



"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ハミンバードのコンセプト。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。

3D魚探のバイオニアであるハミンバードのサイドイメージ・ダウンイメージ・360°イメージは圧倒的。2015年はタッチパネルモデルが遂に日本初上陸します。基本機能から応用機能までしっかりと造りこまれているハミンバードは、ビギナーからエキスパートまで対応する魚群探知機です。あなたにぴったりの魚探を探してください。

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)
- お客様ご自身で、GPSデータのバックアップが可能(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!(インナーハルタイプは除く)
- 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!

- 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!(ONIX、1100、900、800、700シリーズ)



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

ハミンバードでは本国HPにユーザー登録をすることで、お客様だけの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ソフトウェアがアップロードされます。(ONIX、1100、900、800、700、600シリーズのみ、バージョンアップにはSDカード(別売)が必要になります)

ハミンバードブログをチェック

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

ハミンバードの最新製品情報・イベント情報・耳よりな使用方法等をご案内しています。*HUMMINBIRD ブログで検索して、ハミンバードの最新情報をいち早く入手してください。

	タッチパネルモデル(サイド・ダウン・2D搭載)のハイエンドシリーズ		サイド・ダウン・2D機能搭載のオールインワンモデル
	ONIX10SI / マップセット	ONIX8SI / マップセット	1199SI / マップセット
ディスプレイ	10.4インチ TFTカラー液晶	8.4インチ TFTカラー液晶	10.4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)
フィッシュID	○	○	○
GPS	○(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)
イーサネット	●※2	●※2	●(要 AS QDE)
希望小売価格(税別)	¥600,000/¥620,000	¥478,000/¥498,000	¥468,000/¥488,000

	ダウンイメージ&2Dのボトム強化モデル		2周波合成可能な2Dエリートモデル
	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	○	○	○
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)	¥125,000/¥145,000	¥90,000	¥95,000/¥115,000

	サイド・ダウン・2D機能搭載のオールインワンモデル		
	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	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)
フィッシュID	○	○	○
GPS	○(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)	—
イーサネット	●(要 AS QDE)	●(要 AS QDE)	—
希望小売価格(税別)	¥368,000/¥388,000	¥268,000/¥288,000	¥180,000/¥200,000

	充実のエントリーモデル	
	PiranhaMAX 197c	PiranhaMAX 155
ディスプレイ	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)
フィッシュID	○	○
GPS	—	—
※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)	¥29,000	¥20,000

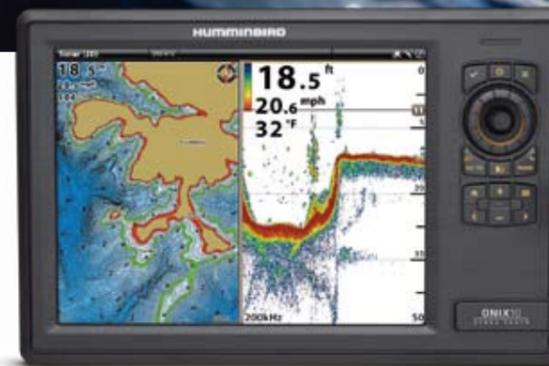
○:標準装備 ●:オプション対応可 —:対応不可

※1 MAPはNavionics社製「HOT MAPS JAPAN (淡水)」、「Navionics Gold JAPAN (海水)」より選択 ※2 ONIXシリーズはONIXシリーズとのみネットワーク可 ※3 HUMMINBIRDは全モデル、トランサムタイプ振動子が標準装備。(360°IMAGING機能のみ別売り振動子)

HUMMINBIRD

ONIX SERIES

ハミンバードからタッチパネルモデルが遂に登場。ジョイスティック等のボタンも装備しているので水面が荒れている場合も操作性が落ちません。優れた魚探機能、四分割画面表示、タッチパネルでのGPSポイントマークと最新かつ最高機能を集結したONIX(オニックス)。10.4インチ、8.4インチモデルをラインナップ。



10.4インチタッチパネルモニターでノーストレス!

ONIX 10SI GPS 内蔵 SIDE DOWN 2D

【イーサネット対応】 【ヘディングセンサー対応】 360°イメージ ※本体データの共有はONIX同士でのみ対応

画面:10.4インチ/カラー/タッチパネル 1024H×768V 16.7mm colors
 入力電圧:10-20VDC 使用電流値:2.5A
 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:800kHz/55°,455kHz/86°
 2D:200kHz/20°,83kHz/60°
 最大深度:サイド:46m ダウン:46m 2D:457m
 寸法(mm):203(H)×311(W)×102(D)

希望小売価格(税別) ¥600,000
 希望小売価格(税別)(マップ込*) ¥620,000
 ※マップはNavionics社製

【標準付属品】
 モニター、モニターカバー、振動子(トランサムタイプ)、
 電源コード、架台



4分割表示も可能な8.4インチタッチパネルモニター搭載!

ONIX 8SI GPS 内蔵 SIDE DOWN 2D

【イーサネット対応】 【ヘディングセンサー対応】 360°イメージ ※本体データの共有はONIX同士でのみ対応

画面:8.4インチ/カラー/タッチパネル 1024H×768V 16.7mm colors
 入力電圧:10-20VDC 使用電流値:2.5A
 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:800kHz/55°,455kHz/86°
 2D:200kHz/20°,83kHz/60°
 最大深度:サイド:46m ダウン:46m 2D:457m
 寸法(mm):203(H)×311(W)×102(D)

希望小売価格(税別) ¥478,000
 希望小売価格(税別)(マップ込*) ¥498,000
 ※マップはNavionics社製

【標準付属品】
 モニター、モニターカバー、振動子(トランサムタイプ)、
 電源コード、架台

クロスタッチ&マルチジェスチャーコントロール

タッチパネルは2本指操作やタップ、ピンチに反応して多様に機能します。また水滴からの誤作動も最小限に抑えることに成功しました。



2本指操作

2本指で上から下に画面をスワイプすると、いつでもホーム画面に戻ります。



キーボード入力

GPSマークの名前をキーボードで変更できるので時間短縮。



ワンタッチでGPS登録

登録したいポイントを長押しするだけで、マーキングOK。



ズームイン・ズームアウトも楽々

2本指でズームイン、ズームアウトが出来る。



お好みの画面組み合わせ

最大4分割までOK。しかも自分のお気に入りの組み合わせを作成・保存可能。

360°IMAGING

自船から360°方向の水底をスキャンできる最高の機能。
ステイしたままでも、水底状況を把握することが出来ます。
システムをハミンバード本体に接続するだけの簡単取付け。
トランサム用とminnkotaフットコン用の2種類をラインナップ。
ライバルに差をつける、圧倒的なアドバンテージを得られる最高ツールです。

最大半径45mを表示可能

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

10°から360°まで任意の角度で表示可能

水中の木 魚群

15 m 30 m

表示エリア設定

前方 後方 右 左 角度調整 位置調整

AS360SSI

▶対応モデル
ONIX10SI, ONIX8SI, 1198cSI, 1199SI*, 998cHDSI, 999SI*,
898cHDSI, 899SI*, 798ciHDSI* (※AS QDEが必要)

品番:AS360SSI 奥行: 203mm
周波数:455khz 90° 幅:89mm
重量:8.3kg. 振動子直径: 121mm
長さ:1,295mm(収納時) 希望小売価格(税別):¥250,000

※ポート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。

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

▶対応モデル
ONIX10SI, ONIX8SI, 1198cSI, 1199SI*, 998cHDSI, 999SI*,
898cHDSI, 899SI*, 798ciHDSI* (※AS QDEが必要)

品番:AS360TM 幅:89mm
周波数:455khz 90° 振動子直径: 121mm
重量: 2.7kg. 希望小売価格(税別):¥200,000
長さ:699mm

※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

エレキモーターへの
取付が可能

AS360SSIアダプタープレート選択の手順

- AS360SSI本体の取付位置を決める**
ポート/スターボード側
- 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となります。
- 取付方法を定める**
ジャックプレート横/
トランサム - ジャックプレート間/
ポートトランサム船外機間への取付が選択可能。
- 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)
360IMAGING ジャックプレートブラケット	¥50,000
360IMAGING ポート サンドイッチブラケット	¥50,000
360IMAGING スターボード サンドイッチブラケット	¥50,000

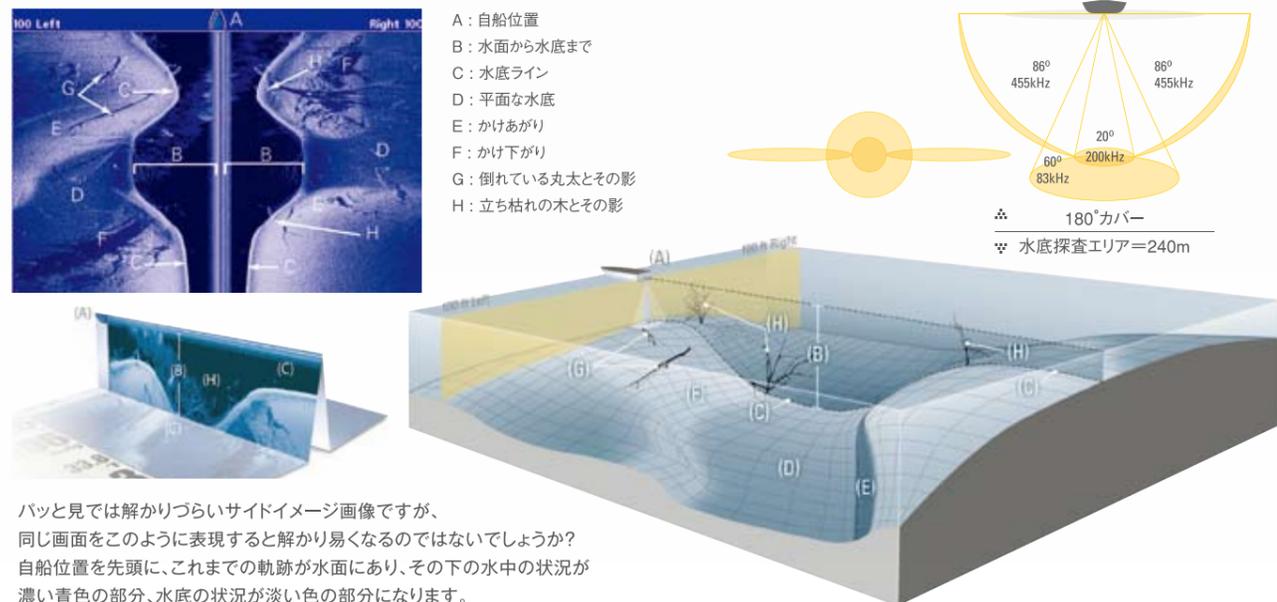
SIDE IMAGING

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

圧倒的なサイドイメージの描写を実現したハミンバード。
その理由はハミンバードにしかできない振動子技術と高品質液晶モニター。
10.4インチ、8インチ、7インチ、5インチモデルをラインナップ。
あなたのスタイルにあったモデルをお選びください。

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)
- 通り過ぎたポイントもGPSポイント登録可(画面表示エリアに限る)



バツ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。

サイドイメージ搭載のハイスペック10.4インチモデル

1199SI GPS内蔵 SIDE DOWN 2D 360°イメージ

イーサネット対応
ヘディングセンサー対応

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(mm):333(H)×224(W)×70(D) ※ユニットのみ

希望小売価格(税別) ¥468,000
希望小売価格(税別)(マップ込*) ¥488,000
※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。

【標準付属品】
モニター、モニターカバー、振動子(トランサムタイプ)、
電源コード、架台

8インチワイド画面サイドイメージ定番モデル

999SI GPS内蔵 SIDE DOWN 2D 360°イメージ

イーサネット対応
ヘディングセンサー対応

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(mm):152(H)×286(W)×65(D) ※ユニットのみ

希望小売価格(税別) ¥368,000
希望小売価格(税別)(マップ込*) ¥388,000
※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。

【標準付属品】
モニター、モニターカバー、振動子(トランサムタイプ)、
電源コード、架台

分割時の見易さを追求した7インチワイドモデル

899SI GPS内蔵 SIDE DOWN 2D 360°イメージ

イーサネット対応
ヘディングセンサー対応

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°
2D:200khz/20°,83khz/60°
最大深度:サイド:46m ダウン:46m 2D:457m
寸法(mm):152(H)×286(W)×65(D) ※ユニットのみ

希望小売価格(税別) ¥268,000
希望小売価格(税別)(マップ込*) ¥288,000
※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。

【標準付属品】
モニター、モニターカバー、振動子(トランサムタイプ)、
電源コード、架台

サイドイメージ搭載のハイスペック5インチモデル

698SI GPS内蔵 SIDE DOWN 2D 360°イメージ

イーサネット対応
ヘディングセンサー対応

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(mm):175(H)×175(W)×114(D) ※マウント取付時

希望小売価格(税別) ¥180,000
希望小売価格(税別)(マップ込*) ¥200,000
※マップはNavionics社製

【標準付属品】
モニター、振動子(トランサムタイプ)、電源コード、架台

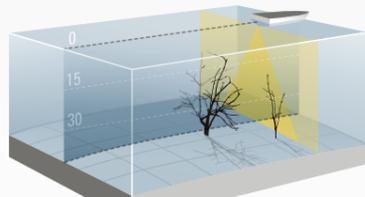
DOWN IMAGING

ダウンイメージ&2Dのボトム強化モデル

ダウンイメージではラフに表示された水底の状況を正確にわかりやすく描写することができます。
 ダウンイメージで釣りの方法、攻め方が変わり釣果に繋がります。
 ハミンバードダウンイメージは最大水深107mまで対応。釣りの幅が広がります。

ダウンイメージモデルのここがすごい!

- ダウンイメージ+高周波2Dビームを使い、ボトムを捉えることに特化
- ダウンイメージ最大深度107m
- 2D/ダウンイメージの分割表示が可能
- 1つの振動子でダウンイメージ/2Dビームを出力
- GPS内蔵(688DI)
- 水底の状況を容易に把握できるため、魚探初心者にもおすすめ



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。

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!

688DI GPS内蔵 DOWN 2D

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

希望小売価格(税別) ¥125,000
 希望小売価格(税別)(マップ込*) ¥145,000
 ※マップはNavionics社製

【標準付属品】
 モニター、振動子(トランサムタイプ)、電源コード、架台

2D MODEL

ビギナーからエキスパートまで満足の2D機能

ハミンバードの2Dモデルは高品質&高機能。2周波を合成したデュアルビームプラスと、ルアーの動きまで捉えるスイッチファイヤ機能を搭載した688と、お手頃ながら高品質にこだわったPIRANHA MAXシリーズをラインナップ。

2D機能モデルのここがすごい!

- フィッシュID(魚アイコン)機能
- 200khzと80khzを合成したデュアルビームプラスが水中とボトムの情報を正確に描写(688)
- スイッチファイア機能状況に応じた使い分けが可能(688)
- エントリーモデルながら、200khzと455khzの切替が可能(PiranhaMAX 197c)
- 200khzと83khzの切替が可能(PiranhaMAX 155)
- ベーシック機能を搭載(PiranhaMAX 155)

デュアルビームプラス機能搭載5インチGPSモデル

688 GPS内蔵 2D

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

希望小売価格(税別) ¥95,000
 希望小売価格(税別)(マップ込*) ¥115,000
 ※マップはNavionics社製

【標準付属品】
 モニター、振動子(トランサムタイプ)、電源コード、架台

ダウンイメージと2Dでボトムの徹底攻略をサポート!

678DI DOWN 2D

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

希望小売価格(税別) ¥90,000

【標準付属品】
 モニター、振動子(トランサムタイプ)、電源コード、架台

PIRANHA MAX
 機能で選べるエントリーモデル

PIRANHA MAX 197C

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
 希望小売価格(税別) ¥29,000

【標準付属品】
 モニター、振動子(トランサムタイプ)、電源コード、架台

PIRANHA MAX 155

画面:4インチ/白黒 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°,83khz/60°
 最大深度:2D:183m
 希望小売価格(税別) ¥20,000

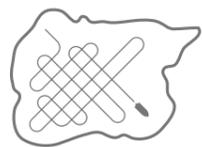
【標準付属品】
 モニター、振動子(トランサムタイプ)、電源コード、架台

AUTO CHART 2015 NEW



AUTOCHART PRO

希望小売価格(税別) ¥50,000
PC専用ソフトウェア
CD-ROM、Zero Line SDカード(専用カード)込



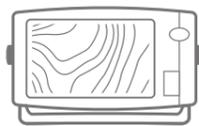
1. レコード

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。



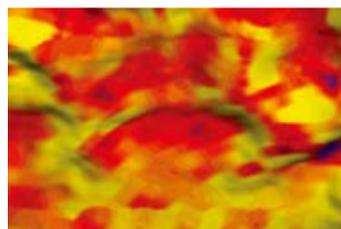
3. エクスポート

コンバートしたデータを魚探画面に表示することが出来ます。



AS EC CHART

希望小売価格(税別) ¥13,000
本体とPCを接続するために必要です。



水底の固さを色分けで表示が可能

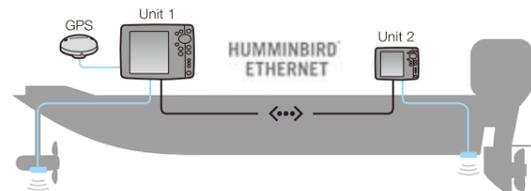


サイドイメージの情報も表示することが可能

イーサネットケーブルアクセサリ

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

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)	¥10,000
AS EC 10E	イーサネットケーブル(3m)	¥12,000
AS EC 20E	イーサネットケーブル(6m)	¥14,000
AS EC 30E	イーサネットケーブル(9m)	¥19,000
AS ECX 30E	イーサネット延長ケーブル(9m)	¥19,000
AS EC QDE	イーサネットアダプターケーブル	¥6,000
AS ETH 5PS	イーサネットハブ	¥60,000



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。

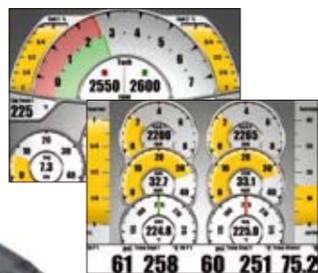
対応モデル	ONIX10SI, ONIX8SI, 1199SI※, 1198cSI, 999SI※, 998c HD SI, 899SI※, 898c HD SI, 798ci HD SI※, 788ci HD DI※, 788ci HD※ (※AS EC QDEが必要)
-------	--

AS ETH NMEA2K

希望小売価格(税別) ¥48,000

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。規格:NMEA2000

イーサネット
対応モデルのみ取付け



AS GPS HS

希望小売価格(税別) ¥50,000

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アンテナ接続部に接続するだけの簡単取付け。

直径:83mm 高さ:38mm 配線長さ:6m
対象モデル:ONIX10SI, ONIX8SI, 1199SI, 1198cSI, 999SI, 998cSI, 998c HD SI, 899SI, 898c HD SI, 898c SI, 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。



振動子						
品番	XT 14 20 HDSI T / XT 14 74 HDSI T	XHS 9 HDSI 180T	XTM 9 HDSI 180T	XPTH 9 HDSI 180T	XNT 9 SI 180T	XTM 9 SI 180T
価格	¥62,000 / ¥80,000	¥48,000	¥48,000	¥53,000	¥43,000	¥43,000
対応	ONIX SIシリーズ(トランサムタイプ)	グループA, B(トランサムタイプ)	グループA, B(エレキタイプ)	グループA, B(スルーホールタイプ)	グループC(トランサムタイプ)	グループC(エレキタイプ)

振動子							
品番	XNT 9 DI T	XTM 9 DI 25T	XNT 9 20 T	XTM 14 20 HDSI T	XTM 9 20 T	XNT 9 28 T	XI 9 20
価格	¥33,000	¥33,000	¥16,000	¥66,000	¥16,000	¥16,000	¥18,000
対応	グループD(トランサムタイプ)	グループD(エレキタイプ)	グループE(トランサムタイプ)	ONIX SIシリーズ	グループE(エレキタイプ)	グループF(トランサムタイプ)	PiranhaMAXシリーズ, 2Dモデル

振動子	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		
※200khz/83khzのみ						
品番	XP 9 20	AS SIDB Y	AD TM14	AD STM 7	AD XTM 9	MHX XNPT
価格	¥16,000	¥6,000	¥5,000	¥5,000	¥5,000	¥5,000
対応	グループA, B, C, E(インナーハル)	グループA, B, C, E	ONIX SIシリーズ	グループA, B	グループC, D, E, F	グループC, D, E, F

カヤック用(インナーハルキット)	電源コード	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		
品番	MHX XMK	MHX XMK DI	PC-11	EC W 10(3m) / EC W 30(9m)	AS SYSLINK	AS BP
価格	¥10,000	¥10,000	¥5,000	¥8,000 / ¥11,000	¥7,000	¥24,000
対応	グループE, F	グループD	全モデル対象	全モデル対応	全モデル対応	全モデル対応

無段階エレキノイズ対策チョーク	GPSアンテナ	マウント					
品番	TMC-1	AS GRP	GM 10 / GM 8	GM 3	GM 2	MS 700E / MS M	MS PM2 / MS PM
価格	¥12,000	¥35,000	¥14,000 / ¥9,000	¥13,000	¥9,000	¥8,000	¥6,000
対応	全モデル対応	グループA, B, C, D	ONIX 10 SI / ONIX 8 SI	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	PMAX197, 196, 195 / 155, 143

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	MKH 3 / MKH 2	UC 10 / UC 8	UC6	UC5	UC3	UC7	MC W
価格	¥5,000 / ¥4,000	¥8,000 / ¥6,000	¥6,000	¥6,000	¥4,000	¥4,000	¥3,500
対応	1100シリーズ / 900, 800シリーズ	ONIX 10 SI / ONIX 8 SI	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 / ■C:899SI / 798ci HD SI / 698 SI
 ■D:788ci HD DI / 788ci HD / 688 DI / 678DI / 596cHD DI / 571 DI ■E:688 / PiranhaMAX155/143 ■F:PiranhaMAX 197c / 196ci / 195c
 ※価格は全て税別 ※予告なく仕様が変更することがございます。

日本沿岸の海上情報が網羅された電子参考図



日本沿岸の地形線、等深線、地名(英語)、海上情報、海上記号が網羅された海水用電子地図。海上保安庁の認証を受け海図データを電子版として移植。抜群の詳細度と描写品質の高さを実現。

マイクロSD (SDカードアダプター付き)
希望小売価格(税別) **¥38,000**
※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



全国の主要湖沼フィールドを網羅。初めて訪問するフィールドでも安心してお使いいただけます。今や魚探の必須アイテム!
国土地理院認証済地図(承認番号:平26情使, 第251号 / 平20業復, 第561号)

マイクロSD (SDカードアダプター付き)
希望小売価格(税別) **¥33,000**
※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。



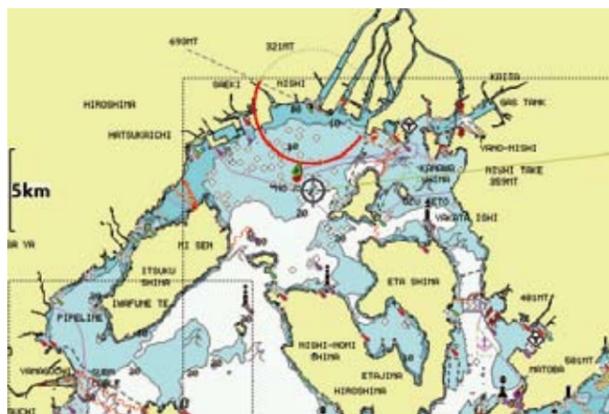
東京湾周辺



名古屋港周辺



大阪・神戸湾周辺



広島港周辺



霞ヶ浦



琵琶湖



高滝湖・池原貯水池(ダム湖)



対応魚群メーカー (NAVIONICS GOLD / HOT MAPS JAPAN)



ハミンバード対応モデル (2015年2月1日時点)

ONIX 10SI/ONIX 8SI/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

- | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|---|--|--|--|---|--|---|
| ◆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
シラルロ湖
藻琴湖
達古武沼
満沸湖 | ◆秋田
洞爺湖
塘路湖
能取湖
パンケ沼
火散布沼
風蓮湖
パンケ沼
青森
小川原湖
十三湖
十和田湖
宮城
伊豆沼
井土浦
万石浦
サイカチ湖
富士沼 | ◆山形
前川治水ダム
◆福島
秋元湖
桧原湖
猪苗代湖
小野川湖
桧原湖
茨城
サイカチ湖
霞ヶ浦 | 北浦
◆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 | 外浪逆浦
高滝湖
龜山湖
◆東京
奥多摩湖
◆神奈川
芦ノ湖
相模湖
奥相模湖
津久井湖
丹沢湖
◆山梨
河口湖
本栖湖
西湖
山中湖
精進湖
千代田湖 | ◆長野
諏訪湖
野尻湖
白樺湖
木崎湖
◆新潟
長峰池
◆石川
河北湖
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
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
西の湖
余呉湖
◆京都
阿蘇海
久美浜湾
大野ダム | ◆奈良
布目ダム
坂本ダム
風屋ダム
池原貯水池
津風呂湖
七色貯水池
二津野ダム
◆和歌山
小森ダム
椿山ダム
合川貯水池
◆兵庫
東条湖
生野銀山湖
青野ダム | ◆滋賀
琵琶湖
◆鳥取
湖山池
東郷池
◆岡山
児島湖
旭川湖
柳井原貯水池
◆山口
弥生湖
生見川ダム
小野湖
菅野ダム
◆鳥根
岩瀬ダム
岩瀬ダム
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
芹川ダム
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) |
|--|---|---|--|---|--|--|--|---|--|---|

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。

次世代をリードする 折りたたみボート Alpha 1 シリーズ登場

米国生まれの折りたたみボート専門メーカーであるポータボートは“安全・頑丈・柔軟・簡単”が企業ポリシー。特殊工具を必要とせず、一人でも簡単に組み立て～片付けができます。見た目からは想像できない突出したパフォーマンス性能を実現しています。

耐久性、可搬性、収納性、容易性…理想とするボートの条件を全て備えているのはポータボートだけです。国内だけでなく世界のレジャー/防災分野で活躍し、現在最も注目されているボートです。

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

01 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をすることができます。10分程度で組立ができ、片付けは5分程度でできます。折りたたみ厚さ約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。



02 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特性も兼ね備えています。



03 安定性と完全浮沈構造

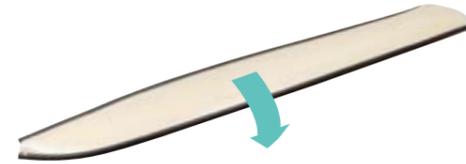
同クラスのインフレーターボートと比較すると圧倒的なスペースを確保しているため、船内スペースはゆったりしています。両サイドに張り出したチェーンは驚くほどの静止安定性を発揮。どこに立ってもほとんど傾くことはありません。またボート全体に浮力性の高い素材を採用し、船内が満水になっても沈むことがない完全浮沈構造を実現。



折りたたみ～組み立てまでの3ステップ

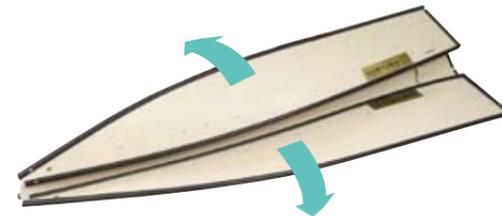
STEP 1

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。



STEP 3

シート・トランサムプレート・パウキャップを装着すれば完成。



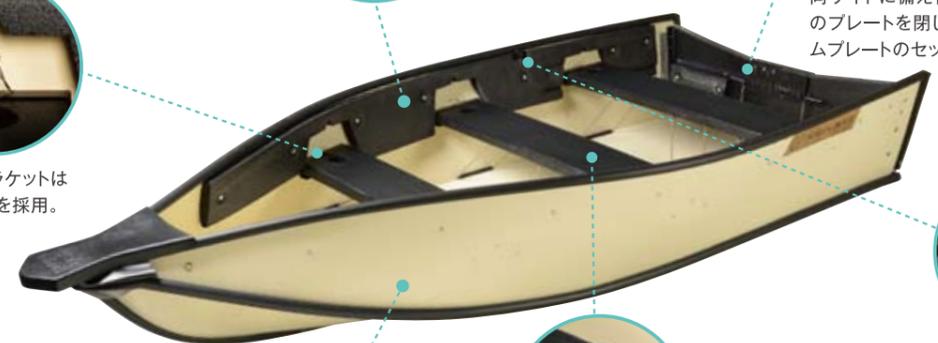
シートブラケットは特殊合金を採用。



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閉じ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

カラー ● パシフィックパール ● 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。

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。

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(税別)
8フィート	2,800mm	200/590mm	1,450mm	28.5/42.3kg	2名	パシフィックパール(白)	1年間	4HP	S	オープン価格
10フィート	3,200mm	200/590mm	1,500mm	34.5/51.8kg	3名	パシフィックパール(白)/シルバー	1年間	5HP	S	オープン価格
12フィート	3,650mm	200/590mm	1,500mm	39.0/57.8kg	3名	パシフィックパール(白)	1年間	8HP	S	オープン価格

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

ポータドローリー
希望小売価格(税別)
¥47,000



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(税別) ¥20,000



キャリーバッグ
10ftモデル専用
希望小売価格(税別)
¥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(税別)
¥33,000



Voyagerバッテリーの性能を最大限に引き出す



- 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

全く新しいディープサイクル向け
バッテリーチャージャーがいに誕生。

選べる充電電流で用途も広がりました。また、パルスモードを設けサルフェーションを溶解し、充電効率を高める事にも成功。もちろん過充電防止や逆接続防止などの安全機能もしっかり搭載。安心してお使いいただけるチャージャーの完成です。

- 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



品番: DW-15S 品名: スマートチャージャー
希望小売価格(税別) 24,000円

DCオルタネーターチャージャー MK 2 DC

Minnkotaのための
オルタネーターチャージャー登場

オルタネーターからの電力でバッテリーを充電します。
船外機が作動している間に充電をし、
アクセサリーの動作時間を引き延ばします。



希望小売価格(税別) 36,800円

充電バンク	1バンク出力 (A)	合計出力 (A)	重量 (kg)	サイズ (mm)
2	10	20	2.95	267×184×89

- ウォータープルーフ
- 耐震設計

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	ロープ	オープン
M27MF	27	12	322	174	231	160	720	550	ツイン	ロープ	オープン
M31MF	31	12	330	173	237	180	900	625	ツイン	ロープ	オープン

※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

※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) を示したものです。

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	電気亜鉛メッキ鋼板	オープン
KT-10	10リットル	L428×W340×H156	電気亜鉛メッキ鋼板	オープン
KT-5	5リットル	L279×W205×H171	電気亜鉛メッキ鋼板	オープン
KT-2	2リットル	L279×W205×H105	電気亜鉛メッキ鋼板	オープン
BT-1000	1リットル	最大直径95×高さ195	電気亜鉛メッキ鋼板	オープン
BT-500	0.5リットル	最大直径75×高さ155	電気亜鉛メッキ鋼板	オープン