

お客様相談窓口

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2019年3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・HONDEX製品取扱店リストなど役立つ情報をいち早くお届けします！

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

HONDEX 検 索



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**
- 雨や水しぶきが直接かかる場所へ設置しないでください。また、本体は丸洗いはしないでください。(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。

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。
- ### 使用上のお願い
- 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衛星は米国国防総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。

2019年3月7日

Printed in Japan

HONDEX[®]

プロユース向けカタログ



P.01-02 シラス漁専用魚探 ▶ HE-787HB / HE-787MK II

P.03-04 魚群探知機 ▶ HE-7300-Di-Bo / HE-758

P.05 GPSプロッター ▶ HE-732S / HE-152S

P.06-08 オプション

P.09-10 外形寸法図

本物電子株式会社[®]



高速発振・高分解能・高周波数採用の シラス漁専用魚探

15型液晶魚群探知機

HE-787HB

高輝度液晶 (850cd/m²)

高精細 XGA 液晶



型式認定番号 カラー魚群探知機 海洋第230004号

▶ 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との判別が可能です。

「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。

■価格

希望小売価格 **900,000**円(税抜) ※左記の価格はHE-787HB本体のみの価格です。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)

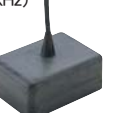
■主な仕様(HE-787HB・HE-787MK II 共通)

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×H427.5
本体質量	約12.5kg

■セット内容(本体+標準装備品)(HE-787HB・HE-787MK II 共通)

● 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。

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

周波数・出力(選択)	仕様表参照
水深表示範囲※	0～500ヒロ(m)
最浅表示範囲	0～5ヒロ(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)(HE-787HB・HE-787MK II 共通)

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

高分解能のワイドスキャン機能を搭載した シラス漁専用魚探

15型液晶魚群探知機

HE-787MK II

高輝度液晶 (850cd/m²)

高精細 XGA 液晶



型式認定番号 カラー魚群探知機 海洋第228001号

▶ ワイドスキャン機能搭載

400kHzのワイドスキャン機能により、より広範囲に探査できるだけでなく、さらに魚群のサイズや分布状況（しまり）の把握がしやすくなりました。

▶ 多彩な色配列

探知した魚群の反射エコー信号の強さに応じて16色で表示できます。各色配列は任意設定が可能であり、ワイドスキャンの背景色、表示色は独立設定可能です。

■価格

希望小売価格 **900,000**円(税抜) ※左記の価格はHE-787MK II本体のみの価格です。取付工事費は含まれておりません。

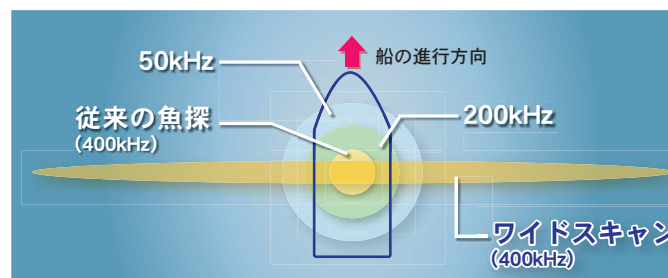
■仕様表

出力	周波数(kHz)
1kW	50 & 200 & 400kHz(TD103・8P) (同時発射)
1.5kW	50 & 200 & 400kHz(TD104・8P)(同時発射)
	50 & 200kHz(TD66・5P) (同時発射)

■振動子(選択・別売) *振動子はゴムモールド仕様です。

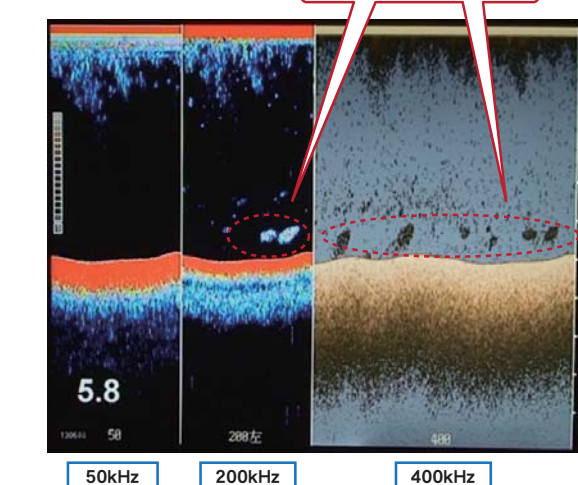
ワイドスキャン対応 TD103 1kW (50&200&400kHz) 193×109×80H コード:15m プラグ:8P  希望小売価格 140,000 円(税抜)	ワイドスキャン対応 TD104 1.5kW (50&200&400kHz) 197×141×82H コード:15m プラグ:8P  希望小売価格 160,000 円(税抜)	ワイドスキャン非対応 TD66 1.5kW (50&200kHz) 193×109×80H コード:15m プラグ:5P  希望小売価格 90,000 円(税抜)
--	--	---

■ワイドスキャン探知イメージ



上から見たイメージ
※水深10mの場合

■HE-787MK II 画像例





出力 1 kW～ 5 kW対応、
高性能10.4型デジタル魚探。

10.4型液晶デジタル魚群探知機

HE-7300-Di-Bo

高輝度液晶 (1000cd/m²)

- ▶ デジタル対応モデル！
深場ではさらに深い海底をとらえ、浅場ではより高分解能を実現。デジタルモデルならではのシャープでノイズの少ない、高品質な画像が魅力！
- ▶ ボンディング液晶採用で視認性アップ&結露を防止！



型式認定番号 カラー魚群探知機 海洋第223001号

■価格表（振動子はゴムモールド仕様です） ※取付工事費は含まれておりません。

出力	周波数 (kHz)	希望小売価格
1kW	50/55、85/90、200	320,000円(税抜)
1.5kW	40/75、50/55、85/90、200	350,000円(税抜)
2.5kW	32/40、40/75、50/55、85/90	410,000円(税抜)

出力	周波数 (kHz)	希望小売価格
3kW	32/40、36/65、40/75、50/55、85/90、200、28/55	450,000円(税抜)
5kW	36/65、40/75、28/55	530,000円(税抜)

■主な仕様

表示部	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	DC11～35V
	消費電力/電流（平均）	約24W 約2A/12V
	本体寸法 (mm)	縦置：W268×D152×H284 横置：W268×D152×H254.5
	本体質量	約4kg

魚探	周波数	価格表参照
	出力	仕様により異なる
	水深表示範囲※	自動深度・自動感度、魚探拡大
	その他魚探機能	自動深度・自動感度、魚探拡大

※水深表示範囲は測深能力を意味しておりません。

■セット内容（本体+標準装備品）

- HE-7300-Di-Bo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型液晶モニター

クリアな画質で鮮明にターゲットを表示！
高分解能ボンディング液晶を採用し、
あらゆる周波数に対応！

15型液晶デジタル魚群探知機

HE-758

高輝度液晶 (850cd/m²)

高精細 XGA 液晶

- ▶ XGA液晶搭載
より精細な液晶で微弱な反応も逃しません。
- ▶ 対応出力：1kWから5kWまで
※50&200kHzは1kWから2kWまで。
- ▶ 対応周波数：25kHzから410kHzまで設定可能！
- ▶ 最大4画面までの併画が可能！
異なる周波数の画像を分割表示でき、さらに拡大画面を表示することで最大4画面までの併画が可能です。



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 **600,000**円(税抜) ※取付工事費は含まれておりません。

■仕様表（振動子はゴムモールド仕様です）

振動子コネクタ：3Pタイプ	
出力	周波数 (kHz)
1kW	50/55、85/90、200
1.5kW	40/75、50/55、85/90、200
2.5kW	32/40、40/75、50/55、85/90
3kW	32/40、36/65、40/75、50/55、85/90、200、28/55
5kW	36/65、40/75、28/55

振動子コネクタ：5Pタイプ	
出力	周波数 (kHz)
1kW	50&200
1.5kW	50&200
2kW	50(2kW)&200(1kW)

■主な仕様

表示部	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	DC11～35V
	消費電力/電流（平均）	約36W 約3A/12V
	本体寸法 (mm)	縦置：W316×D203×H384 横置：W371×D203×H384
魚探	本体質量	約7kg
	周波数	仕様表参照
	出力	仕様により異なる
	水深表示範囲※	自動深度・自動感度、魚探拡大

※水深表示範囲は測深能力を意味しておりません。

■セット内容（本体+標準装備品）

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

■オプション(別売)

- 振動子(仕様により異なる)
- 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



水温センサー

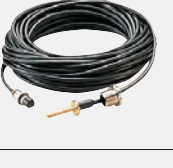
○トランサムタイプ

型名	
	TC03-05 ¥7,000(税抜) 5m・プラグ8P
	TC03-10 ¥7,000(税抜) 10m・プラグ8P

○トランサムタイプ

型名	
TC02ES ¥7,000(税抜) 15m・プラグ8P * TCT01とともに使用	
TC02ES用取付金具 TCT01 ¥5,000(税抜)	

○スルーハルタイプ

型名	
	TC02CS ¥7,000(税抜) 15m・プラグ8P * TCK01とともに使用
	TC02CS用キングストン TCK01 ¥10,000(税抜)

○水温センサー延長コード

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

電源コード

型名	対応機種	型名	対応機種	型名	対応機種
	DC05 ¥5,000(税抜) 3.5m・ヒューズなし プラグ2P		DC06 ¥2,500(税抜) 2m・5A・プラグ2P		DC07 ¥2,500(税抜) 2m・ヒューズなし・ プラグ2P
	HE-787HB HE-787MK II		HE-732S		HE-7300-Di-Bo HE-152S HE-758

振動子延長コード

型名	対応振動子	型名	対応振動子
	EK04 ¥20,000(税抜) 3P-3P 12m		EK05 ¥20,000(税抜) 5P-5P 12m
	TD21 TD33 TD81 TD93 TD22 TD51 TD83 TD95 TD23 TD70 TD84 TD97 TD24 TD73 TD85 TD98 TD30 TD74 TD87 TD113 TD31 TD75 TD89 TD32 TD80		TD47 TD48 TD66 TD67 TD68

天井吊り下げ架台

型名	対応機種
	JK03 ¥10,000(税抜) *天井などの高所に 取り付けることが できます。
	HE-732S* ※外付アンテナ使用時のみ 使用可能。

振動子一覧

※寸法表記：縦×横×高さ(mm)

	1kW仕様	1.5kW仕様	2.5kW仕様	3kW仕様	5kW仕様
ゴム モールド タイプ	 No.TD22 (50/55kHz) 74×74×65H No.TD23 (85/90kHz) 74×74×65H No.TD24 (200kHz) 74×74×35H コード 10m プラグ 3P ¥30,000(税抜)	 No.TD31 (50/55kHz) 137×80×80H No.TD32 (85/90kHz) 137×80×50H No.TD33 (200kHz) 137×80×50H No.TD51 (40/75kHz) 137×80×100H コード 10m プラグ 3P ¥60,000(税抜)	 No.TD70 (32/40kHz) 193×109×105H No.TD73 (40/75kHz) 193×109×105H No.TD74 (50/55kHz) 193×109×80H No.TD75 (85/90kHz) 193×109×80H コード 15m プラグ 3P ¥120,000(税抜)	 No.TD80 (32/40kHz) 197×141×107H No.TD81 (36/65kHz) 197×141×107H No.TD83 (40/75kHz) 197×141×107H No.TD84 (50/55kHz) 197×141×82H No.TD85 (85/90kHz) 197×141×82H No.TD87 (28/55kHz) 206×150×126H No.TD89 (200kHz) 197×141×82H コード 15m プラグ 3P ¥160,000(税抜)	 No.TD93 (40/75kHz) 268×148×109H No.TD95 (36/65kHz) 268×148×109H No.TD97 (28/55kHz) 268×148×134H コード 15m プラグ 3P ¥240,000(税抜)
	 No.TD48 (50&200kHz) 125×72×71H コード 12m プラグ 5P ¥50,000(税抜)	 No.TD66 (50&200kHz) 193×109×80H コード 15m プラグ 5P ¥90,000(税抜)			
	 No.TD47 (50&200kHz) 170×94×60H コード 12m プラグ 5P ¥50,000(税抜)		 No.TD68 (50&200kHz) 193×109×80H コード 15m プラグ 5P ¥100,000(税抜) *50kHzは2kW、200kHzは1kW		
舷側 タイプ	 No.TD22S (50/55kHz) No.TD23S (85/90kHz) No.TD24S (200kHz) コード 10m プラグ 3P ¥40,000(税抜)	 No.TD31S (50/55kHz) No.TD32S (85/90kHz) No.TD33S (200kHz) No.TD51S (40/75kHz) コード 10m プラグ 3P ¥80,000(税抜)	 No.TD70S (32/40kHz) No.TD73S (40/75kHz) No.TD74S (50/55kHz) No.TD75S (85/90kHz) コード 15m プラグ 3P ¥160,000(税抜)	 No.TD80S (32/40kHz) No.TD81S (36/65kHz) No.TD83S (40/75kHz) No.TD84S (50/55kHz) No.TD85S (85/90kHz) No.TD87S (28/55kHz) No.TD89S (200kHz) コード 15m プラグ 3P ¥210,000(税抜)	 No.TD93S (40/75kHz) No.TD95S (36/65kHz) No.TD97S (28/55kHz) コード 15m プラグ 3P ¥320,000(税抜)
		 No.TD66S (50&200kHz) コード 15m プラグ 5P ¥130,000(税抜)	 No.TD68S (50&200kHz) コード 15m プラグ 5P ¥140,000(税抜)		

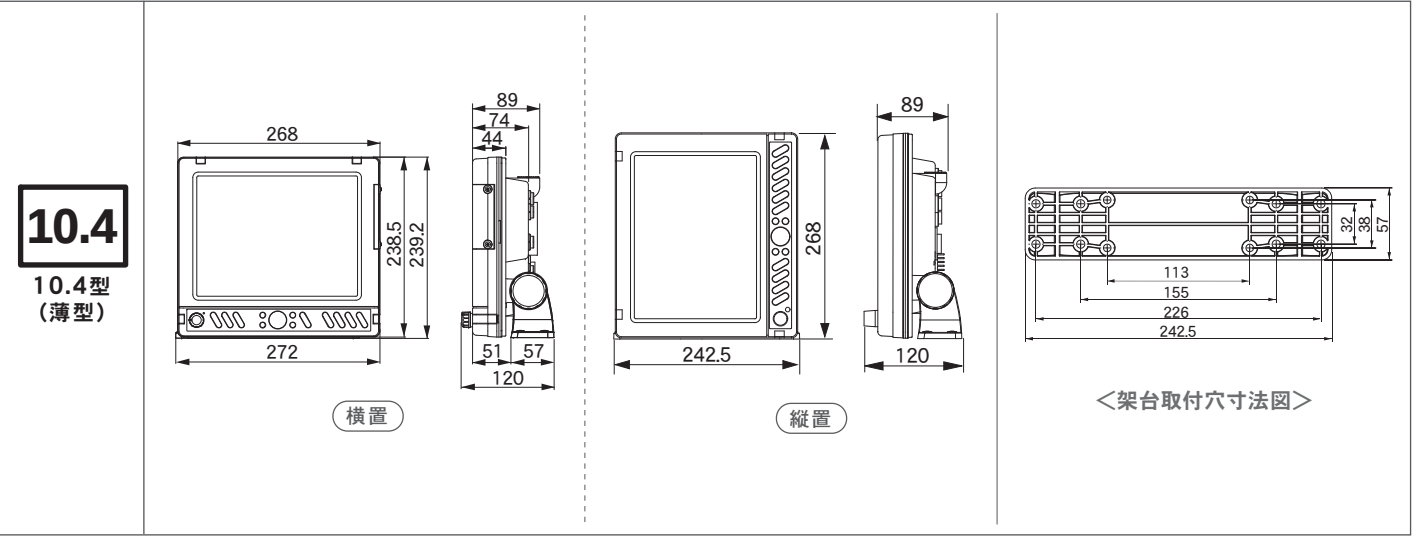
FRPキングストン

型名	対応振動子	型名	対応振動子
 KG01 ¥20,000(税抜)	TD31 TD66 TD74 TD83 TD89 TD32 TD68 TD75 TD84 TD93 TD33 TD70 TD80 TD85 TD95 TD51 TD73 TD81 TD87 TD97	 KG02 ¥20,000(税抜)	TD47 TD48

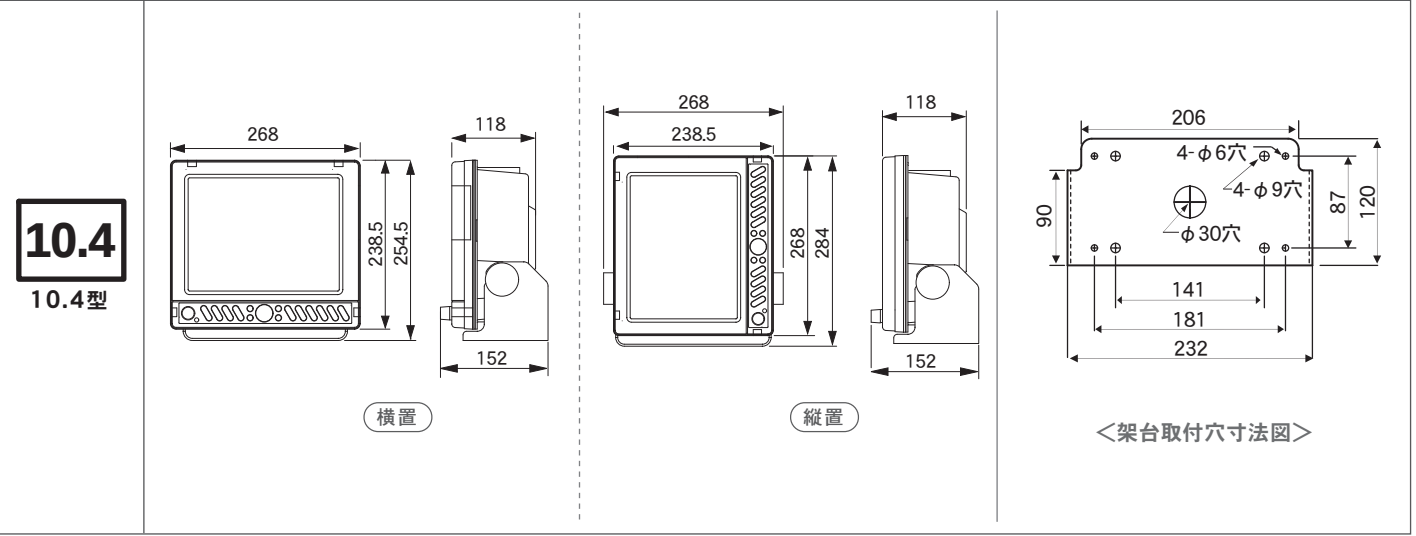


単位：mm

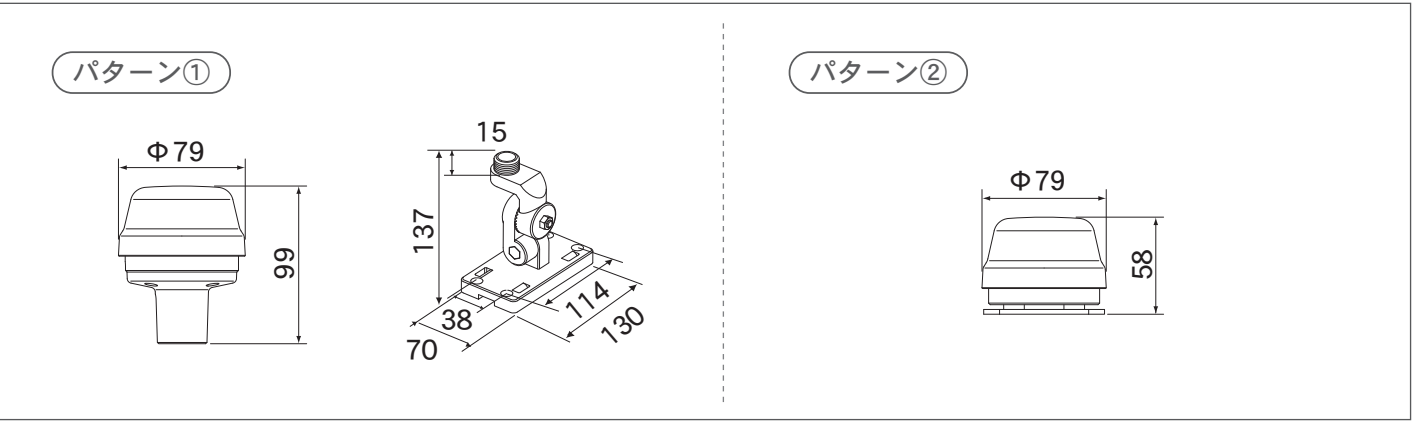
GPSプロッター **HE-732S** ※内蔵アンテナ使用時・・・横置のみ使用可



魚群探知機 **HE-7300-Di-Bo**

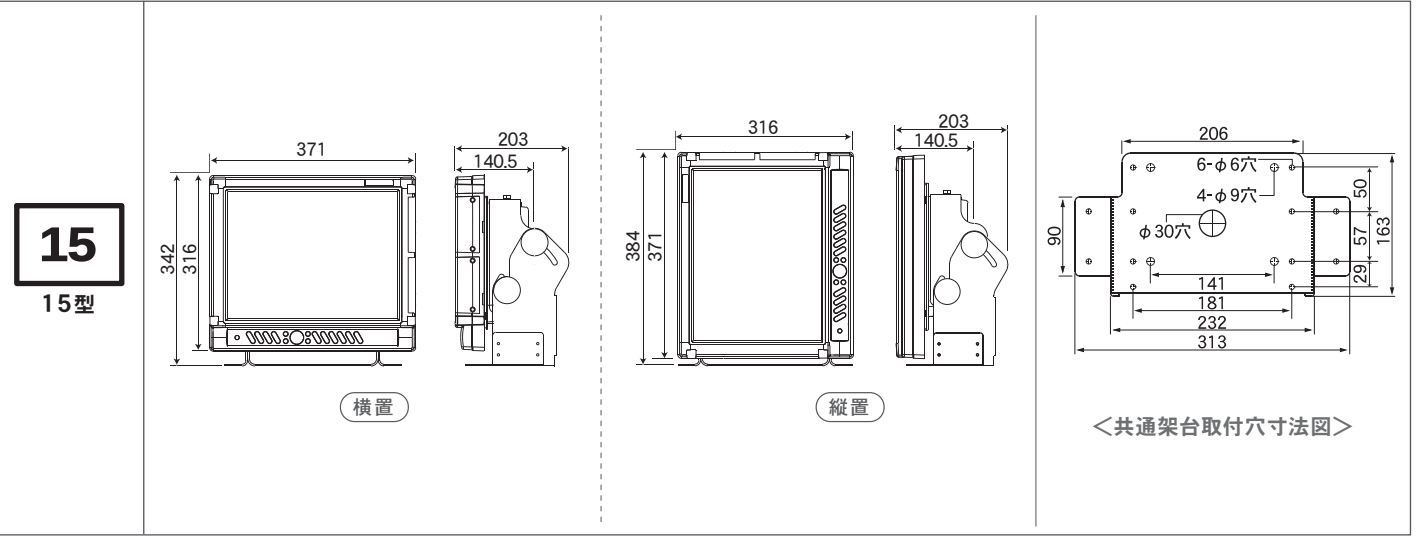


アンテナ/ヘディングセンサー **GP-16HD/GP-16H(L)/HD03**

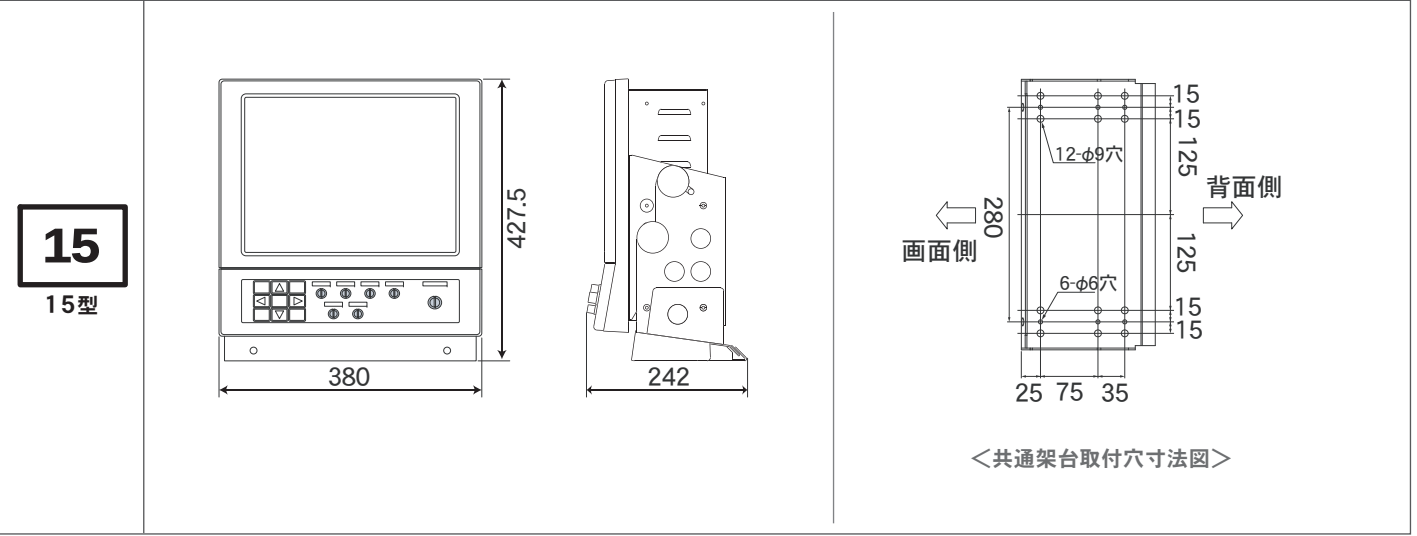


単位：mm

GPSプロッター **HE-152S** 魚群探知機 **HE-758**



シラス漁専用魚探 **HE-787HB/HE-787MK II**



GPSコンパス **GPC-01**

