

製品のお問い合わせ／修理品の依頼・発送先

**本物電子株式会社**

**マリンカスタマーサービス**

**☎0532-41-6332**

〒441-3193 愛知県豊橋市大岩町小山塚20 FAX.0532-41-2996

### カタログ上の注意

- このカタログの記載内容は **2021年5月**現在のものです。
- 仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。
- カタログと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。
- 標準希望小売価格には取付費は含まれておりません。
- 本体寸法は取付架台を含みます。
- 製品の機能等の詳細については、販売店もしくは弊社マリンカスタマーサービスまでお問い合わせください。

### HONDEX WEB INFORMATION

**困ったときは、まずはHONDEXホームページをチェック！**  
 製品情報はもちろん、最新ニュースやFAQ・展示会情報・取扱店リストなど役立つ情報をいち早くお届けします！

<https://www.hondex.co.jp/>




QRコード対応の  
 携帯やスマートフォンで  
 読み取ってください。

### 安全に関するご注意 (CAUTION)

「安全に関するご注意」シンボルマーク

- ▲危険 記載事項を守らないと、死亡もしくは重傷となる事故を招くもの。
- ▲警告 記載事項を守らないと、死亡もしくは重傷となる可能性が想定されるもの。
- ▲注意 記載事項を守らないと、傷害を招いたり、他の物的損害を及ぼす恐れがあるもの。

なお、▲注意 に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

#### 本体の取り扱いについて

- ▲危険
  - 本体内部には高電圧が使用されています。保守業者以外は分解や改造を行わないでください。これを守らないと感電死を負う事故になります。
  - ※修理や点検は弊社マリンカスタマーサービスまたは販売店に依頼してください。
- ▲警告
  - 簡易的な取り付けはしないでください。思わぬ怪我や事故の原因となります。
  - 本機に表示される情報は、直接航海に使用しないでください。海難事故の原因となります。
  - ※航海上の判断には、必ず正規の海図を使用してください。
  - 航海中は本体の操作をしないでください。海難事故の原因となります。
  - ※操作をする場合は周囲の安全を充分確認した上で行ってください。
  - 引火ガスなどの発生場所では電源を入れないでください。発火や爆発などの原因となります。
  - 指定の電源以外は使用しないでください。発熱や発火の原因となります。
- ▲注意
  - 雨や水しびきが直接かかる場所へ設置しないでください。また、本体は丸洗いをしないでください。(防水ではありません)。内部温度の上昇による発火・怪我・感電の原因となります。
  - 高温になる場所へ設置しないでください。内部温度の上昇による発火・怪我・感電の原因となります。

#### コード類の取り扱いについて

- ▲危険
  - 電源コードおよびヒューズは指定のもの以外は使用しないでください。発熱や発火の原因となります。
  - 電源コードのプラグを抜いたまま放置しないでください。プラグが濡れるとショートして、発熱や発火の原因となります。
  - コード類は、操船の妨げにならないように配線してください。足や操船装置に絡むと、事故の原因となります。
  - ※コード類の上に重い物をのせたり、無理に曲げたりしないでください。
  - コード類は分解や改造をしないでください。発熱・発火・感電の原因となります。
  - 傷んだコード類は使用しないでください。火災や感電の原因となります。
- ▲注意
  - プラグはコードを引っ張って抜かないでください。コードが損傷して火災や感電の原因となります。
  - ※抜くときはプラグ本体を持って行ってください。

#### 振動子および水温センサーの取り扱いについて

- ▲危険
  - 海上での作業は非常に不安定で危険です。振動子及び水温センサーの取り付けや保守点検は必ず陸上で船体を固定して行ってください。これを守らないと死亡や身体に重大な損傷を招きます。
- ▲警告
  - 船底接着取り付けは、船内換気を充分に行ってください。溶剤などの揮発性ガスにより、中毒を起こす原因となります。
  - 船底貫通(スルー・ホール)取り付けは、防水処理を充分に行ってください。不十分な場合、浸水して海難事故の原因となります。
  - ※アルミ船への船底貫通(スルー・ホール)取り付けは厳禁です(電食の恐れがあります)。
  - 電動工具による作業は、濡れた手で行わないでください。感電の原因となります。
  - 電源を入れたまま振動子コードのプラグを抜き差ししないでください。感電の原因となります。

#### リモコン(オプション)の取り扱いについて

- ▲危険
  - 液漏れした電池は使用しないでください(赤外線リモコン使用時)。電池内部の液が人体に付着すると、傷害をおこす恐れがあります。
  - ※液が付着した場合は、すぐにきれいな水で洗い流してください。
- ▲注意
  - 使用しないときは、振動などで落下しない場所へ設置してください。怪我などの原因となります。

お問い合わせはこちら

#### GPSアンテナの取り扱いについて

- ▲危険
  - 海上での作業は非常に不安定で危険です。GPSアンテナの取り付けや保守点検は必ず陸上で船体を固定して行ってください。これを守らないと死亡や身体に重大な損傷を招きます。
- ▲警告
  - 簡易的な取り付けはしないでください。思わぬ怪我や事故の原因となります。
- ▲注意
  - GPSアンテナは、GPS衛星からの電波を受信しやすい船上の最も高い位置に設置してください。アンテナ周囲上空に障害物があると、電波を受信しにくくなるため、測位に時間がかかったり、測位の精度が悪くなる場合があります。

#### 使用上のお願ひ

- エンジン始動時は、電源を切ってください。エンジン始動時はバッテリー電圧が変動し、本機に悪影響を与える場合があります。
- 電源は各機種に合った電圧をご使用ください。
- 有機溶剤の使用はしないでください。本体の大部分はプラスチックでできていますので、シンナーやアルコール等の有機溶剤で拭かないでください。
- 汚れのひどいときは、柔らかい布に中性洗剤を含ませ、よく絞ってから拭いてください。
- 本機はデータを永久に保存する装置ではありません。重要なデータは、メモをとる等して保管してください。

#### その他の注意事項

- 商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
- 詳細地図・メモリー・システムカードを使用する機種にはHONDEXのオプション以外のカードを使用しないでください。故障の原因となります。
- 地図カードで表示される地図や検索結果データの内容が誤字・脱字・位置ずれ等、現状と異なることがあっても、商品のお取り替えや代金のご返金は致しかねます。
- 地図カードを使用した事によって生じた金銭上の損害、過失利益および第三者からのいかなる請求につきましても、弊社は一切その責任を負いかねます。
- 本機の故障や誤作動、または不具合により保存されなかったデータおよび消失したデータの保証は致しかねます。あらかじめご了承ください。
- 本カタログに記載の画面はすべてハメコミ合成です。また表示内容は実際とは異なる場合があります。
- 取り付けには、別売の接続コードなど数々のオプションが必要となる場合があります。また取り付けられない船体等もありますので、ご購入の際には販売店、または弊社マリンカスタマーサービスでお確かめの上お選びください。
- GPS衛星は米国防務省により管理されています。国防当局の都合で故意に精度が変更される場合があります。また受信状況によっては、約50m程度の誤差が生じる場合があります。
- 受信場所によりGPS衛星の電波が遮られ、受信しにくい場所、または受信できない場所があります。
- モニター画面の中に小さな黒い点や明るく光る点(輝点) が出ることがあります。これは液晶モニター特有の現象で故障ではありません。
- バッテリーの鉛シール電池は、完全放電や劣化を防ぐため、バッテリー残量が下回ったらすぐに充電をしてください。
- HONDEX製品を本来の目的(釣り・漁業等)以外に使用しないでください。故障や事故を招く原因となります。
- 機器の取り付けは、付属の「取扱説明書」等により正しく行ってください。正しい接続で使用しなかったり、お客様の改造により発生した故障や事故については、弊社は一切その責任を負いかねます。
- 製品には保証書がついています。ご購入の際は、必ず保証書の記載事項を確認の上、大切に保管してください。

The products listed in this catalog are Japanese version only.  
 Not applicable for other countries.

**本物電子株式会社**

〒441-3193  
 愛知県豊橋市大岩町小山塚20  
 TEL.0532-41-2511(代)

マリン事業部・営業/  
 TEL.0532-41-2512(直通)  
 FAX.0532-41-4441



表紙は  
 植物油インキ以外の  
 ものを使用しています。

## 目次

	<b>魚群探知機</b>	
01	HE-787HB (シラス漁専用魚探)	01
	HE-758-WB	02
	HE-7300-WB	03
	<b>プロッター魚探</b>	
02	HE-151S-WB	04
	HE-730S-WB	05
	HDX-10C	07
	HDX-12C	08
	<b>プロッター</b>	
03	HE-732S	06
	HE-152S	06
	<b>その他</b>	
04	オプション	09-10
	外形寸法図	11-12
	振動子/インナーハル	13-14

# 高速発振・高分解能・高周波数採用の シラス漁専用魚探

15型 魚群探知機

## HE-787HB

15型 高輝度液晶 (850cd/m<sup>2</sup>) 高精細 XGA 液晶

### ▶ 魚種判別セクター機能搭載

周波数の波長の違いを利用して、シラス・コウナゴのような小魚と大きな魚の判別が可能です。  
「小魚は低周波より高周波に強く反応する」という性質から、両周波のエコー信号を処理することにより、低周波の画像と高周波の画像を比較検討しなくても、信号処理されたセクター画像を見るだけで小魚の判別が可能となります。

### ▶ 2系統の200kHz

200kHzを2系統持っているため、それぞれ別々に感度調整や画像表示ができ、魚群の分布状況(しまり)を把握する上で非常に効果的です。

### ▶ 左右独立操作

深度・シフトは左右の画面で独立操作が可能です。  
表層・海底の拡大に効果的です。



シラス漁専用

型式認定番号 カラー魚群探知機 海洋第230004号

### ■ 本体価格

希望小売価格 **990,000円** (税抜 900,000円) ※取付工事費は含まれておりません。

### ■ 仕様表

出力	周波数(kHz)
1kW	50 & 200 & 400kHz(TD101・8P) (同時発射)
1.5kW	50 & 200 & 400kHz(TD102・8P) (同時発射)
	50 & 200kHz(TD66・5P) (同時発射)

### ■ 主な仕様

タイプ	15型液晶
表示画面	横型
表示部ドット数	1024×768
電源電圧	DC20~35V
消費電力	約50W
本体寸法 (mm)	W380×D242×H428
本体質量	約12.5kg

### ■ セット内容 (本体+標準装備品)

- 本体 ● 電源コード:DC05(2P-3.5m) ● 予備ヒューズ

■ 振動子(選択・別売) \*振動子はゴムモールド仕様です。

<b>TD101 1kW</b> (50&200&400kHz) 193×109×80H コード:15m プラグ:8P	<b>TD102 1.5kW</b> (50&200&400kHz) 197×141×82H コード:15m プラグ:8P	<b>TD66 1.5kW</b> (50&200kHz) 193×109×80H コード:15m プラグ:5P
希望小売価格 <b>132,000円</b> (税抜 120,000円)	希望小売価格 <b>154,000円</b> (税抜 140,000円)	希望小売価格 <b>99,000円</b> (税抜 90,000円)

魚探	周波数・出力(選択)	仕様表参照
	水深表示範囲※	0~500ヒ口(m)
	最浅表示範囲	0~5ヒ口(m)
	背景色	3種類+任意設定
	色配列	5種類+任意設定
	画面分割	最大4分割 8パターン

※水深表示範囲は測深能力を意味しておりません。

### ■ オプション(別売)

- 振動子: TD101、TD102、TD66
- スルーハル水温センサー: TC02CS(15m)+TCK01

ワイドバンド機能を搭載。

あらゆる周波数に対応した プロ用ハイグレードモデル!

15型 ワイドバンド魚探

## HE-758-WB

15型 高輝度液晶 (850cd/m<sup>2</sup>) 高精細 XGA 液晶

### ▶ ワイドバンド機能搭載

広帯域振動子を採用して、漁場や魚種に応じて最適な周波数の選択が可能。  
周波数を選択・変更することにより、他船の魚群探知機の干渉やノイズの軽減に有効です!

### ▶ XGA液晶搭載

XGA液晶を搭載し、より精細な液晶で微少な反応も逃しません!



型式認定番号 カラー魚群探知機 海洋第228002号

### ■ 本体価格

希望小売価格 **660,000円** (税抜 600,000円) ※取付工事費は含まれておりません。

### ■ 広帯域振動子 価格 (選択・別売)

\*周波数設定は(国)それぞれ右記から選択可能です。 (国) 38/40/45/50/55/60/65/70 kHz  
(TD390は周波数 (国)38-70kHzのみ) (国) 130/140/150/160/170/180/190/200/210/220 kHz

振動子	出力	周波数(kHz)	希望小売価格
TD340	1kW	38-70	110,000円 (税抜 100,000円)
	1kW	130-220	

振動子	出力	周波数(kHz)	希望小売価格
TD360	2kW	38-70	165,000円 (税抜 150,000円)
	1kW	130-220	

振動子	出力	周波数(kHz)	希望小売価格
TD380	3kW	38-70	220,000円 (税抜 200,000円)
	1kW	130-220	

振動子	出力	周波数(kHz)	希望小売価格
TD390	5kW	38-70	330,000円 (税抜 300,000円)

オプションの変換ケーブルで/  
従来の3P振動子もご使用可能

振動子変換ケーブル  
HC02  
ケーブル 20cm  
¥11,000(税抜 ¥10,000)



※ 従来振動子との接続について、詳しくは P.03 をご確認ください。

### ■ 主な仕様

タイプ	15型液晶
表示画面	横型/縦型
表示部ドット数	1024×768
電源電圧	DC11~30V
消費電力/電流(平均)	約36W 約3A/12V
本体寸法 (mm)	横置: W371×D203×H342 縦置: W316×D203×H384
本体質量	約7kg
魚探	周波数 広帯域振動子 価格表参照 出力 自動深度・自動感度、魚探拡大 その他魚探機能

### ■ セット内容 (本体+標準装備品)

- HE-758-WB本体 ● 電源コード: DC07(2m) ● ハードカバー: CV06

### ■ オプション(別売)

- 広帯域振動子: TD340(1kW:12m-5P)、TD360(2kW:15m-5P)、TD380(3kW:15m-5P)、TD390(5kW:15m-5P)
- スルーハル水温センサー: TC02CS(15m)+TCK01
- トランサム水温センサー: TC02ES(15m)+TCT01、TC03-05(5m)、TC03-10(10m)
- アナログRGBケーブル(10m)
- 15型液晶モニター
- 振動子変換ケーブル: HC02

魚種・漁法に合わせた周波数が選択可能なプロモデル魚探。

NEW

10.4型 ワイドバンド魚探

HE-7300-WB

10.4型 高輝度液晶 (1000cd/m<sup>2</sup>)



■ 価格表 ※取付工事費は含まれておりません。

振動子	出力	周波数(kHz)	希望小売価格	振動子	出力	周波数(kHz)	希望小売価格	振動子	出力	周波数(kHz)	希望小売価格
TD340	1kW	38-70	429,000円 (税抜 390,000円)	TD360	2kW	38-70	484,000円 (税抜 440,000円)	TD380	3kW	38-70	539,000円 (税抜 490,000円)
	1kW	130-220			1kW	130-220			1kW	130-220	

振動子	出力	周波数(kHz)	希望小売価格
TD390	5kW	38-70	649,000円 (税抜 590,000円)

\*周波数設定は低周波側から選択可能です。 低 38/40/45/50/55/60/65/70 kHz  
(TD390は周波数 低38-70kHzのみ) 高 130/140/150/160/170/180/190/200/210/220 kHz  
\*振動子不要の場合 HE-7300-WB 本体 希望小売価格は 319,000円 (税抜 290,000円) です。

■ 主な仕様

タイプ	10.4型液晶
表示画面	横型/縦型/横逆/縦逆
表示部ドット数	640×480
電源電圧	DC11~30V
消費電力/電流 (平均)	約24W 約2A/12V
本体寸法 (mm)	横置: W268×D152×H255 縦置: W268×D152×H284
本体質量	約4.4kg
周波数	価格表参照
出力	
その他魚探機能	自動深度・自動感度・魚探拡大

■ セット内容 (本体+標準装備品)

- HE-7300-WB本体 ● 振動子(仕様により異なる)
- 電源コード: DC07(2m) ● ハードカバー: CV02

■ オプション (別売)

- スルーハル水温センサー: TC02CS(15m)+TCK01 ● トランサム水温センサー: TC02ES(15m)+TCT01, TC03-05(5m), TC03-10(10m)
- アナログRGBケーブル(10m) ● 10.4型VGA液晶モニター ● 振動子変換ケーブル: HC02

従来振動子をご使用の場合

WBシリーズの本体に  
従来の振動子を接続すると従来機と同様の使い方ができます。  
※この場合、ワイドバンド機能は使えません。

5P 振動子をお持ちの方 >> そのまま接続できます。  
WBシリーズ本体は5Pの端子がついています

3P 振動子をお持ちの方 >> そのまま接続できません。  
オプションの振動子変換ケーブル: HC02 をご使用ください。

オプション  
振動子変換ケーブル HC02  
ケーブル 20cm  
¥11,000 (税抜 ¥10,000)

ワイドバンド WB とは?

広帯域振動子 = TD340・TD360・TD380・TD390 を接続することにより  
低 は5kHzステップ、高 は10kHzステップで周波数を選択できます。

✓ 漁場や魚種に応じて最適な周波数を選択できます!

✓ 周波数を選択・変更することにより、他船の魚群探知機の干渉やノイズの軽減に有効です!

NEW

クリアな画面のプロユースモデル。

15型 プロッターワイドバンド魚探

HE-151S-WB

15型 高輝度液晶 (850cd/m<sup>2</sup>) 高精細 XGA 液晶



■ 価格表 (GPS仕様) GPSアンテナ付属 ※取付工事費は含まれておりません。

振動子	出力	周波数(kHz)	希望小売価格	振動子	出力	周波数(kHz)	希望小売価格	振動子	出力	周波数(kHz)	希望小売価格
TD340	1kW	38-70	610,500円 (税抜 555,000円)	TD360	2kW	38-70	665,500円 (税抜 605,000円)	TD380	3kW	38-70	720,500円 (税抜 655,000円)
	1kW	130-220			1kW	130-220			1kW	130-220	

振動子	出力	周波数(kHz)	希望小売価格
TD390	5kW	38-70	830,500円 (税抜 755,000円)

\*周波数設定は低周波側から選択可能です。 低 38/40/45/50/55/60/65/70 kHz  
(TD390は周波数 低38-70kHzのみ) 高 130/140/150/160/170/180/190/200/210/220 kHz  
\*振動子不要の場合 HE-151S-WB 本体 希望小売価格は 500,500円 (税抜 455,000円) です。  
>> 詳しくは P.03 をご確認ください。

■ 主な仕様

タイプ	15型液晶
表示画面	横型/縦型/横逆/縦逆
表示部ドット数	1024×768
電源電圧	DC11~30V
消費電力/電流 (平均)	約36W 約3A/12V
本体寸法 (mm)	横置: W371×D203×H342 縦置: W316×D203×H384
本体質量	約7kg
周波数	価格表参照
出力	
その他魚探機能	自動深度・自動感度・魚探拡大

記憶点数	航跡: 32,000点 マーク: 24,000点 目的地: 1,000点
地図データ	全国詳細地図
NMEA出力	○
アンテナ	GPS外付
その他プロッター機能	ライン作図、潮汐グラフ

■ セット内容 (本体+標準装備品)

- HE-151S-WB本体 ● 振動子(仕様により異なる) ● 電源コード: DC07(2m)
- アンテナ: GP-16H(L)(ケーブル長: 10m) ● ハードカバー: CV06

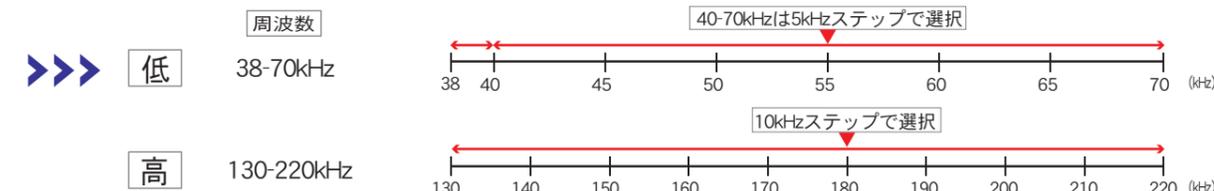
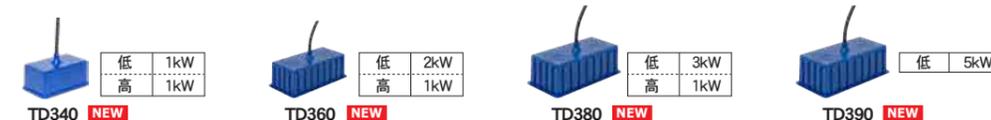
■ オプション (別売)

- スルーハル水温センサー: TC02CS(15m)+TCK01 ● トランサム水温センサー: TC02ES(15m)+TCT01, TC03-05(5m), TC03-10(10m)
- アナログRGBケーブル(10m) ● 15型液晶モニター ● ヘディングセンサー内蔵GPSアンテナ: GP-16HD(10m)
- ヘディングセンサー: HD03(10m) ● リモコン: CR04(4m) ● メモリーカード: KD05-C ● 振動子変換ケーブル: HC02

オプション  
振動子変換ケーブル HC02  
ケーブル 20cm  
¥11,000 (税抜 ¥10,000)

>> 従来振動子との接続について、詳しくは P.03 をご確認ください。

広帯域振動子



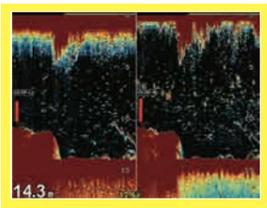
クリアチャープ搭載！ 新世代のプロッター魚探。

NEW

10.4型 プロッターデジタル魚探

HDX-10C

クリアチャープで精細な画面を実現！



10.4型

高輝度液晶 (1,000cd/m<sup>2</sup>)

※ノーマルモード時のみ有効

※HDX-10CはGPS内蔵仕様/GPS外付仕様ともにGPSアンテナを内蔵しています。  
 内蔵アンテナ使用時は取付場所・取付方法によっては受信できない場合があります。(外付アンテナ使用時は外付アンテナが優先されます)  
 ※HDX-10CはUSB(タイプ-C)ポートを搭載しています。お手持ちのUSBメモリ(タイプ-A)と接続するには、付属のUSBメモリ用 タイプ-C変換ケーブルを本体に接続してください。  
 ※HDX-10Cに使用できるUSBメモリは32GBまでです。(すべてのUSBメモリの動作を保証するものではありません。種類によっては正常動作しない可能性があります。)

● 価格表

● GPS内蔵仕様

振動子	チャープ：出力 <sup>※</sup>	希望小売価格
TD340	L：1kW	495,000 円 (税抜 450,000円)
	H：1kW	
TD360	L：2kW	550,000 円 (税抜 500,000円)
	H：1kW	
TD380	L：3kW	605,000 円 (税抜 550,000円)
	H：1kW	

● GPS外付仕様 (GPSアンテナ付属)

振動子	チャープ：出力 <sup>※</sup>	希望小売価格
TD340	L：1kW	550,000 円 (税抜 500,000円)
	H：1kW	
TD360	L：2kW	605,000 円 (税抜 550,000円)
	H：1kW	
TD380	L：3kW	660,000 円 (税抜 600,000円)
	H：1kW	

※L：ローチャープ(低)、H：ハイチャープ(高)

● 主な仕様

表示部	タイプ	10.4型液晶
	表示画面	横型
	表示部ドット数	800×600
	電源電圧	DC11~30V
	消費電力/電流 (平均)	約24W 約2A/12V
	本体寸法 (mm)	W297×D123×H249
魚探	周波数出力	価格表参照
	その他魚探機能	自動深度・自動感度、魚探拡大

プロッター	記憶点数	航跡：64,000点 マーク：48,000点 目的地：2,000点
	地図データ	全国詳細地図
	NMEA出力	○
	アンテナ	GPS内蔵
	その他プロッター機能	ライン作図、潮汐グラフ デブスマッピング。

● セット内容 (本体+標準装備品)

- HDX-10C本体 ● 広帯域振動子：TD340(1kW：12m-5P)、TD360(2kW：15m-5P)、TD380(3kW：15m-5P) ● 電源コード：DC07(2m)
- アンテナ(GPS外付仕様のみ)：GP-17H (ケーブル長：10m) ● ハードカバー：CV10 ● USBメモリ用 タイプ-C変換ケーブル

● オプション(別売)

- スルーハル水温センサー：TC02CS(15m)+TCK01 ● トランサム水温センサー：TC01C(6m)、TC01G(3m)、TC02ES(15m)+TCT01、TC03-05(5m)、TC03-10(10m)
- DVIケーブル(10m) ● 10.4型SVGA液晶モニター ● 12.1型液晶モニター ● ヘディングセンサー内蔵GPSアンテナ：GP-17HD(10m)
- 外付GPSアンテナ：GP-17H(10m) ● ヘディングセンサー：HD03(10m) ● リモコン：CR04(4m)

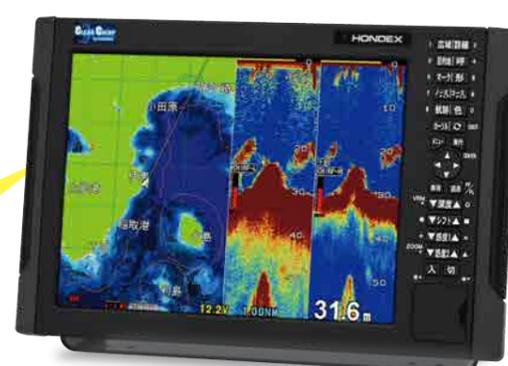
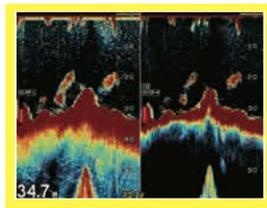
見やすい大型液晶のクリアチャープ。

NEW

12.1型 プロッターデジタル魚探

HDX-12C

クリアチャープで精細な画面を実現！



12.1型

高輝度液晶 (1,000cd/m<sup>2</sup>)

※ノーマルモード時のみ有効

※HDX12CはGPS内蔵仕様/GPS外付仕様ともにGPSアンテナを内蔵しています。  
 内蔵アンテナ使用時は取付場所・取付方法によっては受信できない場合があります。(外付アンテナ使用時は外付アンテナが優先されます)  
 ※HDX-12Cに使用できるUSBメモリは32GBまでです。(すべてのUSBメモリの動作を保証するものではありません。種類によっては正常動作しない可能性があります。)

● 価格表

● GPS内蔵仕様

振動子	チャープ：出力 <sup>※</sup>	希望小売価格
TD340	L：1kW	610,500 円 (税抜 555,000円)
	H：1kW	
TD360	L：2kW	665,500 円 (税抜 605,000円)
	H：1kW	
TD380	L：3kW	720,500 円 (税抜 655,000円)
	H：1kW	

● GPS外付仕様 (GPSアンテナ付属)

振動子	チャープ：出力 <sup>※</sup>	希望小売価格
TD340	L：1kW	665,500 円 (税抜 605,000円)
	H：1kW	
TD360	L：2kW	720,500 円 (税抜 655,000円)
	H：1kW	
TD380	L：3kW	775,500 円 (税抜 705,000円)
	H：1kW	

※L：ローチャープ(低)、H：ハイチャープ(高)

● 主な仕様

表示部	タイプ	12.1型液晶
	表示画面	横型
	表示部ドット数	800×600
	電源電圧	DC11~30V
	消費電力/電流 (平均)	約27W 約2.2A/12V
	本体寸法 (mm)	W358×D146×H242
魚探	周波数出力	価格表参照
	その他魚探機能	自動深度・自動感度、魚探拡大

プロッター	記憶点数	航跡：64,000点 マーク：48,000点 目的地：2,000点
	地図データ	全国詳細地図
	NMEA出力	○
	アンテナ	GPS内蔵
	その他プロッター機能	ライン作図、潮汐グラフ デブスマッピング。

● セット内容 (本体+標準装備品)

- HDX-12C本体 ● 広帯域振動子：TD340(1kW：12m-5P)、TD360(2kW：15m-5P)、TD380(3kW：15m-5P) ● 電源コード：DC07(2m)
- アンテナ(GPS外付仕様のみ)：GP-17H (ケーブル長：10m) ● ハードカバー：CV08

● オプション(別売)

- スルーハル水温センサー：TC02CS(15m)+TCK01 ● トランサム水温センサー：TC01C(6m)、TC01G(3m)、TC02ES(15m)+TCT01、TC03-05(5m)、TC03-10(10m)
- DVIケーブル(10m) ● 10.4型SVGA液晶モニター ● 12.1型液晶モニター ● ヘディングセンサー内蔵GPSアンテナ：GP-17HD(10m)
- 外付GPSアンテナ：GP-17H(10m) ● ヘディングセンサー：HD03(10m) ● マルチスキャンボックス：HE-773BB ● リモコン：CR04(4m)

独自開発！  
クリアチャープ魚探

一般的な魚群探知機は、単一の周波数で海中に音波を出力し、受信した信号を画像として表示しています。

これに対してチャープ方式では、周波数を徐々に変えながら音波を出力し、受信した信号を特殊処理して画像表示します。

これにより分解能を格段に向上させ、魚一匹一匹を鮮明に映し出すことができます。また、このチャープ技術を実現するためには、広い周波数範囲で信号を出力できる専用の広帯域振動子が必要となります。

当社では本体と振動子の両方を自社開発することで最適なセッティングが可能となり、精細な画像を実現しました。

チャープ用 広帯域振動子

振動子	ローチャープ	ハイチャープ
TD340	38-70kHz 1kW	130-220kHz 1kW
TD360	38-70kHz 2kW	130-220kHz 1kW
TD380	38-70kHz 3kW	130-220kHz 1kW

## 1台で多様な周波数に対応!

NEW

## 10.4型 プロッターワイドバンド魚探

## HE-730S-WB

10.4型 高輝度液晶 (1000cd/m<sup>2</sup>)

▶P.03-04

## ■ 価格表 ※取付工事費は含まれておりません。

振動子	出力	周波数(kHz)	希望小売価格
TD340	1kW	38-70	522,500円 (税抜 475,000円)
	1kW	130-220	

振動子	出力	周波数(kHz)	希望小売価格
TD360	2kW	38-70	577,500円 (税抜 525,000円)
	1kW	130-220	

振動子	出力	周波数(kHz)	希望小売価格
TD380	3kW	38-70	632,000円 (税抜 575,000円)
	1kW	130-220	

振動子	出力	周波数(kHz)	希望小売価格
TD390	5kW	38-70	742,500円 (税抜 675,000円)

\*周波数設定は(個)それぞれ右記から選択可能です。 (TD390は周波数 (個)38-70kHzのみ)  
 個 38/40/45/50/55/60/65/70 kHz  
 個 130/140/150/160/170/180/190/200/210/220 kHz

\*振動子不要の場合 HE-730S-WB 本体 希望小売価格は 412,500円 (税抜 375,000円) です。

≫ 詳しくは P.03 をご確認ください。

オプションの変換ケーブルで /  
従来の3P振動子もご使用可能

振動子変換ケーブル  
HC02  
ケーブル 20cm  
¥11,000 (税抜 ¥10,000)



オプション

≫ 従来振動子との接続について、詳しくは P.03 をご確認ください。

## ■ 主な仕様

タイプ	10.4型液晶
表示画面	横型/縦型/横逆/縦逆
表示部ドット数	640×480
電源電圧	DC11~30V
消費電力/電流 (平均)	約24W 約2A/12V
本体寸法 (mm)	横置: W268×D152×H255 縦置: W268×D152×H284
本体質量	約4.4kg
周波数	価格表参照
出力	
その他魚探機能	自動深度・自動感度・魚探拡大

記憶点数	航跡: 32,000点 マーク: 24,000点 目的地: 1,000点
地図データ	全国詳細地図
NMEA出力	○
アンテナ	GPS外付
その他プロッター機能	ライン作図、潮汐グラフ

## ■ セット内容 (本体+標準装備品)

● HE-730S-WB 本体 ● 振動子(仕様により異なる) ● 電源コード: DC07(2m) ● アンテナ: GP-16H(L)(ケーブル長: 10m) ● ハードカバー: CV02

## ■ オプション(別売)

● スルーハル水温センサー: TC02CS(15m)+TCK01 ● トランサム水温センサー: TC02ES(15m)+TCT01、TC03-05(5m)、TC03-10(10m)  
 ● アナログRGBケーブル(10m) ● 10.4型VGA液晶モニター ● ヘディングセンサー内蔵GPSアンテナ: GP-16HD(10m)  
 ● ヘディングセンサー: HD03(10m) ● リモコン: CR04(4m) ● メモリーカード: KD05-C ● 振動子変換ケーブル: HC02

スリムな高輝度液晶モデル。

## 10.4型 プロッター

## HE-732S

10.4型 高輝度液晶 (1,000cd/m<sup>2</sup>)

## ■ HE-732S 価格表 ※取付工事費は含まれておりません。

GPS	希望小売価格
GPS内蔵仕様	269,500円 (税抜 245,000円)
GPS外付仕様 (GPSアンテナ付属)	324,500円 (税抜 295,000円)

※HE-732Sは、GPS内蔵仕様/GPS外付仕様ともにGPSアンテナを内蔵しています。

内蔵アンテナ使用時は取付場所・取付方法によっては受信できない場合があります。(外付アンテナ使用時は外付アンテナが優先されます)  
 また、内蔵アンテナ使用時は表示画面は横型で使用してください。

## ■ 主な仕様

	HE-732S	HE-152S
タイプ	10.4型液晶	15型液晶
表示画面	横型/縦型/横逆/縦逆	横型/縦型/横逆/縦逆
表示部ドット数	640×480	1024×768
電源電圧	DC11~35V	DC11~35V
消費電力/電流 (平均)	約20W 約1.6A/12V	約36W 約3A/12V
本体寸法 (mm)	横置: W272×D120×H240 縦置: W243×D120×H268	横置: W371×D203×H342 縦置: W316×D203×H384
本体質量	約2.3kg	約7kg

## ■ セット内容 (本体+標準装備品)

● 本体 ● 電源コード: DC06(2P-2m)(HE-732Sのみ)、DC07(2P-2m)(HE-152Sのみ) ● アンテナ(GPS外付仕様のみ): GP-16H(L)(ケーブル長: 10m)  
 ● ハードカバー: CV02(HE-732Sのみ)、CV06(HE-152Sのみ)

## ■ オプション(別売)

● スルーハル水温センサー: TC02CS(15m)+TCK01 ● トランサム水温センサー: TC02ES(15m)+TCT01、TC03-05(5m)、TC03-10(10m)  
 ● アナログRGBケーブル(10m) ● 10.4型VGA液晶モニター(HE-732Sのみ) ● 15型液晶モニター(HE-152Sのみ)  
 ● ヘディングセンサー内蔵GPSアンテナ: GP-16HD(10m) ● 外付GPSアンテナ: GP-16H(L)(10m) ● ヘディングセンサー: HD03(10m)  
 ● リモコン: CR04(4m) ● メモリーカード: KD05-C

XGA液晶搭載、高精細の15型。

## 15型 プロッター

## HE-152S

15型 高輝度液晶 (850cd/m<sup>2</sup>) 高精細 XGA 液晶

## ■ HE-152S 価格表 ※取付工事費は含まれておりません。

GPS	希望小売価格
GPS外付仕様 (GPSアンテナ付属)	495,000円 (税抜 450,000円)

アンテナ/ヘディングセンサー

○ヘディングセンサー内蔵GPSアンテナ (SBAS対応)

型名	対応機種
<p>超コンパクトなヘディングセンサー内蔵一体型GPSアンテナ。 位置情報と船首方向を1台でキャッチすることができ、樹脂製架台を採用しているので軽量です。</p>  <p>パターン① パターン②</p> <p>GPS HEADING 金属</p> <p>GP-16HD GP-17HD ¥66,000 (税抜 ¥60,000) ケーブル長: 10m</p> <p>正しい方位を得るために、金属から離して設置してください。また、エンジンなどの振動が伝わらない場所に設置してください。(方位の測定誤差は10度以内です。)</p>	<p>GP-16HD</p> <p>HE-731S HE-8S(4月より) HE-730S HE-90S HE-151S HE-10S(4月より) HE-732S HE-730S-WB HE-152S HE-151S-WB HE-1211</p> <p>GP-17HD</p> <p>HDX-9S/HDX-12S HDX-10C/HDX-12C</p>

○GPSアンテナ (SBAS対応)

型名	対応機種
<p>HONDEXが開発し、最良の受信性能を実現した超小型軽量GPSアンテナ。 架台が樹脂製で、さらにアンテナ自体が軽量化されたコンパクト設計です。</p>  <p>パターン① パターン②</p> <p>GP-16H(L) GP-17H ¥55,000 (税抜 ¥50,000) ケーブル長: 10m</p> <p>正しい方位を得るために、金属から離して設置してください。また、エンジンなどの振動が伝わらない場所に設置してください。(方位の測定誤差は10度以内です。)</p>	<p>GP-16H(L)</p> <p>HE-731S HE-8S HE-730S HE-10S HE-151S HE-90S HE-732S HE-730S-WB HE-152S HE-151S-WB HE-1211</p> <p>GP-17H</p> <p>HDX-9S/HDX-12S/HDX-10C/HDX-12C</p>

○ヘディングセンサー

型名	対応機種
<p>素早く船首方向をキャッチできるヘディングセンサー。</p>  <p>HD03 ¥33,000 (税抜 ¥30,000) ケーブル長: 10m</p> <p>HEADING 金属</p> <p>表示画面例 船首線 針路線</p> <p>正しい方位を得るために、金属から離して設置してください。また、エンジンなどの振動が伝わらない場所に設置してください。(方位の測定誤差は10度以内です。)</p>	<p>HE-731S HE-8S(4月より) HE-730S HE-90S HE-151S HE-10S(4月より) HE-732S HDX-10C HE-152S HDX-12C HDX-9S HE-730S-WB HDX-12S HE-151S-WB HE-1211</p>

リモコン

型名	型名	型名
<p>2WAYリモコン(無線&amp;有線) CR04 ¥22,000 (税抜 ¥20,000) ケーブル長: 4m *リモコンホルダーRH01が付属しています。</p> <p>&lt;2WAYリモコンCR04についての注意&gt; 複数台の本体(魚探・プロッター・プロッター魚探)を無線リモコンでご利用になる場合、操作させたい機器以外の機器が反応して誤作動する場合がありますので、有線リモコンに切り替えてご利用いただくか、無線リモコンで操作させたい機器以外の本体のリモコン受光部を遮光してご使用ください。</p>	<p>CR04用 リモコンホルダー RH01 ¥2,750 (税抜 ¥2,500)</p>	<p>リモコン延長コード EK21 ¥5,500 (税抜 ¥5,000) 4P-4P 4m</p>

電源コード

型名	対応機種	型名	対応機種	型名	対応機種
<p>DC05 ¥5,500 (税抜 ¥5,000) 3.5m・ヒューズなし・プラグ2P</p>	HE-787HB	<p>DC06 ¥2,750 (税抜 ¥2,500) 2m・5A・プラグ2P</p>	HE-731S HE-732S HDX-9S HE-8S HE-90S HE-10S	<p>DC07 ¥2,750 (税抜 ¥2,500) 2m・ヒューズなし・プラグ2P</p>	HE-758 HDX-12C HE-730S HE-758-WB HE-151S HE-7300-WB HE-152S HE-730S-WB HE-1211 HE-151S-WB HE-7300-Di-Bo HDX-10C

NMEA入出力関連

型名	型名
<p>NMEA出カケーブル XC-106H ¥6,600 (税抜 ¥6,000) 2m・プラグ6P</p>	<p>NMEA出カケーブル XC-106HL ¥11,000 (税抜 ¥10,000) 5m・プラグ6P</p>
<p>NMEA分岐ボックス(2ヶ口) XB-200H ¥11,000 (税抜 ¥10,000) 2m・プラグ6P</p>	<p>NMEA分岐ボックス(3ヶ口) XB-215H ¥13,200 (税抜 ¥12,000) 2m・プラグ6P</p>
<p>プロッター本体の1つのNMEA端子に最大3台のNMEA入出力機器を接続するための拡張ボックスです。</p> <p>NMEA拡張ボックス(3ヶ口) XB-300H ¥16,500 (税抜 ¥15,000) 2m・プラグ6P</p> <p>※古いバージョンの本体はバージョンアップが必要となります。詳しくは弊社までお問合せください。</p>	
<p>NMEA入カケーブル XC-108H ¥6,600 (税抜 ¥6,000) 2m・プラグ6P</p>	<p>NMEA入カケーブル XC-109H ¥6,600 (税抜 ¥6,000) 2m・プラグ6P</p>

水温センサー

○トランサムタイプ

型名	型名
<p>TC03-05 ¥7,700 (税抜 ¥7,000) 5m・プラグ8P</p>	<p>TC03-10 ¥7,700 (税抜 ¥7,000) 10m・プラグ8P</p>

○トランサムタイプ

型名	型名
<p>TC02ES ¥7,700 (税抜 ¥7,000) 15m・プラグ8P</p> <p>*TCT01とともに使用</p>	<p>¥13,200 (税抜 ¥12,000)</p>
<p>TC02ES用取付金具 TCT01 ¥5,500 (税抜 ¥5,000)</p>	

○スルーホールタイプ

型名	型名
<p>TC02CS ¥7,700 (税抜 ¥7,000) 15m・プラグ8P</p> <p>*TCK01とともに使用</p>	<p>¥18,700 (税抜 ¥17,000)</p>
<p>TC02CS用キングストン TCK01 ¥11,000 (税抜 ¥10,000)</p>	

○水温センサー延長コード

型名	対応水温センサー
<p>EK11 ¥5,500 (税抜 ¥5,000) 3m・8P-8P</p>	<p>TC02ES TC02CS TC03-05 TC03-10</p>

振動子延長コード

型名	対応振動子	型名	対応振動子
<p>EK04 ¥22,000 (税抜 ¥20,000) 3P-3P 12m</p>	<p>TD21 TD33 TD81 TD93 TD22 TD51 TD83 TD95 TD23 TD70 TD84 TD97 TD24 TD73 TD85 TD98 TD30 TD74 TD87 TD31 TD75 TD89 TD32 TD80</p>	<p>EK05 ¥22,000 (税抜 ¥20,000) 5P-5P 12m</p>	<p>TD47 TD340 TD48 TD360 TD66 TD380 TD67 TD390 TD68</p>

振動子変換ケーブル

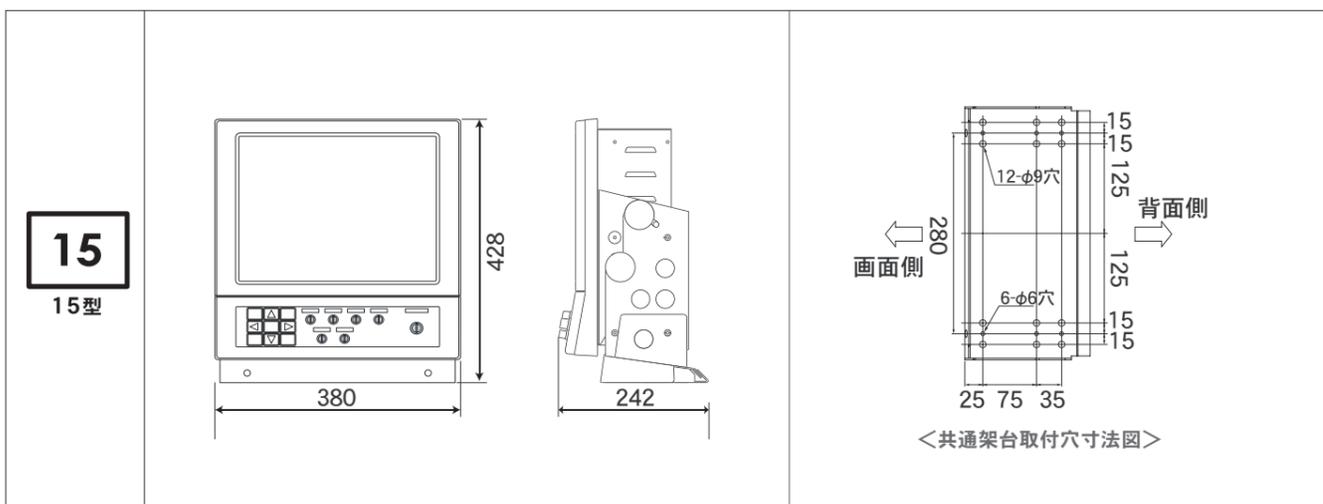
型名	対応振動子
<p>HC02 ¥11,000 (税抜 ¥10,000) 5P-3P 20cm</p>	<p>従来の3Pゴムモールド振動子とWBモデル接続用ケーブルです。</p> <p>TD24 TD80 TD89 TD33 TD81 TD93 TD51 TD83 TD95 TD73 TD84 TD97 TD75 TD87</p>

メモリーカード

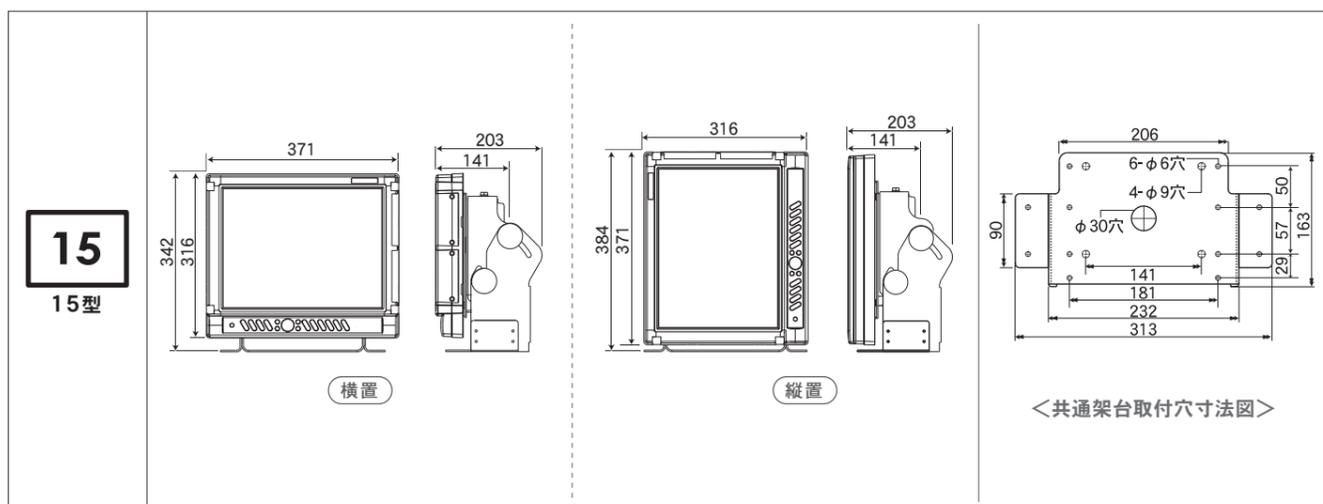
型名	対応機種
<p>KD05-C ¥22,000 (税抜 ¥20,000)</p>	<p>HE-731S HE-730S HE-151S HE-732S HE-152S HE-730S-WB HE-151S-WB</p>

単位：mm

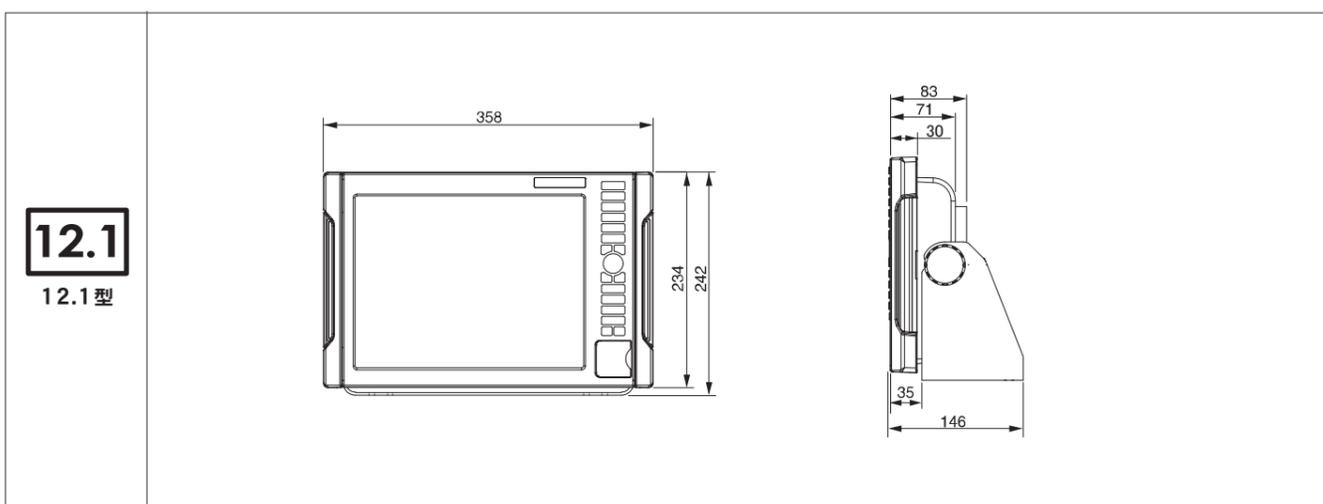
シラス魚専用魚探 HE-787HB



プロッター HE-152S 魚群探知機 HE-758-WB GPSプロッターワイドバンド魚探 HE-151S-WB

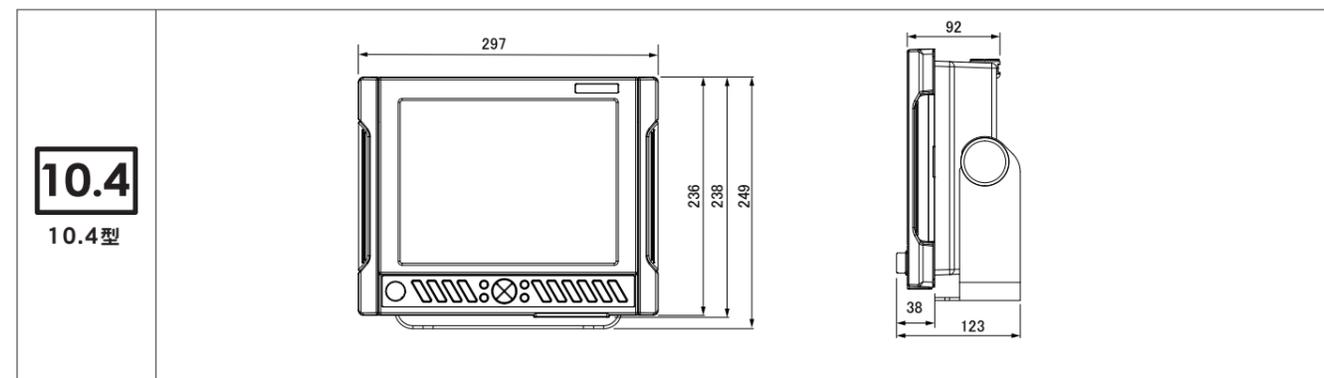


プロッターデジタル魚探 HDX-12C

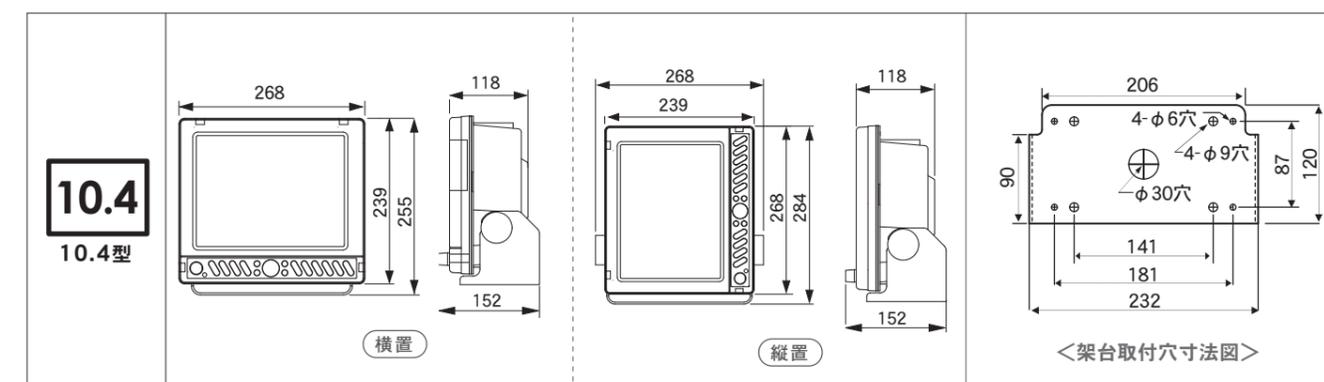


単位：mm

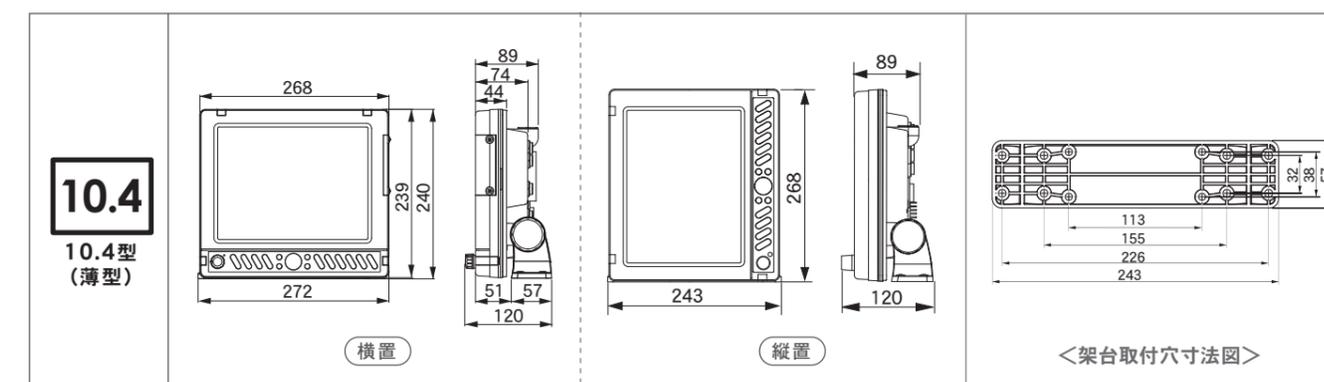
プロッターデジタル魚探 HDX-10C



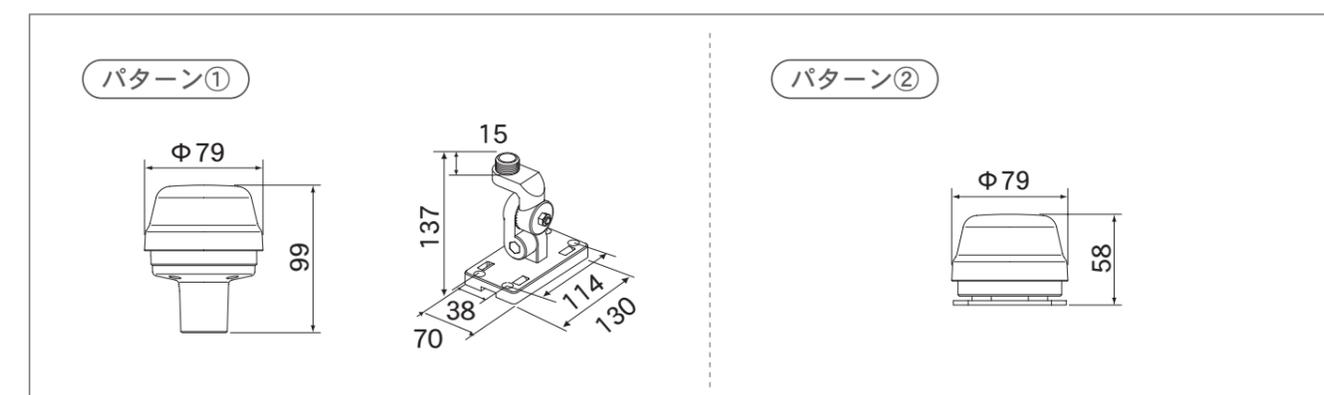
魚群探知機 HE-730S-WB/HE-7300-WB



プロッター HE-732S ※内蔵アンテナ使用時・・・横置のみ使用可



アンテナ/ヘディングセンサー GP-16HD/GP-16H(L)/HD03/GP-17HD/GP-17H



振動子一覧

※寸法表記：縦×横×高さ(mm)

	1kW仕様	1.5kW仕様	2kW仕様	2.5kW仕様	3kW仕様	5kW仕様	
ゴム モールド タイプ	 <b>No. TD24</b> (200kHz) 74×74×35H コード 10m プラグ 3P ¥33,000 (税抜 ¥30,000)	 <b>No. TD33</b> (200kHz) 137×80×50H  <b>No. TD51</b> (40/75kHz) 137×80×100H  コード 10m プラグ 3P  ¥66,000 (税抜 ¥60,000)	 <b>No. TD68</b> (50&200kHz) * 193×109×80H コード 15m プラグ 5P  ¥110,000 (税抜 ¥100,000)  *50kHzは2kW, 200kHzは1kW	 <b>No. TD73</b> (40/75kHz) 193×109×105H  <b>No. TD75</b> (85/90kHz) 193×109×80H  コード 15m プラグ 3P  ¥132,000 (税抜 ¥120,000)	 <b>No. TD80</b> (32/40kHz) 197×141×107H  <b>No. TD81</b> (36/65kHz) 197×141×107H  <b>No. TD83</b> (40/75kHz) 197×141×107H  コード 15m プラグ 3P  ¥176,000 (税抜 ¥160,000)	 <b>No. TD84</b> (50/55kHz) 197×141×82H  <b>No. TD87</b> (28/55kHz) 206×150×128H  <b>No. TD89</b> (200kHz) 197×141×82H  コード 15m プラグ 3P  ¥264,000 (税抜 ¥240,000)	 <b>No. TD93</b> (40/75kHz) 268×148×109H  <b>No. TD95</b> (36/65kHz) 268×148×109H  <b>No. TD97</b> (28/55kHz) 268×148×134H  コード 15m プラグ 3P  ¥264,000 (税抜 ¥240,000)
	舷側 タイプ	 <b>No. TD24S</b> (200kHz) コード 10m プラグ 3P ¥44,000 (税抜 ¥40,000)	 <b>No. TD33S</b> (200kHz)  <b>No. TD51S</b> (40/75kHz) コード 10m プラグ 3P  ¥88,000 (税抜 ¥80,000)	 <b>No. TD68S</b> (50&200kHz) * コード 15m プラグ 5P  ¥154,000 (税抜 ¥140,000)	 <b>No. TD73S</b> (40/75kHz)  <b>No. TD75S</b> (85/90kHz) コード 15m プラグ 3P  ¥176,000 (税抜 ¥160,000)	 <b>No. TD80S</b> (32/40kHz)  <b>No. TD81S</b> (36/65kHz)  <b>No. TD83S</b> (40/75kHz)  コード 15m プラグ 3P  ¥231,000 (税抜 ¥210,000)	 <b>No. TD84S</b> (50/55kHz)  <b>No. TD87S</b> (28/55kHz)  <b>No. TD89S</b> (200kHz)  コード 15m プラグ 3P  ¥352,000 (税抜 ¥320,000)

NEW 広帯域振動子

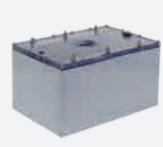
※寸法表記：縦×横×高さ(mm)

1kW仕様	2kW仕様	3kW仕様	5kW仕様														
 <b>TD340</b> <table border="1"> <tr><td>低:38-70kHz</td><td>1kW</td></tr> <tr><td>高:130-220kHz</td><td>1kW</td></tr> </table> 174×100×75H コード 12m プラグ 5P ¥110,000 (税抜 ¥100,000)	低:38-70kHz	1kW	高:130-220kHz	1kW	 <b>TD360</b> <table border="1"> <tr><td>低:38-70kHz</td><td>2kW</td></tr> <tr><td>高:130-220kHz</td><td>1kW</td></tr> </table> 236×126×86H コード 15m プラグ 5P ¥165,000 (税抜 ¥150,000)	低:38-70kHz	2kW	高:130-220kHz	1kW	 <b>TD380</b> <table border="1"> <tr><td>低:38-70kHz</td><td>3kW</td></tr> <tr><td>高:130-220kHz</td><td>1kW</td></tr> </table> 290×148×100H コード 15m プラグ 5P ¥220,000 (税抜 ¥200,000)	低:38-70kHz	3kW	高:130-220kHz	1kW	 <b>TD390</b> <table border="1"> <tr><td>低:38-70kHz</td><td>5kW</td></tr> </table> 290×148×100H コード 15m プラグ 5P ¥330,000 (税抜 ¥300,000)	低:38-70kHz	5kW
低:38-70kHz	1kW																
高:130-220kHz	1kW																
低:38-70kHz	2kW																
高:130-220kHz	1kW																
低:38-70kHz	3kW																
高:130-220kHz	1kW																
低:38-70kHz	5kW																
舷側タイプ																	
 <b>TD360S</b> <table border="1"> <tr><td>低:38-70kHz</td><td>2kW</td></tr> <tr><td>高:130-220kHz</td><td>1kW</td></tr> </table> コード 15m プラグ 5P ¥231,000 (税抜 ¥210,000)	低:38-70kHz	2kW	高:130-220kHz	1kW	 <b>TD380S</b> <table border="1"> <tr><td>低:38-70kHz</td><td>3kW</td></tr> <tr><td>高:130-220kHz</td><td>1kW</td></tr> </table> コード 15m プラグ 5P ¥308,000 (税抜 ¥280,000)	低:38-70kHz	3kW	高:130-220kHz	1kW	 <b>TD390S</b> <table border="1"> <tr><td>低:38-70kHz</td><td>5kW</td></tr> </table> コード 15m プラグ 5P ¥418,000 (税抜 ¥380,000)	低:38-70kHz	5kW					
低:38-70kHz	2kW																
高:130-220kHz	1kW																
低:38-70kHz	3kW																
高:130-220kHz	1kW																
低:38-70kHz	5kW																

インナーハル

型名	対応振動子 (周波数/出力)	型名	対応振動子 (周波数/出力)								
 <b>IH01</b> ¥7,700 (税抜 ¥7,000) 外径114φ 高さ97mm	<b>TD28</b> <table border="1"> <tr><td>50/200kHz</td><td>600W</td></tr> </table>	50/200kHz	600W	 <b>IH09</b> ¥33,000 (税抜 ¥30,000) 外径267φ 高さ212mm	<b>TD80</b> <table border="1"> <tr><td>32/40kHz</td><td>3kW</td></tr> </table> <b>TD81</b> <table border="1"> <tr><td>36/65kHz</td><td>3kW</td></tr> </table> <b>TD83</b> <table border="1"> <tr><td>40/75kHz</td><td>3kW</td></tr> </table>	32/40kHz	3kW	36/65kHz	3kW	40/75kHz	3kW
50/200kHz	600W										
32/40kHz	3kW										
36/65kHz	3kW										
40/75kHz	3kW										
 <b>IH08</b> ¥33,000 (税抜 ¥30,000) 外径267φ 高さ162mm	<b>TD68</b> <table border="1"> <tr><td>50&amp;200kHz</td><td>2kW</td></tr> </table> <b>TD75</b> <table border="1"> <tr><td>85/90kHz</td><td>2.5kW</td></tr> </table>	50&200kHz	2kW	85/90kHz	2.5kW	 <b>IH13</b> ¥22,000 (税抜 ¥20,000) 外径216φ 高さ130mm	<b>TD47</b> <table border="1"> <tr><td>50&amp;200kHz</td><td>1kW</td></tr> </table>	50&200kHz	1kW		
50&200kHz	2kW										
85/90kHz	2.5kW										
50&200kHz	1kW										

NEW 広帯域振動子用インナーハル

型名	対応振動子	型名	対応振動子
 <b>IH17</b> ¥33,000 (税抜 ¥30,000) W204×D154×H132mm	<b>TD340</b>	 <b>IH16</b> ¥55,000 (税抜 ¥50,000) W270×D180×H152mm	<b>TD360</b>

FRPキングストン

型名	対応振動子	型名	対応振動子
 <b>KG01</b> ¥22,000 (税抜 ¥20,000)	TD33 TD75 TD84 TD95 TD51 TD80 TD87 TD97 TD68 TD81 TD89 TD360 TD73 TD83 TD93 TD380 TD390	 <b>KG02</b> ¥22,000 (税抜 ¥20,000)	TD47 TD340

HONDEX製品のご購入について

弊社からの直接販売やインターネットでの販売は行っていません。  
 お客さまに正しく・安全にお使いいただくため、弊社製品の十分な説明やフォローの受けられる  
 信頼ある販売店にてご購入ください。ご購入時からアフターフォローまで十分な対応ができない  
 ネットショップからのご購入には十分にご注意ください。



HONDEX製品取扱店リストはHONDEXホームページよりご覧いただけます。  
 URL <https://www.honda-el.co.jp/marine/agency-list.html>

HONDEX製品  
 取扱店リストページQRコード



QRコード対応の携帯やスマートフォンで  
 読み取ってください。