



# Tankenmaru CV FISH

取扱説明書

このたびは、シマノ探見丸CV-FISHをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。 ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、大切に保存してくださいますようお願い申し上げます。

安全にお使いいただくために・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
電源とコードについて・・・・・・ ?	2
探見丸システムについて・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
アキュフィッシュ機能について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
システムの設置方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
魚探画面と操作ボタンについて・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
起動	10
船釣りの場合、ご乗船される船名の選択・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
電動リールと探見丸 CV-FISH のアクセス操作手順 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
電動リールとの通信設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
画面の切換え	15
探見丸, CV-FISH の機能一覧 ~電動リール対応機能~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	18
簡単なレンジの設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	19
①底拡大・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20
<ul><li>②ボトムライン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	21
③タイドグラフ······	22
④背景色/5画面輝度・・・・・・	23
⑥日付	24
⑦時刻	25
⑧デモ画面・・・・・・	26
⑨初期化・・・・・・	27
⑩楽楽モード切替・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	28

⑩糸送り・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	29
⑩上/底切替・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	30
⑬さそい・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	31
さそいの学習・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33
⑭さそい幅の指定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	36
釣りでさそい機能を使用する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	37
⑤棚停止の設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	39
⑩オートさそいの設定・・・・・・	40
釣りでさそい機能を使用する(棚停止の利用)・・・・・・・・・・・・・・・・・	41
⑦仕掛軌跡·····	44
⑩位置補正・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	46
⑩仕掛回収・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	48
@水深並列表示・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	49
②ファイト時間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	50
20リールデータの表示・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	51
アキュフィッシュの設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	52
アラームの設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	55
アラームの設定・魚群♪・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	56
ヘルプ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57
お取り扱い上の注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	58
ご注意/セーフティ機能/仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	60
製品のお問い合わせ・アフターサービスのご案内/分解図・・・・・・	61
サービスネット・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	62

安全にお使いいただくために

#### ● 探見丸を安全にお使いいただくために

探見丸CV-FISH の防水規格は JISC 0920 5 級 防噴流形 (IEC:IPX 5)「いかなる方向からの直接噴流によっても有害な 影響を受けない」ですが、水中への浸漬に対する保護機能はあ りませんのでご注意ください。

又、船縁に設置後の釣り場移動時/釣行の移動時には、付属の カバーをかぶせてください。

過度の波浪 / 突起物等から本機を守ります。(下図)





電源とケーブルについて

#### 電源について

電源は直流 (DC) 12 Vです。公称電圧が12 Vから14.8 V までのものをご使用ください。指定外の電源 (たとえば家庭用 の交流100 V、船装備の直流24 Vなど) ではご使用できませ ん。バッテリーチャージャーなどは絶対に使わないでください。



船に備え付けの電源を利用される時は、電圧が直流(DC) 12 V から14.8 Vであることをご確認ください。また、 端子がサビていると正常に作動しない場合がありますので、 サビを取り除いてご使用ください。

●十分に充電したバッテリーをご使用ください。

●ひとつのバッテリーで、探見丸CV-FISH と電動リールを 使用した時、バッテリーの電圧が低下してくると電動リー ルが先に動かなくなることがあります。

▶電池の種類によっては多少使用可能時間が前後します。

#### ケーブルについて

電源との接続は必ず別売の [ライトケーブル] をご使用くだ さい。

#### ご注意:

- ●上記以外の電源ケーブルを使用されると、探見丸が正常 に作動しない場合があります。また、電源ケーブルは乱 暴に扱わないでください。踏んだり、折り曲げたりする と、故障の原因となります。
- ●2004年探見丸(白黒)、2008年探見丸CV 用の電源 ケーブル(TK-022C)及び探見丸通信ケーブル(TK-021C)は接続できません。

### 2 バッテリーとの接続方法

1 バッテリーに電源ケーブルを接続してください。 赤クリップを(+)側に、黒クリップを(-)側につないでください。

#### 2 次に探見丸CV-FISF と電源ケーブルを接続します。 電源ケーブルのプラグの凹部と、探見丸CV-FISHの電源のコネ クターの凸部を合わせ、奥まで差し込んでネジを締めてください。



#### 単3電池8本でもご使用になれます。

電源ケーブルを接続しない場合はコネクタ用キャップをはめ て使用してください。 電池が入った状態でバッテリーから電源を取ることも可能で す。その際はバッテリーからの電源が優先されます。

## 探見丸システムについて 対応電動丸を組み合わせた場合の機能について、詳細はP17をご覧ください。

### 探見丸システム

親機からの魚探映像を無線でキャッチ。船べりで魚探が見える!

あらかじめ遊漁船に設置された親機魚探からの情報を探見丸C V-FISH がキャッチ。 釣座に居ながらにして魚探の映像を見ることができる画期的なシステムです。 〔探見丸対応遊漁船につきましては、弊社ホームページ等をご覧ください。〕 ※ご注意 探見丸に映る映像はご自身の位置ではなく、親機送受波器の位置映像です。



探見丸システムは、船のキャビンに設置された親機となる魚探が取った映像を電波で飛ばし、船縁に設置された子機がその電波を受け、魚探映像が映るというシステムです。 探見丸CV-FISH はその通信を確固たるものとするための子機で、通信する「船名」を選択していただく必要があります。

が出る場合があります。必ず乗船され た船名を確認していただき、選択して ください。

海上でも他船の電波が拾える場合があ りますが、自船の電波をしっかりキャッ チしていただき、見る事のできなかっ た海底映像を見ながら、より想像を膨 らませ、楽しい釣りのひとときをお過 ごしください。

ご注意:

親機がシフトされている場合、親機の 設定及び使用状況によりボトムライン が海底をトレースできない場合があり ますが、本機の故障ではございません。 魚群探知機特有の現象です。

## アキュフィッシュ機能について

### アキュフィッシュ機能

アキュフィッシュ機能とは単体魚をフィッシュマークで表示し、 単体魚のサイズでも表示することができます。

水深2mから100mの間で、10cmから199cmまでの魚を 表示することができます。

ご注意:

単体魚サイズの値は単体魚の大きさを判断する目安になる参考 値であり、正確な魚の大きさを示しているものではありません。

#### ● フィッシュマーク表示機能…

さらに見やすくするために、表示された反応を"フィッシュマーク" で表現する機能を搭載しています。魚群探知機の映像に見慣れて いない方にも、視覚的に楽しく魚の反応表示を見ていただけます。 単体魚サイズに応じてマークの大きさが異なります。



#### ● ACCU-FISH機能のメリット

10cm 以上の魚の反応をフィッシュ マークで表示するため、旧探見丸 システムでは判別しづらかった ターゲットも見つけやすくなります。





## システムの設置方法

7

### 探見丸CV-FISH の設置方法は釣りのスタイルに応じてお選びいただけます。

目的に合わせて、下記の取り付け器具・ケーブルを選んでご使用ください。





## 魚探画面と操作ボタンについて







## 船釣りの場合、ご乗船される船名の選択

### ご乗船される船名を選択してください。

探見丸システムは、船のキャビンに設置 された親機となる魚探が取った映像を 電波で飛ばし、船縁に設置された子機 がその電波を受け、魚探映像が映ると いうシステムです。

探見丸CV-FISHは、その通信を確固 たるものとするための子機で、通信す る「船名」を選択していただく必要があ ります。

港では船が密着しており、数隻の船名 が出る場合があります。必ず乗船され た船名を確認していただき選択してく ださい。

海上でも他船の電波が拾える場合があ りますが、自船の電波をしっかりキャッ チしていただき、見る事のできなかった 海底映像を見ながら、より想像を膨らま せ、楽しい釣りのひとときをお過ごしく ださい。



## 電動リールと探見丸CV-FISHのアクセス操作手順

#### 1 電動リール電源 ON



#### 2 探見丸 CV-FISH 電源 ON



 1電動リールの電源をONにして、無線通信 機能をONにし、リールIDナンバーを表示さ せてください。 ②探見丸 CV-FISH の電源を ON にし、リール固有の ID ナンバーを選択してください。これでアクセス完了です。
 ※周りに探見丸無線通信機能を搭載の電動リールを使用されていますと、複数のIDナンバーが表示されますのでお間違いない様にご自身のリールIDナンバーを選択してください。

※ご注意 1:無線での通信のため、使用状況により通信が途切れる場合がありますが、故障ではございません。
 ※ご注意 2:探見丸搭載船でのみ電動リールと探見丸CV-FISHの接続が可能です。
 販売店様の店内やご自宅で、電動リールと探見丸CV-FISHの接続はできません。

(探見丸親機からの電波を受信することで、電動リールと探見丸CV-FISHの接続が可能になります。)

### 電動リールとの通信設定

### 探見丸CV-FISHと無線通信する電動リールのIDナンバーを選択してください。



ご注意:お間違えのないように、ご自身の電動リールのIDナンバーをお選びください。

### 探見丸CV-FISHの設定は全て設定画面で行います。

必要に応じて下記の操作方法を参照してください。各画面の解説および設定可能な機能はP17~18までをご覧ください。 (危険防止のために、電動リール接続の際はモーターOFF 時のみ設定画面に入ることができます。)



## 画面の切換え



切り換えることができます。

(B) [リール]…(P12へ)
 通信する電動リールを選択します。

通信する船名を選択します。



### 探見丸CV-FISHの機能一覧 ~単体の機能~



## 探見丸CV-FISHの機能一覧 ~電動リール対応機能~



18

- (17) [仕掛軌跡]… (P44へ) 仕掛の軌跡のON/OFFが選択できます
- (18) [位置補正]… (P46へ) 仕掛表示位置の補正。さそいON時は使用 不可。
- (19) [仕掛回収]… (P48へ) 仕掛が船縁まで回収される時間が表示さ れます。
- 20 [水深並列表示]… (P49へ) リールの水深と海底の水深を並列に表示 します。
- (21) [ファイト時間表示]… (P50へ) 電動で巻き始めた時から、船縁停止までに かかった時間を表示します。
- (22) [リールデータ]… (P51へ) 本機に接続されている電動リールのデータ (巻上距離・使用時間・ブレーカー作動回数) を見ることができます。

### 底のレンジを簡単に変更することができます。

底の映像が画面の中央にあり、魚影の反応等が見づらい時、▼と▲を押すとレンジを変更することができます。



①底拡大

#### 魚探深度の下半分を縦方向に2倍に拡大します。 海底付近の魚群を把握するのに便利です。



■ 画面設定画面で[底拡大]→[ON]を 選択し決定ボタンを押してください。



2 画面切換ボタンで魚探画面に戻ると、 魚探深度の下半分を縦方向に2倍に 拡大して表示します。

#### 魚探画面の海底部に境界線を表示できます。



画面設定画面で [ボトムライン]→[ON] を選択し、決定ボタンを押してくださ い。



2 画面切換ボタンで魚探画面に戻ると、 海底部に境界線が表示されます。 根が多数あり複雑な場合、ボトムライン が上、下へと切り替わることがあります。 その場合は根が単体ではなく複数あるこ とを意味しています。

### 指定した地域の潮汐(タイド)を確認することができます。



### ④背景色/5画面輝度

### 魚探画面の背景色を設定できます。

[白色]・[青色]・[黒色]からお好みで選択できます。



画面設定画面で[背景色] → [白色]·[青 色]·[黒色] のいずれかを選択し、決定 ボタンを押すと設定完了です。 **画面輝度を選択することができます**。 画面の明るさを3段階で調整できます。



画面設定画面で[画面輝度] → [明るい] [普通]・[暗い]のいずれかを選択し、決定 ボタンを押すと設定完了です。

### 現在の日付に合わせてご利用ください。



7時刻

#### 画面左上に時刻を表示していますので、現在の時刻に合わせてご利用ください。



25

⑧デモ画面

### デモ画面をご覧いただけます。

実際の釣行前の参考としてご利用ください。



画面設定画面で[デモ]→[ON]を選択し、決定ボタンを押してください。



⑨初期化

#### 設定値を出荷状態に戻します。

※初期化すると、それまでに設定した値はすべて消去され、出荷状態に戻りますのでご注意ください。



27

10 楽速切替

#### ご使用の電動リールの楽楽モード・速度一定モードの切替えが 探見丸CV-FISHから操作できます。

楽楽モード・速度一定モードの機能の詳細は対応電動リール取扱説明書をご参照ください。



71.3 <sup>80</sup> リール設定画面で[楽速切替]→[楽楽] または[速度]を選択し、決定ボタン を押してください。



### ⑪糸送り

### ご使用の電動リールの自動糸送り機能の[ON]・[OFF] が、 探見丸CV-FISH から操作できます。

自動糸送り機能の詳細は対応電動リール取扱説明書をご参照ください。





1 リール設定画面で[糸送り]→[ON] または[OFF]を選択し、決定ボタン を押してください。

### 12上/底切替

### ご使用の電動リール水深表示の[上から](水面から)・[底から]を、 探見丸CV-FISHから変更できます。

上から・底からモードの機能の詳細は対応電動リール取扱説明書をご参照ください。



 $\vdash^{p_{g}}$ | ト/底 1 11 負荷表示のF ▲]決定 SHIMANO 上/底 トから 底から ▼▲決定 PICK UP O-SET MENU R/S PGM 電動リール液晶 (例.フォースマスター3000XP)

2 電動リールの水深表示が変更されます。

 リール設定画面で[上/底切替] → [上から](水面から)または[底から]を 選択し、決定ボタンを押してください。

30

### 探見丸CV-FISHに内蔵しているさそいパターン、またはお好みのパターンで 電動リールがさそい動作を再現します。

ー日中シャクリ続けるイカ釣りには特に便利です。※さそいの機能の詳細は対応電動リール取扱説明書をご参照ください。

ご注意:電動リールの仕様により、船べり停止位置付近でのさそい動作ができなくなる場合があります。 その場合は、ハンドルで巻上げるか、または電動で巻上げてください。



リール設定画面でカーソルを[さそい] に合わせてください。

- されます。
- 2 ▶を押すと[さそい]のメニューが表示 [1]~[3]は上記のさそいパターン、 [4]と[5]はお好みのさそいパターンと なっています。





3 ▼と▲でさそいパターンを選択して ください。

[学習1]・[学習2]は、出荷時には超ス ロー巻き上げのデータが入っています。 [学習1]・[学習2]に新しいパターンを入力 し直す場合は、P33「さそいの学習」へ お進みください。 5 画面切換ボタンを押して魚探画面に 戻ると表示は図のようになります。 これで電動リールにさそいを再現させる 準備ができました。

さそいを開始する場合はP37「釣りで さそい機能を使用する」へ進みます。



## さそいの学習

### あなたのオリジナルのさそいパターンも学習・再現できます。









●テクニカルレバーで入力する場合

記憶させたいタイミングと速度で巻き 上げ、その後の静止状態も必要に応じ て入力します。

#### ハンドルで入力する場合

好みの速さでハンドルを回転させ、その後の静止状態も必要に応じて入力します。

ハンドル1回転に2秒以上要する超スローな巻き上げは学習しません。

また、テクニカルレバーの最高速度以上でス プールが回転した場合は、 テクニカルレバーの 最高速として学習します。 3 テクニカルレバーかハンドル操作で さそい学習を開始し、お好みの巻き 上げ時間、停止時間を再現してくだ さい。

記憶可能な残り秒数のカウントダウンが開始 し、一部分にひとつの動作ごとに巻き上げた 糸の長さを表示します。





4 決定ボタンを押すと、さそい学習が 完了します。

決定ボタンを押さなかった場合は学習開始から30秒で自動的に終了します。 カウントダウンがスタートした時点からのしゃくり、さそいが記憶されます。 さそい学習終了時の表示は図のようになります。 部分に目安ですが、累積巻き上げ距離を表示します。 5 2秒後、自動的に魚探画面に戻ります。 図のように表示されます。電動リールはメ ニュー画面に戻り、現在の設定が表示され ます。

(図は[4][学習1]を設定した場合の例です。) ※新たにさそい学習を入力しますと、前 の学習データは消えます。さそい学習を 間違えたり、やり直したい場合は、再度 リール設定画面から入力していただき、 上書きしてください。 これで電動リールにさそいを再現させる準備ができました。

さそいを開始する場合はP37「釣りで さそい機能を使用する」へ進みます。

## 14さそい幅の指定

### 必要に応じて、さそい動作を行う幅の指定ができます。

さそい再現時に指定の幅分さそい上げて停止するよう設定できます。さそい再現を開始する度にさそい幅分さそい上げて停止します。 ※さそいの機能の詳細は対応電動リール取扱説明書をご参照ください。



### 釣りでさそい機能を使用する

### さあ!いよいよ設定したさそいを再現してみましょう。





さそい動作中の表示は図のようになります。 ([仕掛軌跡]をONにした場合、画面のよう に軌跡のラインが表記されます。) 電動リールには[さそい]が表示されます。

巻き上げます。 さそい動作の途中でレバー作動で巻上げ を始めた場合、さそい動作はキャンセル

され巻き上げ優先となります。

### 探見丸CV-FISHから棚停止の設定が可能です。

探見丸CV-FISHからも設定の変更が行えます。棚停止の詳細は対応電動リール取扱説明書をご参照ください。



## 16オートさそいの設定

### 棚停止後、自動的にさそい再現を開始させることができます。

この機能は[棚停止]が[ON]で、[さそい]の[1]~[5]のいずれかを選択している場合にのみ有効です。

※オートさそいは自動棚停止機能付きの電動リールのみにご使用いただけます。



あらかじめ[棚停止]・[さそい]の設定 をしてください。

[棚停止]→[ON]の選択および棚停止水深 の設定(P41参照)、[さそい]→[1]~ [5]いずれかへの設定(P33~35参照) を行うと、[オートさそい]が有効になり、 機能が使用できるようになります。 2 リール設定画面で[オートさそい]を 選択し、▶で[オートさそい]のメニュー を表示させます。

▼と▲で[ON]または[OFF]を選択 してください。  アタリがあればテクニカルレバーで 巻き上げます。

さそい動作の途中でレバー作動で巻上げ を始めた場合、さそい動作はキャンセル され巻き上げ優先となります。

## 釣りでさそい機能を使用する(棚停止の利用)

### 棚停止を利用してさそい動作を行ってみましょう。







あらかじめ[棚停止]→[ON]の選択および 棚停止水深の設定(P39参照)、P31~36 までの各さそいの設定を行っておきます。 魚探画面になっていない場合は画面切換 ボタンで魚探画面に切り換えてください。 表示は図のようになっています。 (図の場合、さそい幅は20mです。) 2 クラッチを切ってシカケを投入します。 シカケがメモ水深(棚停止水深)に来ると シカケが自動停止します。 3 [オートさそい]をONに設定している場合は棚停止の2秒後、自動的にさそい動作の再現を開始します。そうでない場合は決定ボタンを押すと、記憶したさそいパターンをくり返し行います。

([仕掛軌跡]をONにした場合、画面の ように軌跡のラインが表記されます。)



さそい動作の途中停止、再スタートも ◀ボタンを押します。

さそい幅指定で途中停止した場合は、停止 水深から残りの幅をさそって停止します。



さそい動作中の表示は図のようになります。 電動リールには [さそい] が表示されます。





4 アタリがあればテクニカルレバーで 巻き上げます。

さそい動作の途中でレバー作動で巻上げ を始めた場合、さそい動作はキャンセル され巻き上げ優先となります。

### 投入した仕掛の軌跡を表示することができます。

底の形状と仕掛位置の相関がたどれますので、どの時点でアタリがあったかなど簡単に把握でき、 さそいの目安や次回投入時の参考、コマセのタイミング等に便利です。(※先に仕掛位置補正を行うと、より正確な表示となります。)



ご注意: 仕掛軌跡はリール水深をトレースしています。従いまして糸巻学習、0セット を正確に行っておりませんと、正しい表示を行えませんのでご注意ください。



4 仕掛けマークの位置をトレースして、 魚探画面上に軌跡が表示されます。





5 アタリがあった状況が一目で判ります。 さそいの目安や次回投入時の参考、コマセ のタイミング等、応用範囲が広がります。

18位置補正

#### シカケの水深と魚探画面上の位置を簡易的に同調することができます。

従来のカウンター付きリールが表示する水深は、あくまで巻かれていた糸の放出量であり 潮の流れなどで表示水深とシカケの位置にはズレが生じていました。探見丸システムではワンタッチでズレを補正。 以後、魚探画面上のシカケマークが実際の位置を表示してくれます。





4 以後、希望の水深にシカケマークを合わせれば、シカケは実際その位置に来ていることになります。

5 釣場を移動したり、画面とマークが 一致しなくなってきた場合には、再度 底取りをしてから、決定ボタンで再 確定してください。

位置補正が正しく行われていない場合、 シカケマークが画面から消える事が あります。その際にはシカケを再度 投入し、底取りを行った上で再度位置 補正を行ってください。

## 19仕掛回収

#### レバー回収時に、仕掛が船べりに回収されるまでにかかる残り時間を 魚探画面に表示します。



リール設定画面で[仕掛回収]→[ON] を選択し、決定ボタンを押してください。



2 レバー回収の際に仕掛が水中から船 べりに回収されるまでの残り時間を 魚探画面に表示します。(レバー ON にしてから約3秒で表示します。)

## 20水深並列表示

### 探見丸親機と電動リールから送られてくる水深を並列に表示します。



 リール設定画面で[水深並列表示]を 選択して、►を押してください。
 ▼と▲で[ON]を選択し、決定ボタンを 押してください。



2 画面左下に探見丸親機と電動リール から送られてくる水深が並列して表 示されます。

## 21ファイト時間

### ファイト時間を表示します。



画面切換ボタンを押すと自動的に消えます。

22リールデータの表示

#### リールデータ(巻上距離・使用時間・ブレーカー作動回数)の確認ができます。



1 リール設定画面で[リールデータ]を 選択し、決定ボタンを押してください。





### アキュフィッシュの設定

### アキュフィッシュ機能を有効にする。

単体魚をフィッシュマークで表示し、単体魚のサイズ(単位:cm)でも表示することができます。

※初期設定は、ONになっています。



設定画面で[アキュフィッシュ]を選択 して、►ボタンを押してください。 2 アキュフィッシュ設定画面が表示され ます。[アキュフィッシュ]→[ON]を 選択してください。 3 決定ボタンを押すと設定完了です。



フィッシュマークが重なっている場合、 より見やすく調整できます。 設定について 「強」… 全てのフィッシュマークを表示します。 「中」… 重なったフィッシュマークを1/2の数で表示します。 「弱」… 重なったフィッシュマークを1/3の数で表示します。



 アキュフィッシュ設定画面で[アキュ フィッシュ]→[感度設定]を選択して、
 ボタンを押してください。
 [感度設定]のメニューが表示されます。

2 [感度設定]のメニューから「強」「中」 「弱」のいずれかを選択してください。 3 決定ボタンを押すと設定完了です。



<sup>※</sup>本船の探見丸親機の設定をご確認ください。

## アラームの設定

### アラームのON/OFFを設定することができます。



設定画面で[アラーム]を選択して、 ▶ボタンを押すと、アラーム設定画面が 表示されます。

### アラームの設定・魚群♪

#### 魚群アラーム

魚群を知らせるアラームの感度を[強]・[中]・[弱]に 設定できます。



アラーム設定画面から[魚群♪]→[感度設定] を選択して、トボタンを押すと、感度設定 のメニューが表示されます。 メニューから▼と▲で[強]・[中]・[弱]の いずれかを選択して、決定ボタンを押す と設定完了です。

### 調べたい項目の解説をご覧いただけます。



設定画面で[ヘルプ]を選択して、
 ボタンもしくは決定ボタンを押してください。



2 ▼と▲で項目を選択すると、補助説明 ウインドウに選択された項目の解説 が表示されます。

## お取り扱い上の注意

探見丸は、精密部品で構成されていますので下記注意事項を守ってお取り 扱いください。また、釣行後の手入れを十分行ない、末永くご使用ください。

### 探見丸のお手入れ方法

 水道水を探見丸にかけながら柔らか い布か、スポンジで汚れを落とします。
 ※絶対に水中に浸けて洗わないでく ださい。また、液晶面などを硬いも のでこすると傷がつきます。



2.影干ししてよく乾燥させてください。 洗わないでください

- ●探見丸は絶対に分解しないでください。内部には電子部品が入っていますので故障の原因となります。
- ●高温、高湿の状態で長時間放置されますと、変形や強度劣化の恐れがあります。長期保存される場合は、上記の手入れを実施後、 風通しの良い場所で保存してください。

### ⚠ 注意

 採見丸のお手入れは、水道水をかけながら、柔らかい布か スポンジで汚れを落として下さい。
 又、絶対に水中に浸けて洗わないで下さい。
 くれぐれも水道水以外での洗浄はしないで下さい。
 電源コードを抜いた状態で、電源ソケット部分に水圧を掛けて洗浄しないで下さい。浸水する可能性があります。

### ご使用上の注意

#### 1. 防水

探見丸の防水規格は JISC 0920 5級 防噴流形(IEC:IPX5) 「いか なる方向からの直接噴流によっても有害な影響を受けない」ですが、 水中への浸漬に対する保護機能はありませんのでご注意ください。

#### 2. 落下

落下させますと、故障する場合があります。 落下させないでください。

#### 3. 衝撃

錘や仕掛けを当てると破損する場合があります。 錘や仕掛けなどは当てないようにしてください。

#### 4. 荷重

液晶面に力を加えると、防水機能が低下し、故障の原因となること があります。液晶面には力を加えないでください。

- ●探見丸システムでは、親機の探知性能以上の水深の場合や、泡切れで親機が海底水深をキャッチできない場合があります。また、 大魚群を海底と誤ってしまう場合があります。この時には水深情報 を利用する各機能が使えないことになりますのでご注意ください。
- ●探見丸では魚探映像の感度の変更は行えません。
- ●探見丸は無線電波を受けているため、金属の箱などに入れると受信できなくなりますのでご注意ください。
  - 探見丸は電波法に基づき開発された製品です。
- ●探見丸はていねいに扱ってください。移動時には付属のカバーを かぶせて、特に放り投げやバッグ内で他の道具との接触による破 損には十分ご注意下さい。
- ●探見丸後部及び通信ケーブル/電源コードに衝撃を与えないよう、 また、コードを折り曲げないようご注意下さい。特にコードを探 見丸と船べりの間にはさまないようご注意下さい。
- ●LCDの表面は傷が付きやすいので、画面をふくときは十分に注 意してください。
- ●偏光グラスの種類によって液晶画面が見にくくなる場合があります。

●使用中に画面表示が消え電源OFFの状態になった場合は、電源 ON/OFF ボタンを押してください。

この現象は、電源ケーブルのワニロクリップに力が加わったり、 船電源の極端な電圧変動により、瞬間的に通電が遮断されたこと が考えられます。

#### ●ご注意

船長の指示棚は絶対に守りましょう!!

画面上に指示棚以外にも反応が映っているからといって、勝手 に大きく棚を変えるのはルール違反です。

船長の指示棚は、長年の経験から導きだした、その場の状況に 応じた最適な情報です。

自分勝手に大きく棚を変えると、他の釣客とのオマツリや魚を 散らすなど、トラブルの原因となります。絶対にやめましょう!!

### 3 探見丸CV-FISH を安全にお使いいただくために

採見丸CV-FISHの防水規格は JISC 0920 5級 防 噴 流 形 (IEC:IPX 5)「いかなる方向からの 直接噴流によっても有害な影響を 受けない」ですが、水中への浸漬 に対する保護機能はありませんの でご注意ください。 探見丸CV-FISHの電源ケーブル に海水が入らないよう、船縁設置 中は電源ケーブルを抜いたままに しないでください。又、船縁に設 置後の釣り場移動時/釣行の移動 時には、付属のカバーをかぶせて ください。過度の波浪/突起物等 から本機を守ります。(右図)



休尻のカバーを かぶせてください。

### 安全上のご注意 ご使用前に必ずお読みください。

	▲警告
	●カバーケースは絶対開けないこと。 感電の原因になります。 故障の場合は、お買い上げ先へ連絡してください。
	●分解・改造等は絶対しないこと。 火災、感電、ケガの原因になります。
	●発煙、発火のときはただちに電源ケーブルを外すこと。 火災、感電の原因になります。
0	●電源ケーブルは規定のものを使うこと。 規定外のものを使った場合、重大な事故や火災を 引き起こす原因になります。
0	●液晶部のレンズ内側に水滴の付着や曇りが見られた場合は、 使用をやめて修理に出してください。 防水機構が壊れています。

#### 警告ラベル

探見丸CV-FISHには右図のような警告 ラベルが貼ってあります。警告ラベル は絶対にはがさないでください。

一液晶パネルについて 液晶パネルは非常に精密度の高い技 術で作られており99.99%以上が有 効画素ですが、0.01%以下の画素欠 けや常時点灯する画素が存在しま す。これは故障ではありませんので、 あらかじめご了承ください。



## ご注意/セーフティ機能/仕様



●注意1:親機の設定及び使用状況によりボトムラインが海底をトレースできない場合がありますが、本機の故障では御座いません。 魚群探知機特有の現象です。

●注意2: 電池の種類によっては多少使用可能時間が前後します。

### 5 セーフティ機能

次の場合、補助説明ウィンドウに図のように表示されます。

#### ●親機からの信号がない場合

→お乗りになられている船名の選択を されたかどうか、もう一度ご確認頂き、 通信のできる位置に子機を移動、向き を変えるなどしてください。

#### ●電圧が高すぎる場合

60

30 V 以上になりますとセーフティ機能が働き、 強制的に電源をOFF にします。

→12 V から14.8 V の範囲のバッテリーの使用を推奨します。

#### 

リールのモーターに過負荷がかかり、 ブレーカーが働いている場合に表示 されます。

₹ Ţ

→ご愛用の電動丸取扱説明書をご確認ください。

5	仕様

品番	探見丸CV-FISH					
自重	約405g (本体のみ)					
表示画面	4.0型カラーTFT					
通信方式	Zigbee(IEEE802.15.4規格)					
受信周波数	2.4GHz	送信出力		5mW		
通信速度	250Kbps	消費電力		3W		
電源タイプ	<b>電源コード使用時</b> DC12\ (オプション)			/~14.8V/0.3A		
	乾電池 乾電池使用時の 電池寿命 (20℃時で昼間)		単3型×8本 ※ニッケル水素の 充電池にも対応 しています。			
			マンガン:約6時間 アルカリ:約10時間			
使用条件	使用温度範囲		−10℃~50℃			
	使用湿度範囲		93%以下(+40℃)			
	防水性能		IPX5			
標準付属品	ハンガー×1、ハンガーノブ×2、蝶ネジ×1、 ソフトカバー×1、コネクタ用キャップ×1、 保証書、取扱説明書					

製品のお問い合わせ・アフターサービスのご案内/分解図

#### 製品のお問い合わせ・アフターサービスのご案内

探見丸のメカニズムの説明には、書面で表しにくいことがあ ります。手紙での問い合わせにつきましては、必ずお客様の 電話番号をお書き添えくださるようお願いいたします。

- ●修理に出される時は保証書と製品をお持ちになり、お買い上げの販売店へ現品をお預け願います。その際には必ず、修理箇所、不具合内容を具体的に(例/電源が入らない)お知らせください。また、お近くにシマノ商品取扱店がない場合は、最寄りの営業所へお問い合わせください。修理品は部品代のほか工賃をいただきますのでご了承ください。商品の故障等によって生じる他のタックルの破損、紛失、釣行費等は保証できません。
- 紛失部品や破損部品のお取り寄せは分解図をご覧いただき、 製品名・商品コードもしくは製品コード・部品番号・部品 名をご指定の上、ご注文ください。内部の部品に関しまし ては、複雑ですので本体ごと修理に出して下さい。 (例/製品名:探見丸CV-FISH 商品コード:04168 製 品コード:5RK240000 部品番号:2 部品名:スタンド)
- ●弊社では探見丸の補修用性能部品の保有期間を、製造中止後6年間としています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。修理対応期間を過ぎた場合は修理をお断りすることがございます。性能部品以外は製造中止後6年以内でも供給できない可能性がございます。
- ●商品コード/製品コードの位置
- ・取扱説明書
- ・パッケージ側面部







サービスネット

62

## 株式会社シマノ全国サービスネット

**株式会社シマノ 埼玉営業所** 〒362-0043 埼玉県上尾市西宮下3-194-1 TEL.(048)772-6662

**株式会社シマノ 東京営業所** 〒143-0013 東京都大田区大森南1-17-17 TEL.(03)3744-5656

**株式会社シマノ 名古屋営業所** 〒454-0012 愛知県名古屋市中川区尾頭橋2-6-21 TEL.(052)331-8666 **株式会社シマノ 大阪営業所** 〒590-8577 大阪府堺市堺区老松町3丁77番地 TEL.(072)223-3920

株式会社シマノ 中四国営業所 〒700-0941 岡山県岡山市南区青江6-6-18 TEL.(086)264-6100

**株式会社シマノ 九州営業所** 〒841-0048 佐賀県島柄市藤木町4-6

TEL.(0942)83-1515

株式会社シマノ釣具事業部 本 社:〒590-8577 大阪府堺市堺区老松町3丁77番地 ●探見丸システム、商品の性能・スペック、カタログ、イベントやアフターサービスなどに関するお問い合わせ フリーダイヤル ○○ 0120-861130 (ハローイイサオ)をご利用ください。 受付時間:AM9:00~12:00・PM1:00~5:00 (土・日・祝日除く) ■シマノホームページ アドレスは http://www.shimano.com です。 新製品情報・釣り情報など、フィッシングライフに役立つ、シマノならではのオリジナル情報を発信しています。 また、カタログのお申し込みも受け付けています。

Printed in Japan





