

LOWRANCE

OUTBREAK 株式会社

<https://out-break.com/>



YouTube

販売店

LOWRANCE

MARINE ELECTRONICS | 2022



NEW

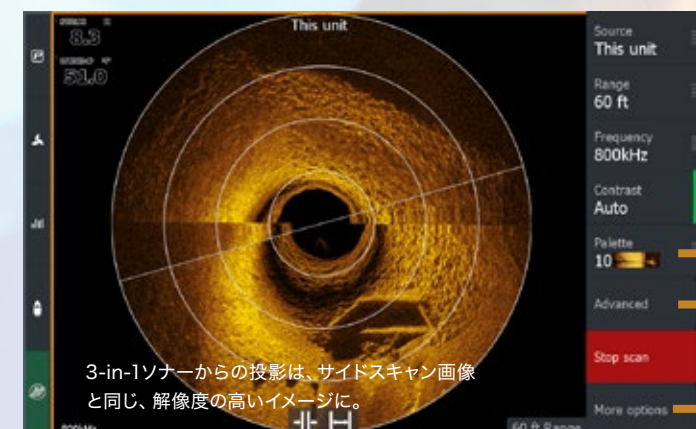
GHOST 360

ゴースト サンロクマル

対応機種

HDS LIVE ELITE FS HDS CARBON

ローランスエレキGHOSTに、3-in-1ノーズコーンを装着。
魚探およびGHOSTを最新版ソフトウェアにアップデートすれば使える新機能。
ボタンひとつでシャフトが回転をはじめ、180°の往復を繰り返すことで
左右あわせて360°ポート周りの画像を更新しつづけます。

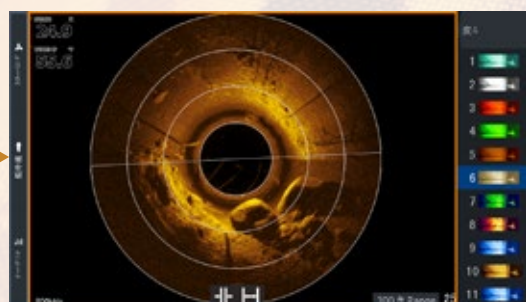


3-in-1ソナーからの投影は、サイドスキャン画像と同じ、解像度の高いイメージに。

クイックアクセスキーの1つに『GHOST360scan』を割り当てれば、片足で触れるだけでスキャン開始。

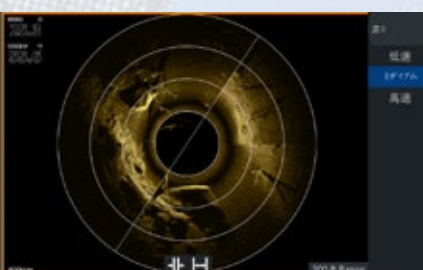
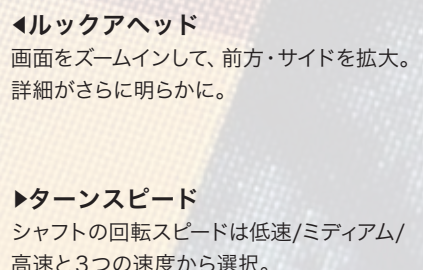
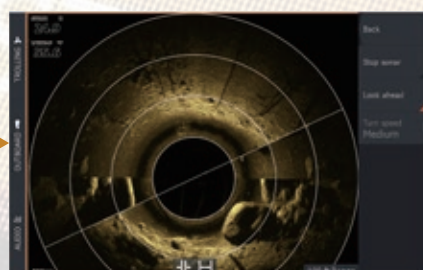
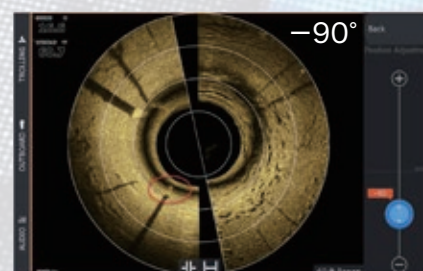
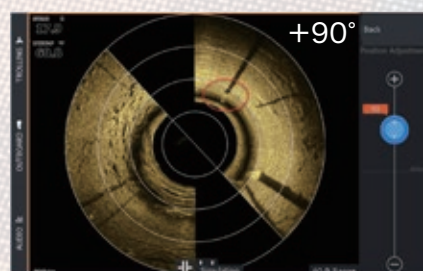
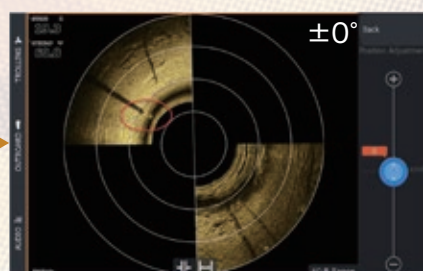


▲クイックアクセスキーの設定方法は、Youtubeでチェック



◀豊富なカラーバリエーション
サイドスキャンと同じ、11色のカラーパレットからカスタマイズ可能。

▼ポジション調整
投影角度をマニュアル補正して、実際のポート向きに対して正しい位置にストラクチャーを配置。



◀ルックアヘッド
画面をズームインして、前方・サイドを拡大。詳細がさらに明らかに。

▶ターンスピード
シャフトの回転スピードは低速/ミディアム/高速と3つの速度から選択。

ACTIVETARGET™ LIVE SONAR



アクティブターゲットライブソナー

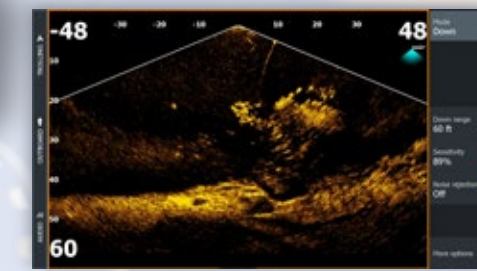
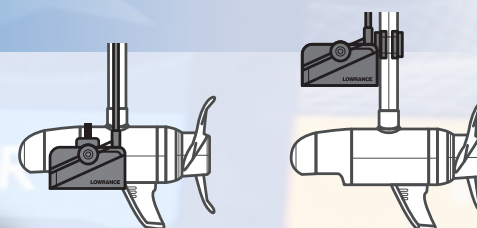
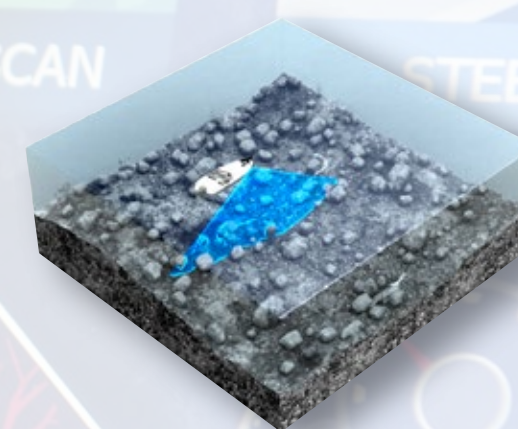
対応機種

HDSLIVE ELITE FS HDS CARBON

フォワード・ダウン・スカウトビューの3方向をくっきり投影。
ターゲットがストラクチャーのどこにいるか、ルアーにどんな
リアクションをとるか、その場ですぐにフィードバック。
次のアプローチに活かして、さあ Game on !!

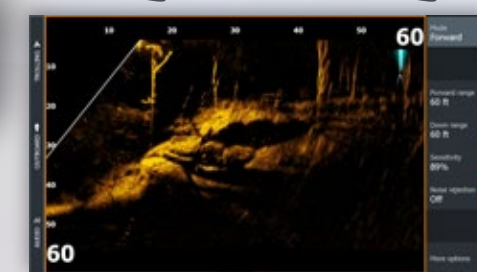
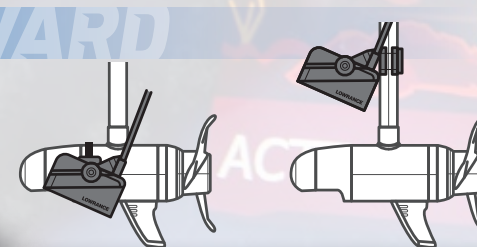
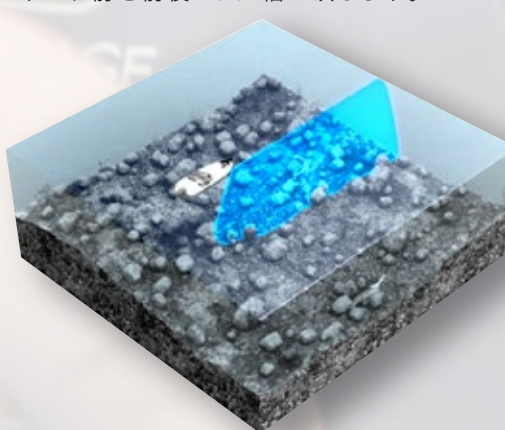
ダウンビュー

ポート下を前後135°幅で映します。



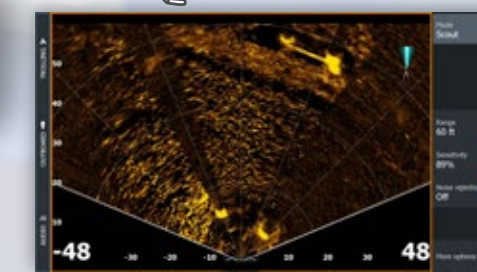
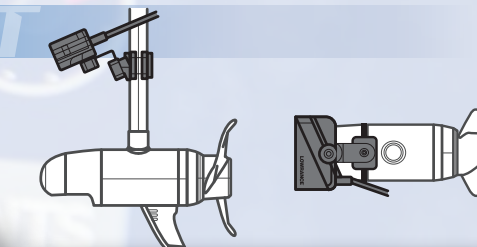
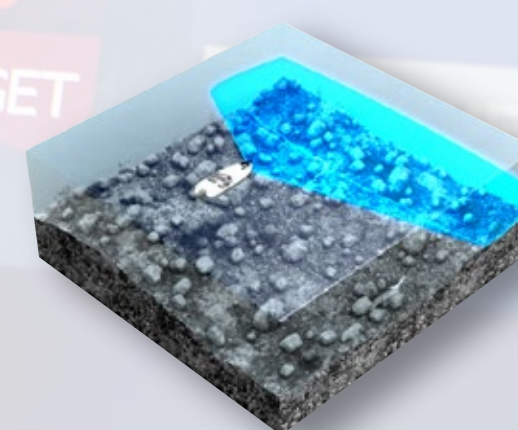
フォワードビュー

ポート前を前後135°幅で映します。



スカウトビュー

前方を左右135°幅で見渡します。



FAMILY BREAKDOWN



不動の実力を誇るフラッグシップ
HDS LIVE

最上位モデルに迫るミドルレンジ
ELITE FS

最大のコスパが人気のエントリーモデル
HOOK REVEAL

適応する機能	HDS LIVE	ELITE FS	REVEAL
ソーラーマックスHD IPSディスプレイ			
ソーラーマックスディスプレイ			
マルチタッチスクリーン			
高性能プロセッサ			
チャープ			
ダウンスキャンイメージング			
サイドスキャン			
フィッシュリビール			
アクティブターゲット			
アクティブイメージング3-in-1			
GHOSTとの連動			
GHOST360			
ライブキャスト	16/12のみ		
C-MAPカンタープラス内蔵			
ジェネシスライブ			
自動ルーティング			
スマートフォン通知			
イーサネットネットワーク			
ライブネットワークソナー			
デュアルチャンネルチャープ			
GPSアンテナ内蔵(ディスプレイのみ)			
ワイヤレス接続			
NMEA2000®			
NMEA0183			
エンジンとの連動			
スマートステアMotorGuideXi5コントロール			
スマートステアアウトボードパイロット			
パワーボールアンカー			
SiriusXM®マリン天気			
レーダー			
ソニックハブ2			
ビデオ入力	16/12のみ		



LOWRANCE

LOWRANCE APP
ローランスアプリ

App Store
からダウンロード

Google Play
で手に入れよう

ローランスデバイス最強の味方。
魚探と簡単に同期でき、チャートや
ウェイポイントを管理します。
使い方は、Youtubeで紹介しています。



HDS LIVE

極上のフィッシングシステムを実現



HDS-16/12 LIVE



HDS-9 LIVE



HDS-7 LIVE

- ① NMEA2000
- ② イーサネット
- ③ HDMIビデオ入力
- ④ USB
- ⑤ 電源
- ⑥ CH1 9ピンソナー
- ⑦ CH2 9ピンソナー

アメリカではプロアングラーから圧倒的な支持を保ちつつ、日本では建設関係、海上保安庁といった、極めて高精度を求める機関からも認められる揺ぎなき絶対王者。ローランスが有するすべての最高を備えた旗艦シップモデルは、その多様性に富んだフィッシングシステムで、望み通りの空間と時間を与えてくれます。

KEY FEATURES

- GHOST360対応
- アクティブターゲットライブソナー対応
- アクティブイメージング3-in-1ソナー対応
- GHOSTエレキと連動
- スマートフォン通知
- ショートカットキー装備 (16/12インチのみ)
- 明るくクリアなイメージを映すソーラーマックスHDスクリーン
- エレキ、アウトボードパイロット、パワーポールをタッチスクリーンでコントロール
- ソニックハブ2オーディオ対応
- Mercuryヴェッセルビューリンク対応
- スムース操作とクイック描画を誇る最速処理能力
- フィッシュリビール機能
- ジェネシスライブ機能
- ライブキャスト機能 (16/12インチのみ)
- 6分割スクリーン (16インチのみ)



THE HDS ULTIMATE FISHING SYSTEM™

HDS LIVEを中心にシステムを組めば、世界で活躍するアングラーが駆使する機能は網羅。欲しいものを欲しいタイミングで完璧にコントロール。指先ひとつで、素敵な一日は思うがままに。



ELITE FS

イーサが広げるネットワークの可能性



ELITE FS 9



電源
NMEA2000

イーサネット
9ピンソナー

ELITE FS 7



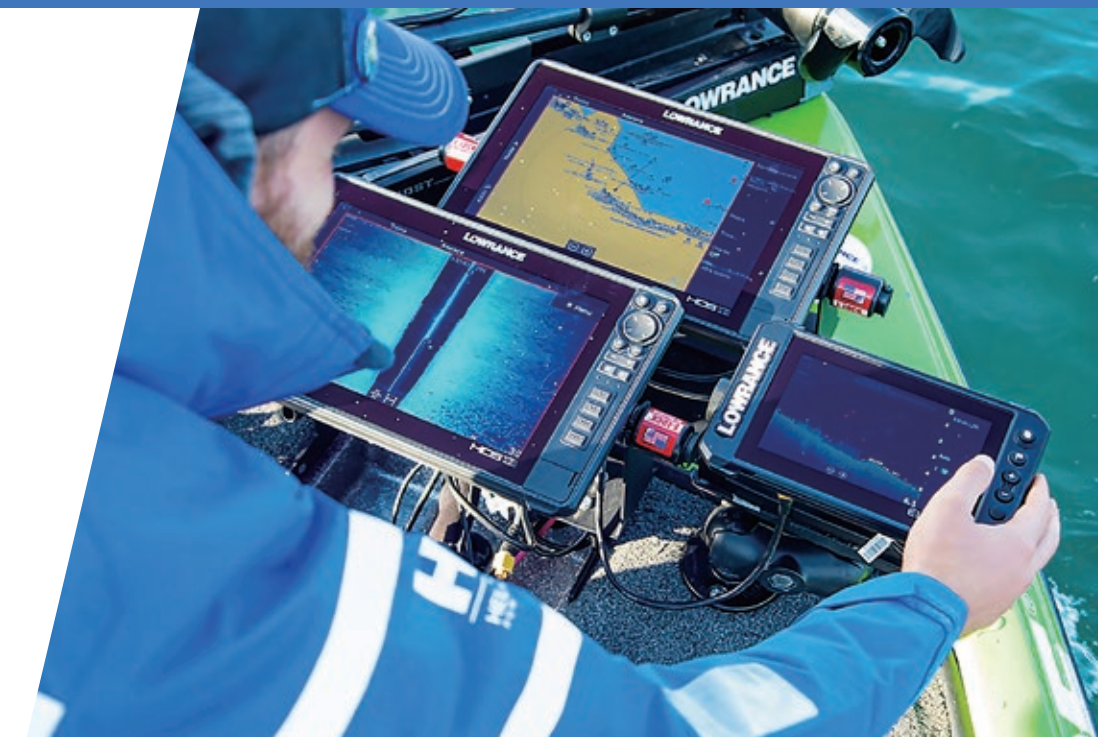
電源
NMEA2000

イーサネット
9ピンソナー

鮮明な画面の美しさ、マルチタッチで小気味よく進む反応の速さは、まさにHDSモデルさながら。
イーサネットポートを装備することで、アクティブターゲットに繋いだり、HDS LIVEと連動させたり、遊び方は多彩に。
これまでのELITEモデルから完全に生まれ変わった、限りなく最上位に近いミドルレンジが、このELITE FSです。

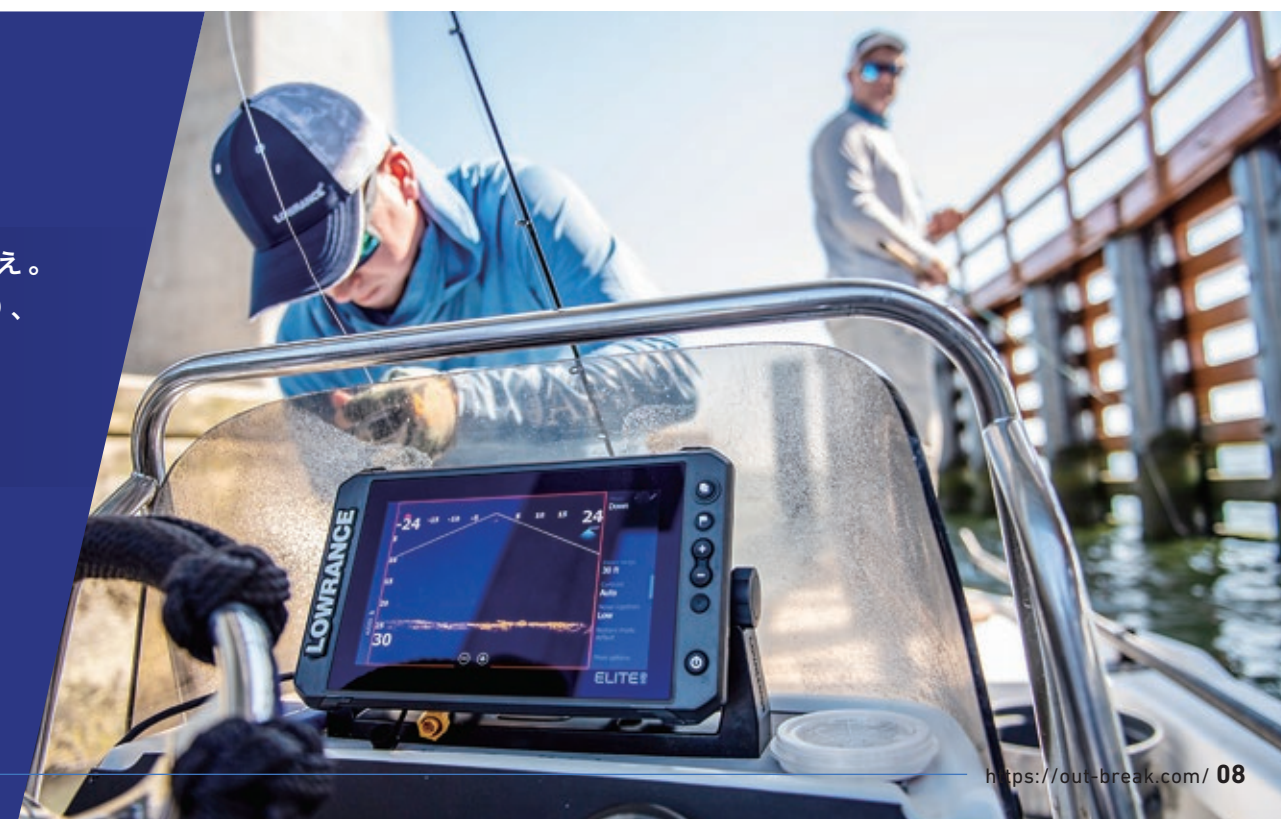
KEY FEATURES

- GHOST360対応
- アクティブターゲットライブソナー対応
- アクティブイメージング3-in-1ソナー対応
- GHOSTエレキと連動
- スマートフォン通知
- ショートカットキー装備
- C-Mapカンタープラスマッピング内蔵
- エレキ、アウトボードパイロット、パワーポールをタッチスクリーンでコントロール
- ソニックハブ2オーディオ対応
- フィッシュリビール機能
- ジェネシスライブ機能
- マルチタッチスクリーン
- ワイヤレス接続
- フルネットワーキング



ACTIVE TARGET™ LIVE SONAR

アクティブターゲットがあれば、ポート前・ポート下は丸見え。
リアルタイムでレスポンスを確かめながらルアーを試したり、
魚を追跡できるので、効率よく釣りを楽しめます。
魚の居場所やストラクチャーは、スカウトモードを使えば
広範囲に把握できます。



HOOK REVEAL

エントリーモデルの革命児



今から始める、これから揃えるなら、まずはフックリビールから。ネットワークを組まず単体使いができるので、シンプルにスタートできます。

驚異のコスパでベストセラーに輝く『9トリ』（フックリビール9トリプルショット）をはじめ、モデルの種類が多いのも人気の理由の一つ。手頃な価格で自分好みのリビールが手に入ります。



KEY FEATURES

- 魚だけを色分けして識別する、フィッシュリビール機能
- 自動で等深線を描く、ジェネシスライブ機能
- 選べる振動子：トリプルショット（チャープ・ダウンスキャン・サイドスキャン）
スプリットショット（チャープ・ダウンスキャン）
HDIチャープ（83/200もしくは50/200チャープ・ダウンスキャン）
- 選べる地図：GPSマッピング（全国湖沼図もしくは簡易海図付属）
GPSプロッター（白地図）
- ワンタッチで簡単キーパッド操作
- 全モデルにマイクロSDカードスロット装備
- サンカバー各サイズ別売り（P24参照）

あなた好みのリビールは・・・

場面に合わせて選べるモデル、使える振動子										
モデル	HOOK REVEAL 5X	HOOK REVEAL 7X	HOOK REVEAL 5	HOOK REVEAL 7	HOOK REVEAL 5	HOOK REVEAL 7	HOOK REVEAL 9	HOOK REVEAL 7X	HOOK REVEAL 7	HOOK REVEAL 9
トランスデューサー	スプリットショット	スプリットショット	83/200 HDI	83/200 HDI	50/200 HDI	50/200 HDI	50/200 HDI	トリプルショット	トリプルショット	トリプルショット
フィッシュリビール	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
チャープ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ダウンスキャン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
サイドスキャン								●	●	●
ジェネシスライブ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
GPSマッピング			●	●	●	●	●		●	●
GPSプロッター	●	●						●		



これぞ、ローランスの実力

GHOST

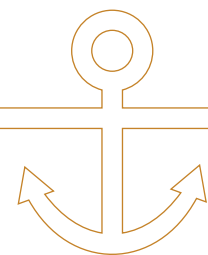
TROLLING MOTOR



KEY FEATURES

- GHOST360機能
- 選べるシャフト長：47"・52"・60"
- クイックアクセスキー装備
- HDIソナー内蔵ノーズコーン
- 3-in-1ソナー内蔵ノーズコーンオプションあり（別売）
- HDS LIVE/Carbon・ELITE FS/Ti2と連動
- 24V/36V変換
- 静かで干渉のない、ブラシレスモーター
- フライ-バイ-ワイヤーステアリング採用
- 衝撃吸収360°ブレイクアウェイマウント

GHOST自慢のアンカーリングを満喫するには、エレキ取付け後にバウオフセットのキャリブレーションが必須です。



バウオフセットの方法は、Youtubeでチェック▶



GPSアンカーロック機能を持つエレキが巷に増える中、安定の精度が群を抜いて暁る、魚探メーカーLOWRANCEが作ったエレキ、ゴースト。発売から丸二年、トラブルの少なさが実力の証。価格以上の満足が評価されています。今年にはさらに、ソフトウェアのアップデートとノーズコーンの付替えて360°ビューが見える新機能を発表。ゴーストは進化を続けます。

GHOSTリモコン（別売/60"は付属）

TMR-1リモコンをGHOSTと簡単ペアリング。ボートの上ならどこからでもエレキを操作できます。



ペアリングの方法は、Youtubeでチェック▶

設定可能なフットペダル

クイックアクセスキーを装備したフットペダルは、魚探を介して最大3つまで任意の機能を割り当てることができます。フリップスイッチは取り外して左右入れ替えができるので、プロペラスイッチ位置を踏み慣れた方に配置できます。



フリップスイッチの入替方法は、Youtubeでチェック▶

自動格納プロペラ

GHOSTを水から上げると、プロペラ向きが左右近い方を自動で選択して格納してくれるので、マウントにぶつける心配がありません。魚探からの設定で、格納向きを固定することもできます。



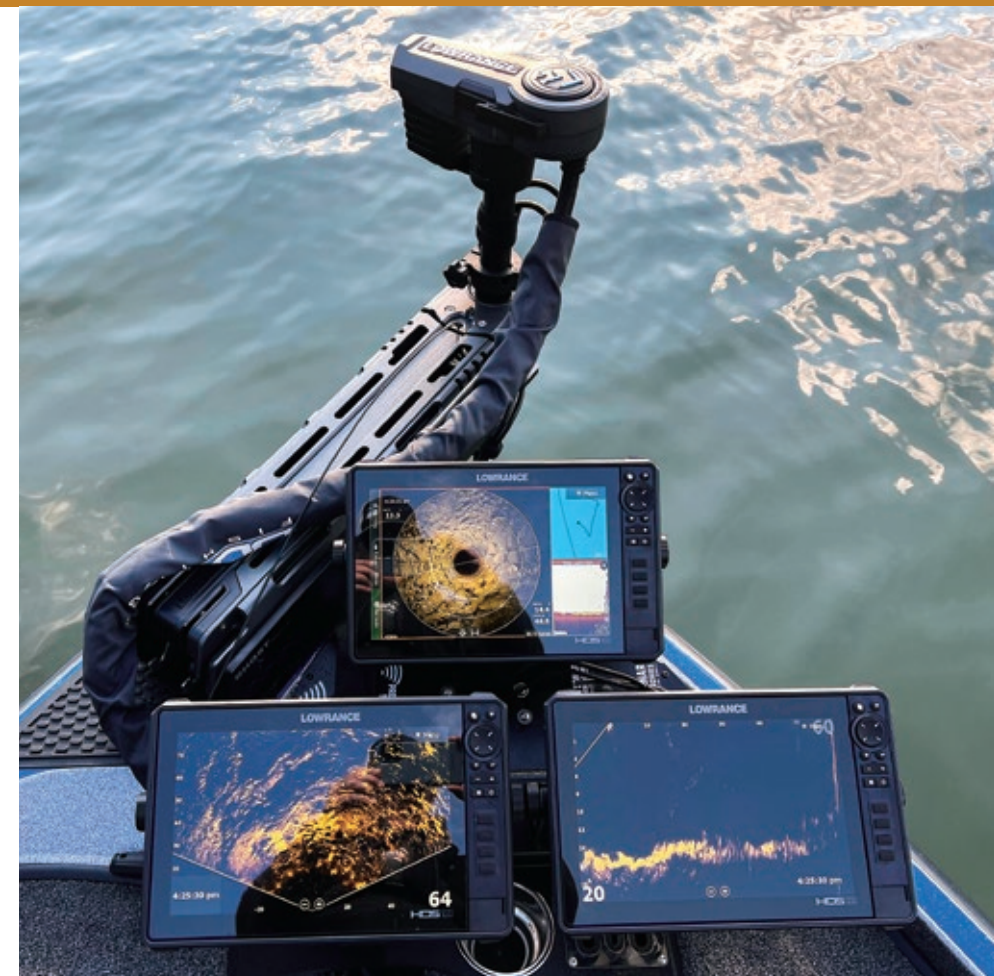
プロペラ向きの固定方法は、Youtubeでチェック▶

3-in-1ソナー内蔵ノーズコーン（別売）

付属のHDIソナーノーズコーンから、3-in-1ソナーに付け替えれば、チャープ・ダウン・サイドスキャン画像に加え、GHOST360新機能を使って360°ビューまで見える4-in-1の完成。



ノーズコーンの交換方法は、Instagramでチェック▶



GHOSTエレキは、NMEA2000で繋いだ魚探を介してアップデートを行います。GHOST360機能を使うには、GHOSTソフトウェアvers:1.2以上魚探ソフトウェアvers:22.1以上にアップデートしてください。



ソフトウェアアップデートの方法は、Youtubeでチェック▲



KAYAK FISHING

人気のカヤックフィッシングで活躍

ポータブルカヤックキット

魚探、振動子、バッテリーを簡単に脱着。

- CellBlok™ バッテリーボックス
(10.25"×6.25"×3.75")
- 7AH 12Vバッテリー付属
- RAMマウント振動子スウィングアーム
(1"RAMボール/18"長スウィングアーム)
- ローランスクイックリリースブラケット
モデルに対応



カヤックスカッパーマウント

穴を開ける面倒も、粘着剤のベタベタもなく、振動子をシットオンカヤックに取付けできる便利なツール。
ローランスキーマー振動子に適合します。



NAVIGATION

安心安全は状況認識から

HALOレーダー

HAL024
HAL020+
HAL020



危険を察知し、衝突を避ける技術は業界トップレベル。
性能の高さから、技術基準適合証明を受けるまでにお時間を頂いております。

プレジジョン-9コンパス

9つに分かれた軸で動きを測定し、船首方向を正確に表示します。
オートパイロットやレーダーといったナビゲーションシステムに有効な旋回率情報を割り出します。



アウトボードパイロットパック

油圧操舵用／ケーブル操舵用

船外機1基がけ30フィート以下のボートに使えるMFDオートパイロット拡張システム。
スマートステアコントロールで船首をとり、ウェイポイントやルートに沿って操船できます。



ポイント-1 GPSアンテナ

電子コンパスが1/10秒ごとにGPS位置を更新し、ボート位置を検出。
内蔵されたヘディングセンサーで、船首方向を誤差なく魚探に反映します。



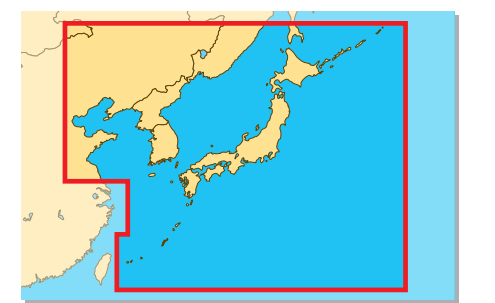
NEW C-MAP

簡易海図じゃ物足りない 新しく生まれ変わった2つの海用地図

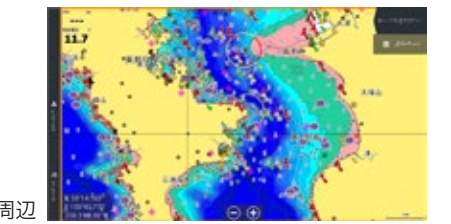
C-マップ ディスカバー アジア全域



C-マップ リビール 日本全域



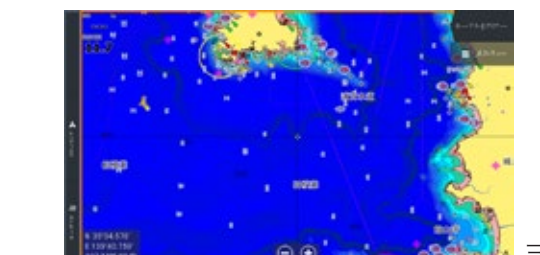
東京湾周辺



塩竈湾周辺



三浦半島沖



のみ

- 3Dで描かれた陸と海拔を起伏の陰影で表示
- 衛星写真のオーバーレイ
- 港湾や入り江、ランドマークに対応した航空写真
- 従来のラスターチャート

共通

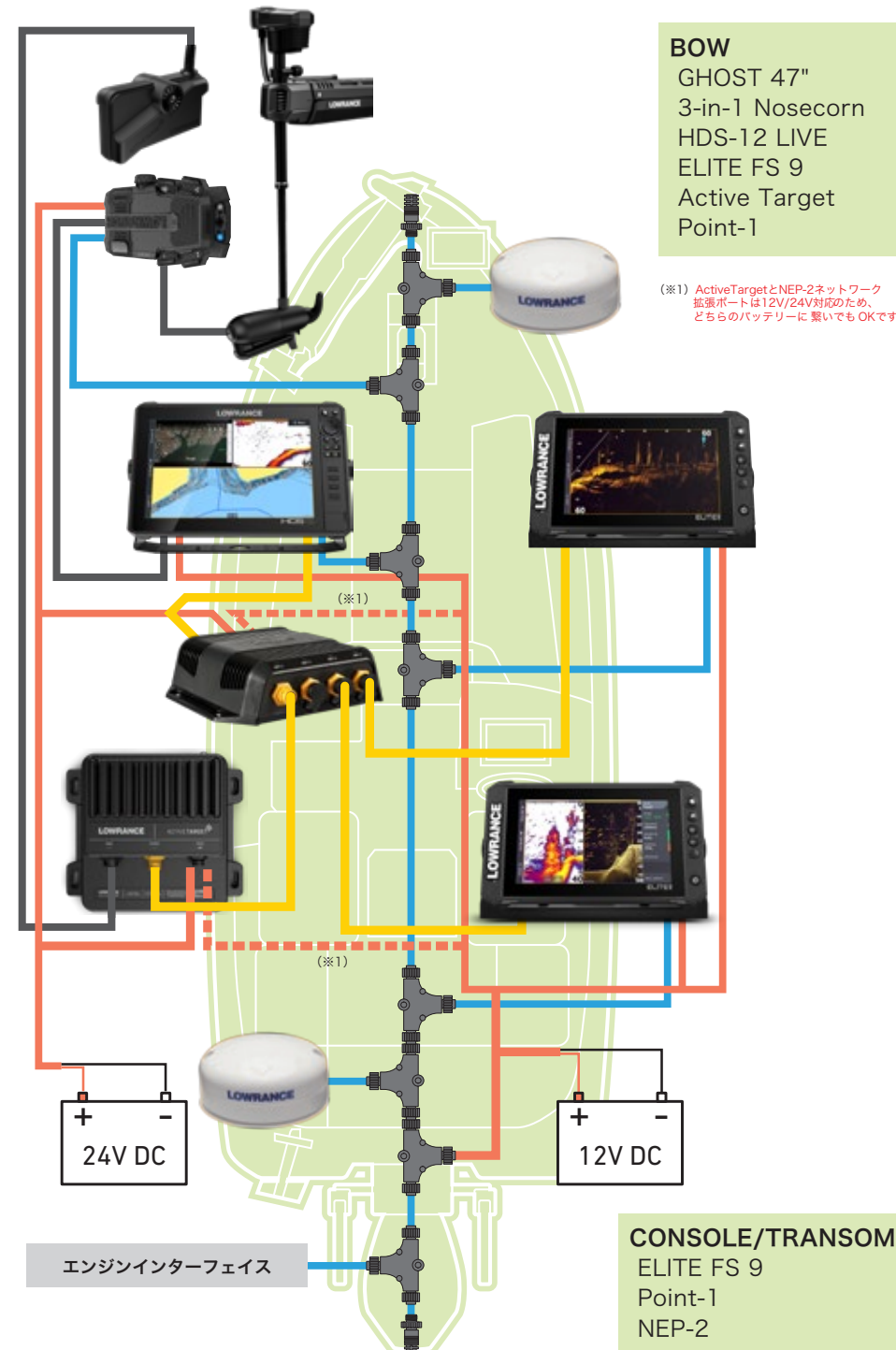
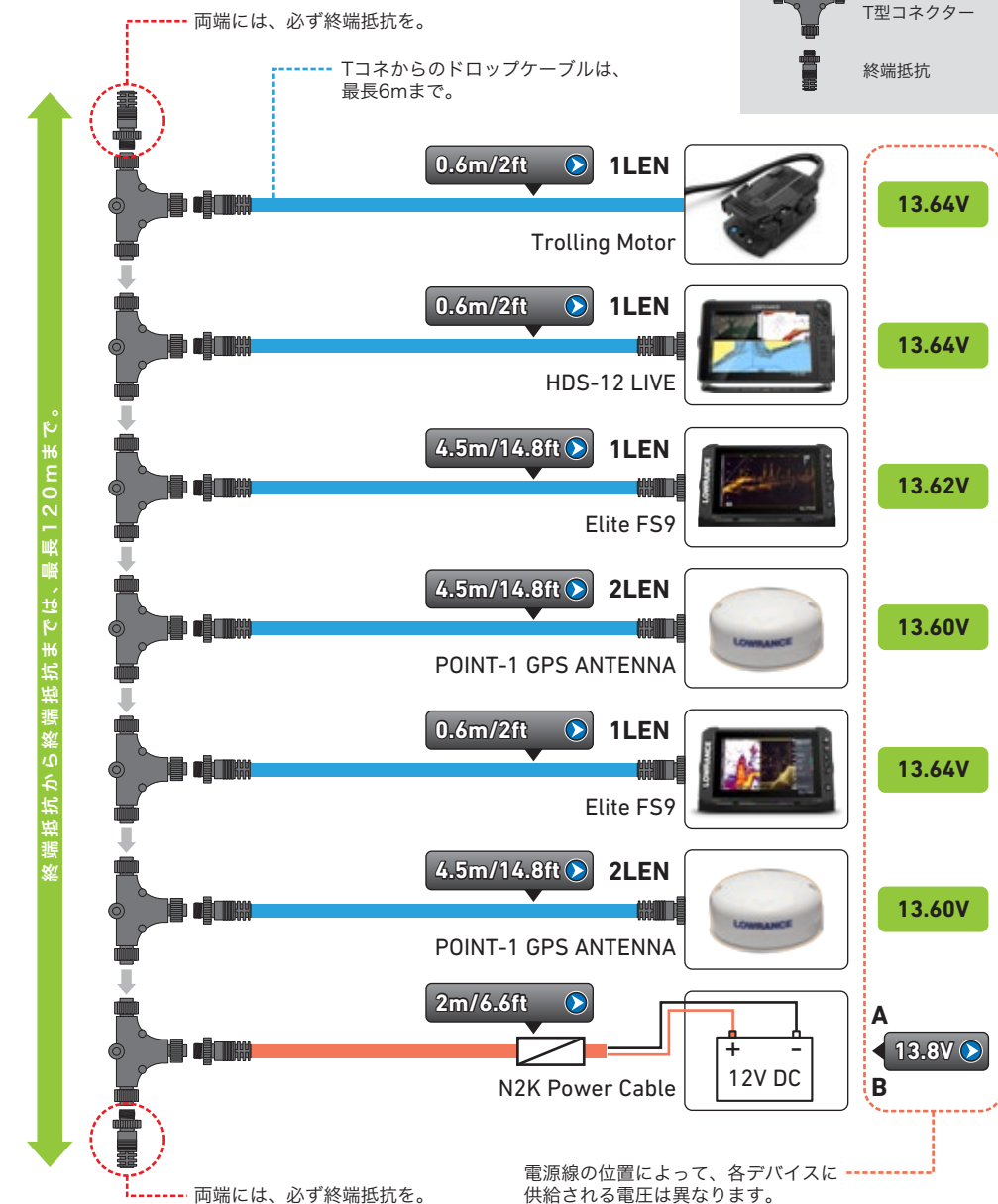
- 水路測量局のデータに基づく最新のベクトルチャート
- 1フィートレベルまで詳細に描かれた等深線
- 水深を好みに色分けできるカスタムシェーディング
- 安全な最短ルートに導くイーजीルーティング
- 水位や流向を予測する潮汐潮流機能
- 各マリナーの詳しいレイアウトが役立つマリナーポートプラン

※C-マップリビールは、HOOK REVEALには対応していません。

<https://out-break.com/> 14

NETWORKING

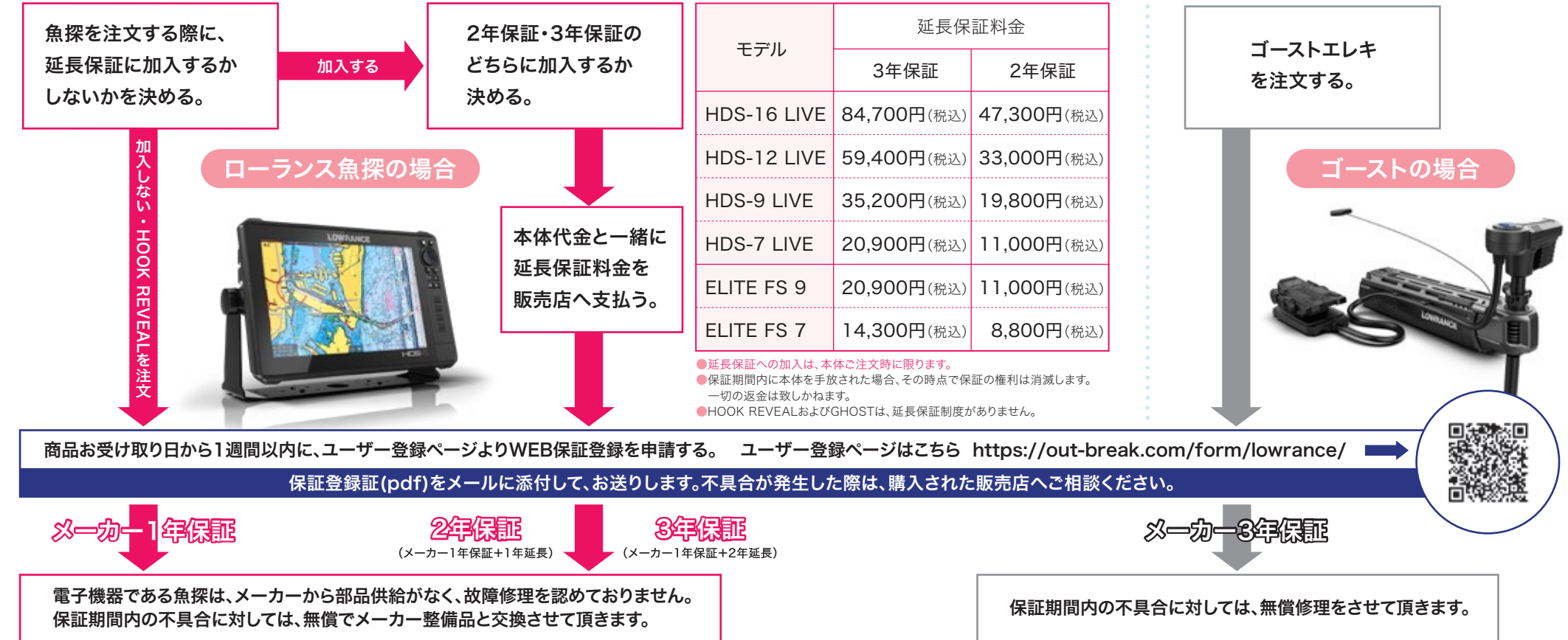
正しく繋いで高める充実感



WARRANTY SYSTEM & EXTENDED WARRANTY

メーカー保証を受けるには、WEB保証登録が必須です。延長保証に加入すれば、安心は長くつづきます。

WEB保証登録の流れ (パソコン・スマートフォンから、簡単に登録申請できます。)



以下の場合、保証対象外となります。

- WEB保証登録が完了していない場合。
 - 未登録のまま不具合が発生した場合、第一購入者様である確認が取れるまで、保証を受けて頂くことができません。
- 日本の総輸入元である弊社が輸入し、正規販売店から販売されたものでない場合。平行輸入品は対象外です。
 - 製品シリアル番号を弊社システムと照合させていただきます。照合できないシリアル番号は、保証を受けて頂くことができません。
- 画面割れ、ピン折れ、水没など、物損故障の場合。また改造による変形や故障、本体を分解および解体した形跡のあるもの(エレキも含む)。
 - 画面割れのリスクを軽減するため、ローランス魚探専用スクリーン保護フィルム『ブレイクガード』の使用をお勧めしております。(P.24掲載)
- WEB保証登録申請をされた第一購入者様からの依頼ではない場合。中古品、オークションなどで購入、譲渡されたものは対象外です。
 - 第一購入者様の手から離れた時点で、保証の権利は消滅します。安心して長くお使い頂くためには、新品の購入をお勧めいたします。
- 保証期間満了後に不具合が発生した場合。
 - 保証期間満了後は、メーカー製備品との有償交換をご案内いたします。 ※モデルによっては、メーカーより整備品が提供できない場合がございます。

モデル	延長保証料金	
	3年保証	2年保証
HDS-16 LIVE	84,700円(税込)	47,300円(税込)
HDS-12 LIVE	59,400円(税込)	33,000円(税込)
HDS-9 LIVE	35,200円(税込)	19,800円(税込)
HDS-7 LIVE	20,900円(税込)	11,000円(税込)
ELITE FS 9	20,900円(税込)	11,000円(税込)
ELITE FS 7	14,300円(税込)	8,800円(税込)

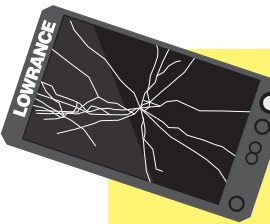
- 延長保証への加入は、本体ご注文時に限ります。
- 保証期間内に本体を手放された場合、その時点で保証の権利は消滅します。一切の返金は致しかねます。
- HOOK REVEALおよびGHOSTは、延長保証制度がありません。

ゴーストエレキを注文する。

ゴーストの場合



メーカー3年保証



毎年、数名の方から、画面割れの報告をいただきます。画面割れはメーカーが保証対象外としているため、保証期間内であっても、救済することができません。転ばぬ先の杖・ブレイクガードが守ります。画面割れを経験された方は、必ず使っています。

PRICE LIST

HDS LIVE		本体のみ(振動子無し)		アクティブイメージング 3-in-1 振動子		HDIスキマー振動子 83/200(Med/High) 455/800 9ピン		HDIスキマー振動子 50/200(Low/High) 455/800 9ピン	
		品番	本体価格(税込)	品番	本体価格(税込)	品番	本体価格(税込)	品番	本体価格(税込)
	HDS-16 LIVE	000-14436-001	899,800円	000-14437-001	932,800円	000-14436-101	910,800円	000-14436-201	921,800円
	HDS-12 LIVE	000-14430-001	624,800円	000-14431-001	657,800円	000-14430-101	635,800円	000-14430-201	646,800円
	HDS-9 LIVE	000-14424-001	371,800円	000-14425-001	404,800円	000-14424-101	382,800円	000-14424-201	393,800円
	HDS-7 LIVE	000-14418-001	217,800円	000-14419-001	250,800円	000-14418-101	228,800円	000-14418-201	239,800円
	LR-1リモコン	000-14505-001	24,750円						

ELITE FS		本体のみ(振動子無し)		アクティブイメージング 3-in-1 振動子		HDIスキマー振動子 83/200(Med/High) 455/800 9ピン		HDIスキマー振動子 50/200(Low/High) 455/800 9ピン	
		品番	本体価格(税込)	品番	本体価格(税込)	品番	本体価格(税込)	品番	本体価格(税込)
	ELITE FS 9	000-15706-001	217,800円	000-15693-001	261,800円	000-15706-101	234,300円	—	—
	ELITE FS 7	000-15702-001	162,800円	000-15689-001	206,800円	000-15697-001	179,300円	—	—

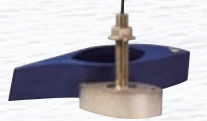
HOOK REVEAL			スプリットショット ワイドアングル 200 kHz/High チャープ 455/800 ダウンスキャン		トリプルショット ワイドアングル 200 kHz/High チャープ 455/800 ダウンスキャン・サイドスキャン		HDI チャープ 83/200(Med/High チャープ) 455/800 ダウンスキャン		HDI チャープ 50/200(Low/High チャープ) 455/800 ダウンスキャン	
		マッピング	品番	本体価格(税込)	品番	本体価格(税込)	品番	本体価格(税込)	品番	本体価格(税込)
	HOOK REVEAL 9	GPSマッピング	—	—	000-15531-001	118,800円	—	—	000-15527-001	107,800円
	HOOK REVEAL 7		—	—	000-15520-001	96,800円	000-15518-001	80,300円	000-15516-001	85,800円
	HOOK REVEAL 5		—	—	—	—	000-15504-001	48,400円	000-15502-001	53,900円
	HOOK REVEAL 7X	GPSプロッター マッピングなし【白地図】	000-15514-001	63,800円	000-15515-001	80,300円	—	—	—	—
	HOOK REVEAL 5X		000-15503-001	42,900円	—	—	—	—	—	—

PART NUMBER LIST

GHOST TROLLING MOTOR			ACTIVE TARGET		
GHOST トローリングモーター フレッシュウォーター ※60"モデルには、TMR-1リモコンが付属します。			アクティブターゲットキット 専用振動子 1 個 ブラックボックス 1 個 電源ケーブル 1 本、イーサネットケーブル 4.5m 1 本 シャフトマウントキット 1 個 モーターマウントキット(フォワード・ダウン用) 1 個 モーターマウントキット(スカウト用) 1 個		
品番	シャフト長	本体価格 (税込)	品番	本体価格(税込)	
000-14937-001	47"	548,900円			
000-14938-001	52"	581,900円			
000-15480-001	60"	625,900円			
GHOST 3-in-1 ノーズコーン振動子 Med/High (83/200kHz) チャープ ダウンスキャン・サイドスキャン コネクター：9 ピン			品番	本体価格(税込)	
			000-14900-001	69,300円	
TMR-1 GHOST用 リモコン			品番	本体価格(税込)	
			000-15468-001	21,780円	
GHOST用プロペラ 47"・52"・60"共通			品番	本体価格(税込)	
			000-15237-001	8,800円	
STANDARD POWER CABLE			品番	本体価格(税込)	
スタンダード電源ケーブル 電源/NMEA0183			000-0127-49	6,380円	
電源ケーブル HOOK REVEAL/HOOK2用			000-14172-001	4,180円	
			品番	本体価格(税込)	
			000-15770-001	9,350円	
			品番	本体価格(税込)	
			000-15771-001	8,800円	
			品番	本体価格(税込)	
			000-15772-001	8,800円	
🏠 トランサムマウントキット (トランサム取付け用) ※振動子は付属しません。			品番	本体価格(税込)	
			000-15773-001	8,800円	
			品番	本体価格(税込)	
			000-14041-001	7,260円	

NMEA2000® NETWORK SENSORS							
		品番	本体価格(税込)			品番	本体価格(税込)
スターターキット ネットワーク用電源ケーブル 1 本 N2Kケーブル 2 FT 1 本 T型コネクター 2 個 N2Kケーブル15FT 1 本 終端抵抗 2 個		000-0124-69	20,350円	フューエルフローセンサー ガソリンのみ対応 ケーブル長さ 約 3 m 燃料ホース内径 9.5mm		000-11517-001	44,000円
T型コネクター (N2K-T-RD) 単品 1 個		000-0119-79	4,400円	フルードレベルセンサー EP-65 レベルセンサー 33～240Ωのゲージに接続可能 ケーブル長さ 約 3 m		000-11518-001	24,200円
T型コネクター(4way) コネクターの接点不良を防止 接続のロスが低い 4 wayコネクター		000-12612-001	9,900円	スピードセンサー EP-70 ケーブル長さ 約 3 m		000-11519-001	24,200円
NMEA2000®ネットワーク用電源ケーブル (N2K-PWR-RD) T型コネクター 1 個		000-0119-75	8,800円	テンプセンサー EP-80 センサー部 18mm(コード長さ 45cm) ケーブル長さ 約 3 m -20～80℃		000-11520-001	24,200円
2FTエクステンションケーブル (N2KEXT-2RD) 長さ：約60cm		000-0119-88	6,050円	フューエルデータマネージャー EP-85 ケーブル長さ 約45cm		000-11522-001	24,200円
6FTエクステンションケーブル (N2KEXT-6RD) 長さ：約1.8m		000-0127-53	8,250円	プレッシャーセンサー EP-90 ケーブル長さ 約 3 m MAXプレッシャー 100PSI		000-11523-001	24,200円
15FTエクステンションケーブル (N2KEXT-15RD) 長さ：約4.5m		000-0119-86	12,100円	水深／スピード／水温センサー(DST-810) 最大水深 約100m スピード 45ノット 水温 -10～40℃ ケーブル長さ 約 6 m		000-15735-001	77,000円
25FTエクステンションケーブル (N2KEXT-25RD) 長さ：約7.5m		000-0119-83	14,520円	ヤマハインターフェース 2006年～4ストローク 50～250HP 2006年～2ストロークHDPI 50～350HP 出力データ：回転計、オルタネータボルテージ、 エンジン時間、水温、燃圧、燃料率、 油圧、水圧、トリム計 (デジタルトリム)		000-0120-37	18,150円

TRANSDUCERS—TRANSOM MOUNT										
	周波数	ビーム	チャープ	出力	水温	イメージング	コネクター		品番	本体価格(税込)
アクティブイメージング3-IN-1	High 200	22°	○	600W	○	ダウン サイド	9ピン		000-14489-001	69,300円
	Med 83	52°								
	455/800									
ストラクチャースキャン3D	High 200	22°	○	600W	○	ダウン サイド 3D	デュアル 12ピン		000-12395-001	215,600円
	Med 83	52°								
	455/800									
HDIスキマー	High 200	22°	○	600W	○	ダウン	9ピン		000-12728-001	27,500円
	Med 83	52°								
	455/800									
ハイスピードスキマー	High 200	22°	○	600W	○	—	9ピン		000-14884-001	19,800円
	Med 83	52°								
HDIスキマー	High 200	22°	○	600W	○	ダウン	7ピン		000-10976-001	27,500円
	Med 83	52°								
	455/800									
スキマー (HST-WSBL)	High 200	22°	○	600W	○	—	7ピン		000-0106-72	19,800円
	Med 83	52°								
HDIスキマー	High 200	12°	○	600W	○	ダウン	9ピン		000-12569-001	50,600円
	Low 50	52°								
	455/800									
ハイスピードスキマー (HST-DFSBL)	High 200	12°	○	600W	○	—	7ピン		000-0106-77	29,700円
	Low 50	29°								
TM165HW	High 150-250	30°	○	600W	○	—	9ピン		000-15482-001	133,100円
TM260	High 200	7°	×	1KW	○	—	9ピン		000-13904-001	189,200円
	Low 50	19°								
TM275LHW	High 150-250	25°	○	1KW	○	—	デュアル 9ピン		000-13770-001	396,000円
	Low 42-65	25-16°								

TRANSDUCERS-THRU HULL										
	周波数	ビーム	チャープ	出力	水温	イメージング	コネクター		品番	本体価格(税込)
P319	High 200	12°	×	600W	○	—	9ピン		000-13915-001	35,200円
	Low 50	45°								
ブロンズHDI(0° 12° 20°)	High 200	12°	×	600W	○	ダウン	9ピン		0°:000-13905-001 12°:000-13906-001 20°:000-13907-001	91,300円
	Low 50	52°								
	455/800									
B150M(0° 12° 20°)	Med 95-155	26° -17°	○	300W	○	—	9ピン		0°:000-13920-001 12°:000-13921-001 20°:000-13922-001	85,800円
SS60(0° 12° 20°)	High 200	12°	×	600W	○	—	9ピン		0°:000-13784-001 12°:000-13785-001 20°:000-13786-001	82,500円
	Low 50	45°								
SS75H(0° 12° 20°)	High 130-210	9° -15°	○	600W	○	—	9ピン		0°:000-13911-001 12°:000-13912-001 20°:000-13913-001	170,500円
SS75M(0° 12° 20°)	Med 80-130	24° -16°	○	600W	○	—	9ピン		0°:000-13908-001 12°:000-13909-001 20°:000-13910-001	184,800円
SS164(0° 12° 20°)	High 200	6°	×	1KW	○	—	9ピン		0°:000-13916-001 12°:000-13917-001 20°:000-13918-001	231,000円
	Low 50	22°								
SS260	High 200	7°	×	1KW	○	—	9ピン		000-13783-001	236,500円
	Low 50	19°								
SS175HW(0° 12° 20°)	High 150-250	25°	○	1KW	○	—	9ピン		0°:000-13780-001 12°:000-13781-001 20°:000-13782-001	294,800円
B275LHW	High 150-250	25°	○	1KW	○	—	デュアル 9ピン		000-13771-001	440,000円
	Low 42-65	25° -16°								

TRANSDUCERS-THRU HULL										
	周波数	ビーム	チャープ	出力	水温	イメージング	コネクター		品番	本体価格(税込)
SS175M(0° 12° 20°)	Med 85-135	16°-11°	○	1KW	○	—	9ピン		0°:000-13777-001 12°:000-13778-001 20°:000-13779-001	242,000円
SS175L(0° 12° 20°)	Low 40-60	32°-21°	○	1KW	○	—	9ピン		0°:000-13774-001 12°:000-13775-001 20°:000-13776-001	291,500円
	High 150-250	25°	○	1KW	○	—	デュアル 9ピン		000-13773-001	979,000円
R509LHW	Ultra Low 28-60	5°×9° 11°×23°		3KW						

TRANSDUCERS- OTHER										
	周波数	ビーム	チャープ	出力	水温	イメージング	コネクター		品番	本体価格(税込)
P79(0° ~22°)	High 200	12°	×	600W	○	—	9ピン		000-13942-001	26,400円
	Low 50	45°								
M260	High 200	6°	×	1KW	×	—	9ピン		000-13914-001	183,700円
	Low 50	19°								

TRANSDUCERS—TROLLING MOTOR/SHOOT-THRU HULL				品番	本体価格(税込)
ポッド(PD-WBL)水温センサー無し Med/High(83/200kHz) コネクター：7ピン				000-0106-73	19,800円
ポッド(PDT-WBL)水温センサー内蔵 Med/High(83/200kHz) コネクター：7ピン				000-0106-74	19,800円
ポッド(PDRT-WBL)リモート水温センサー付き Med/High(83/200kHz) コネクター：7ピン				000-0106-89	19,800円

TROLLING MOTOR ADAPTOR				品番	本体価格(税込)
マウントリング(TMB-S) トローリングモーターブラケット(スキマー用)				000-0051-45	2,750円
HDI用 マウントリング トローリングモーターブラケット(HDI用)				000-10978-001	5,500円
DSI用 マウントリング トローリングモーターブラケット(DSI用)				000-10261-001	4,950円

HOOK REVEAL / HOOK 2用 TRANSDUCERS		品番	本体価格(税込)
バレットスキマー 200kHz コネクター：6ピン		000-14027-001	8,800円
スプリットショット Highチャープ・ダウンスキャン コネクター：8ピン		000-14028-001	18,700円
HDI スキマー HOOK REVEAL用 浅場 Med/High (83/200kHz) チャープ・ダウンスキャン コネクター：8ピン		000-15640-001	26,400円
HDI スキマー HOOK REVEAL用 深場 Low/High (50/200kHz) チャープ・ダウンスキャン コネクター：8ピン		000-15639-001	44,000円
トリプルショット Highチャープ・ダウンスキャン・サイドスキャン コネクター：8ピン		000-14029-001	36,300円
アイス トランスデューサー Highチャープ・ダウンスキャン・サイドスキャン コネクター：8ピン		000-14089-001	15,400円

NAVIGATION		品番	本体価格(税込)
ポイント-1 GPSアンテナ 電子コンパス付き 高精度GPS/GLONASS受信機		000-11047-002	49,500円
プレジジョン- 9 コンパス 船首方位 (20Hz) ROT (20Hz) ロール及びピッチ (10Hz) を出力		000-12607-001	132,000円
HALO24 レーダー		000-14541-001	—
HALO20+ レーダー		000-14542-001	—
HALO20 レーダー		000-14543-001	—
技術基準適合証明を受け次第、 販売を開始いたします。			

ADAPTOR CABLES		品番	本体価格(税込)
7ピン9ピンアダプター 振動子側 7ピン→魚探側 9ピン		000-13313-001	7,150円
7ピンHOOK REVEAL / HOOK2アダプター 振動子側 7ピン→HOOK2以降 5 / 7 / 9 / 12		000-14068-001	7,150円
9ピンHOOK REVEAL / HOOK2アダプター 振動子側 9ピン→HOOK2以降 5 / 7 / 9 / 12		000-14069-001	7,150円
7ピンHOOK 2-4Xアダプター 振動子側 7ピン→HOOK 2-4 X		000-14070-001	7,150円
9ピン7ピンアダプター 振動子側 9ピン→魚探側 7ピン ※GHOST用HDI振動子を 7 ピンへ変換		000-12571-001	7,150円
9ピン7ピンアダプター 振動子側 9ピン→魚探側 7ピン ※AIRMAR振動子の変換に使用 (一部の振動子を除く)		000-13977-001	7,150円

	品番	本体価格(税込)
 アウトボードパイロット ハイドラリックパック NAC-1、ポイント-1 GPSアンテナ	000-15952-001	275,000円
 アウトボードパイロット ハイドラリックパック NAC-1、プレジジョン-9 コンパス	000-15951-001	374,000円
アウトボードパイロット ケーブルバック 船外機 ケーブル操舵用	000-11749-001	286,000円

MOUNTING ACCESSORIES		品番	本体価格(税込)
ポータブルカヤックキット ※振動子は付属しません。		000-12292-001	35,200円
カヤックスカッパーマウント ※振動子は付属しません。		000-10606-001	8,800円

SUNCOVER		品番	本体価格(税込)
	HDS-LIVE用 サンカバー		
	HDS-16 LIVE	000-14585-001	8,800円
	HDS-12 LIVE	000-14584-001	6,600円
	HDS- 9 LIVE	000-14583-001	5,500円
	HDS- 7 LIVE	000-14582-001	4,400円
	ELITE用 サンカバー		
	ELITE FS 9	000-15779-001	4,950円
	ELITE FS 7	000-15778-001	4,400円
	ELITE-12 Ti2/Ti	000-13923-001	5,500円
	ELITE- 9 Ti2/Ti	000-13692-001	4,950円
	ELITE- 7 Ti2/Ti	000-12749-001	4,400円

	HOOK REVEAL用 サンカバー		
	HOOK REVEAL9 / HOOK 2-9	000-14176-001	4,950円
	HOOK REVEAL7 / HOOK 2-7	000-14175-001	4,400円
	HOOK REVEAL5 / HOOK 2-5	000-14174-001	3,300円

ETHERNET		品番	本体価格(税込)
イーサネットケーブル 1.8m（6 FT） 4.5m（15FT） 7.5m（25FT）		000-0127-51	7,700円
		000-0127-29	12,100円
		000-0127-30	13,200円
NEP-2 ネットワーク拡張ポート ディスプレイのデータや 振動子モジュールの 相互接続が可能		000-10029-001	64,130円

GIMBAL BRACKET & KNOBS		品番	本体価格(税込)
	HDS-LIVE/ELITE FS用 コの字架台&ノブボルトセット		
	HDS-16 LIVE	000-14589-001	12,100円
	HDS-12 LIVE	000-14588-001	10,450円
	HDS- 9 LIVE/ELITE FS 9	000-14587-001	8,250円
	HDS- 7 LIVE/ELITE FS 7	000-14586-001	7,150円
	ELITE Ti2用 コの字架台&ノブボルトセット		
	ELITE-12 Ti2/Ti	000-11021-001	10,450円
	ELITE- 9 Ti2/Ti	000-11020-001	8,800円
	※HDS Carbon/Gen3/Gen2 Touchにも使用可能です。		
	ELITE- 7 Ti2/Ti	000-10027-001	4,950円
	HOOK REVEAL用 コの字架台&ノブボルトセット		
	HOOK REVEAL / HOOK 2-9	000-14171-001	7,700円
	HOOK REVEAL / HOOK 2-7	000-11019-001	7,150円
	HOOK REVEAL / HOOK 2-5	000-14170-001	3,300円
	※5インチはクイックリリースマウントになります。		
ノブボルト2個1セット		000-10467-001	4,180円

C-MAP		品番	本体価格(税込)
 C-マップ ディスカバー アジア全域 対応機種：HDS LIVE/Carbon/Gen3/Gen2, ELITE FS/Ti2/Ti, HOOK REVEAL/HOOK2		M-AS-Y055-MS	34,980円
 C-マップ リビール 日本全域 対応機種：HDS LIVE/Carbon/Gen3/Gen2, ELITE FS/Ti2/Ti ※HOOK REVEALには対応していません。		M-AN-Y204-MS	55,000円

CARPET DECAL		品番	本体価格(税込)
LOWRANCEロゴ カーペットデカル サイズ：W500×H82.3mm		DL20	7,150円
メジャーステッカー サイズ：W700×H100mm LOWRANCEモデル		LM-L20	8,250円
		LM-G20	8,250円

BREAK GUARD 画面保護フィルム		品番	本体価格(税込)
	HDS-12 LIVE用	H12	6,380円
	HDS- 9 LIVE用 ※ELITE FS 9にも使用可能です。	H 9	4,730円
	HDS- 7 LIVE用	H 7	3,850円
	ELITE FS 7用	F 7	3,850円
	HDS-12 Carbon/Gen3用	E 12	5,280円
	HOOK REVEAL 9用 ※HDS-9 Carbon/Gen3 /HOOK 2-9にも使用可能です。	E 9	4,180円
	HOOK REVEAL 7用 ※HDS-7 Carbon/Gen3 /HOOK 2-7にも使用可能です。	E 7	3,080円

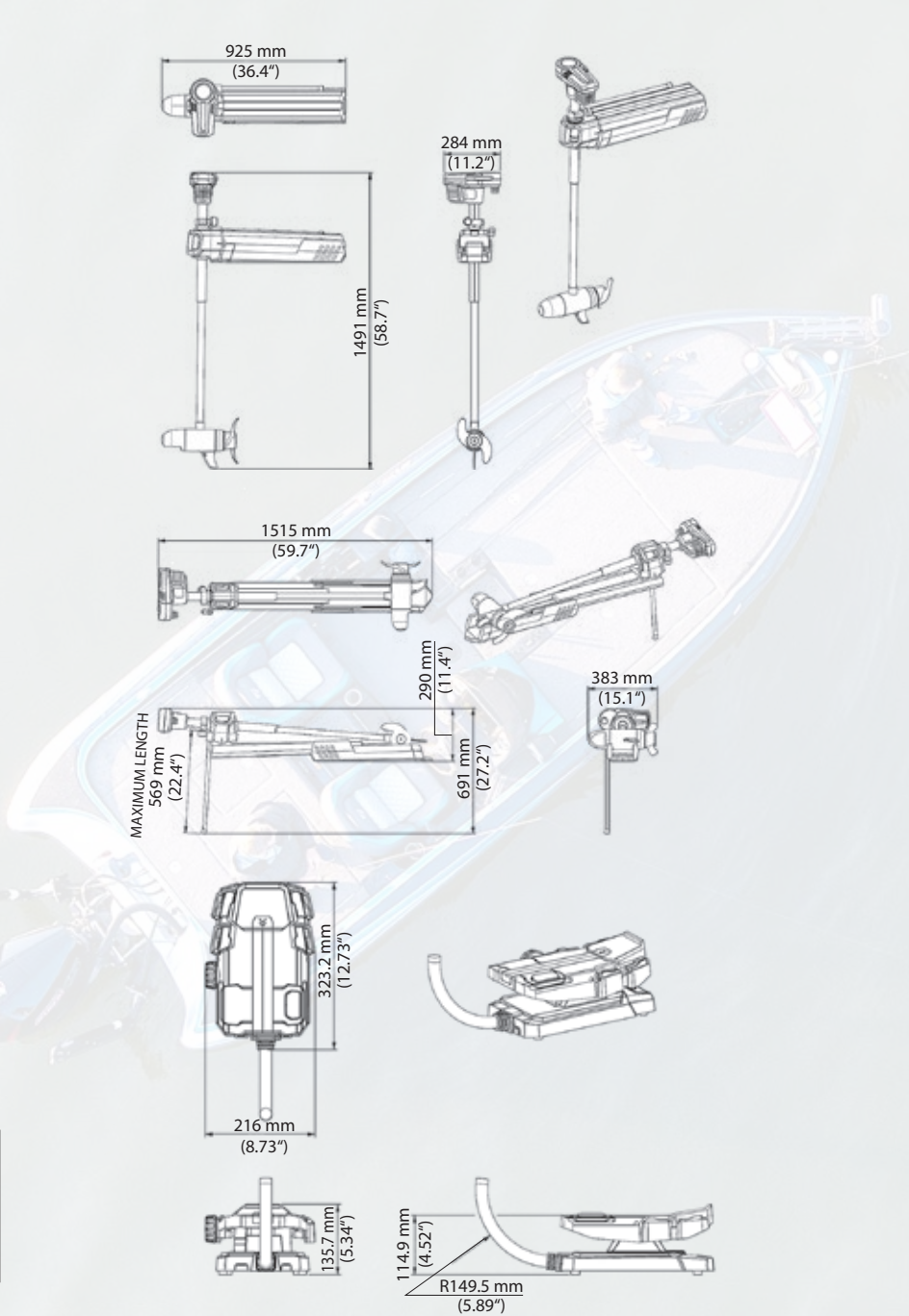


※ブレイクガードは、画面割れを100%防ぐものではありません。

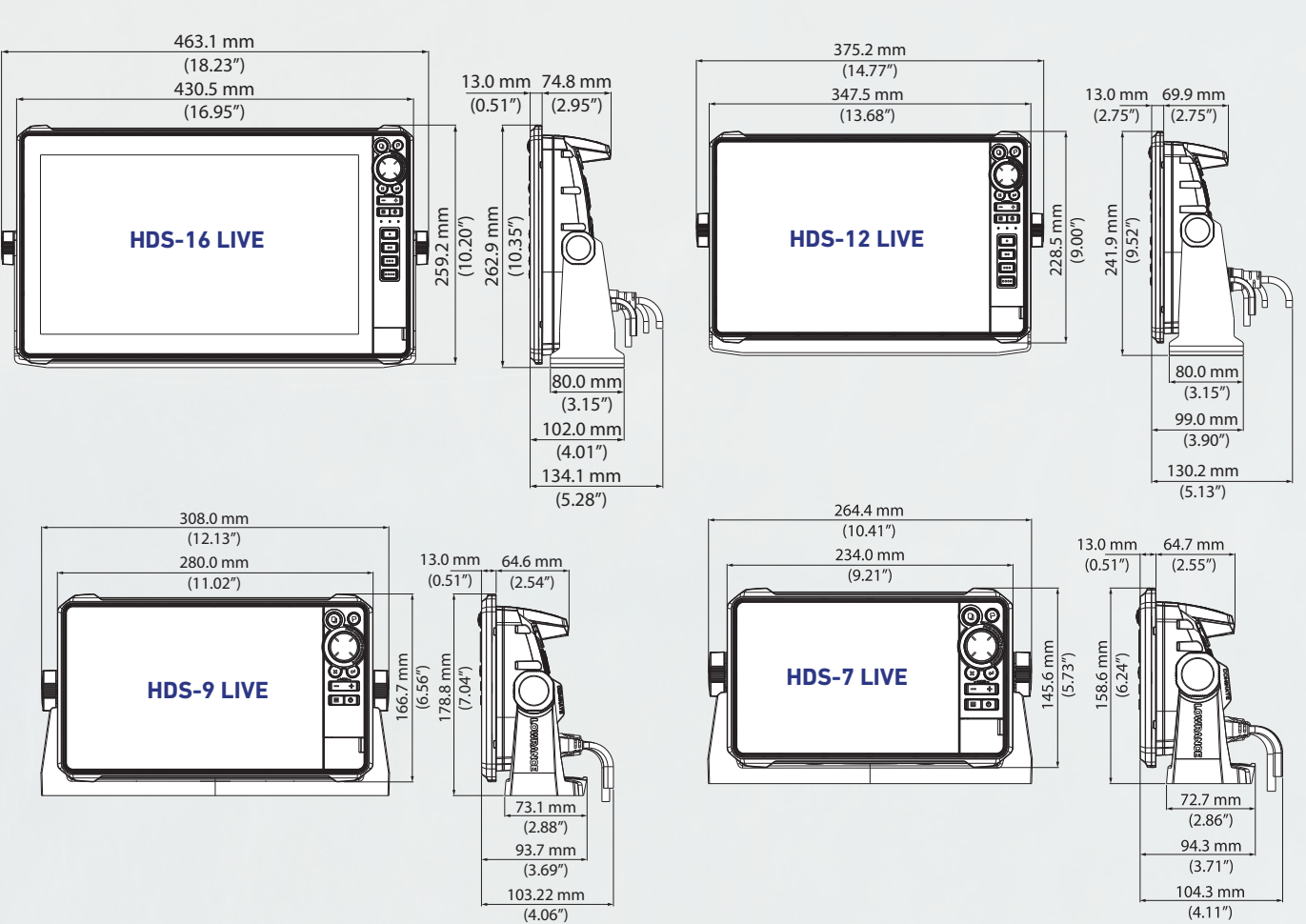
画面割れテスト動画は、[こちら](#)▶



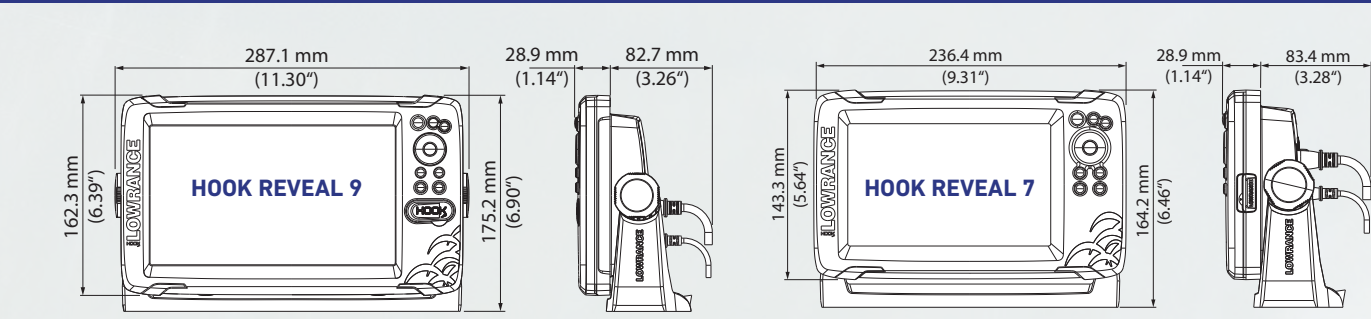
GHOST 47" Dimensions



HDS LIVE Dimensions



HOOK REVEAL Dimensions



ELITE FS Dimensions

