界中からより良い商品をお届けします。全ては釣りを愛するお客さまのために。