

ネットレコーダー

型式 **TE-155**

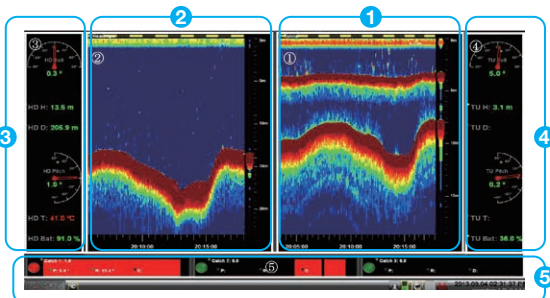
中層・着底びきに最適! 入網魚群の反応をクリアに表示



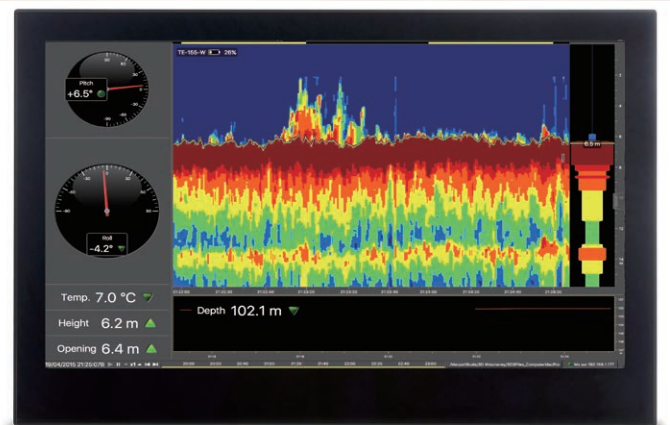
▶ 的確な曳網操船をサポート!

網の入口に送受波器を装備することで、網と海底・水面との位置関係をはじめ、網口の上下の開き具合や網口から入る魚群、網口の上下の魚群などが分かります。

また、網の沈降や着底の状況を確認することができます。



① トロールエクスプローラーからの画像 ② トロールスピードセンサー(トンネルサウンダー)からの画像 ③ トロールセンサーの姿勢角(ピッチ&ロール)・バッテリー残量 ④ ドアセンサー(ヘッドライン/ロープ)の姿勢角(ピッチ&ロール)・バッテリー残量 ⑤ キャッチセンサーからの画像
※②-⑤は標準構成外



表示部はオプション



▶ 底びき操業の入網魚群反応をグラフィック表示!

漁獲状況の判断、揚網タイミングの的確な判断に役立ちます。また、装備するセンサーの用途に応じて画面のレイアウトが可能のため、情報を見逃しません。

▶ 中層・着底びきに最適!

最大水深2000 m、伝送最大通距離4500 m (33 kHz高出力時)**

*ただし、この値は海中ノイズレベルにより変わります。

**ハイドロフォン NC-1-08が必要

▶ データの収録・再生が可能

PCにデータを収録・再生することで操業の過程を再現・分析したり、漁具(オッターボード等)の姿勢や間隔等を再確認することが可能です。

仕様

1. 発信器

伝送周波数	33~60 kHz
ビーム幅	70°
距離範囲	2500 m以下
深度範囲	1600 m以下
更新周期	深度:3~8秒、水温:3~16秒
探知周波数	120~210 kHz
表示範囲	5~40 m

2. 受信器

受信ポート	3ポート
インターフェイス	イーサネット:1ポート、1000Base-T (PoE)

3. PC (Mac mini)

表示範囲	距離: 0~2000 m 深度: -2~2000 m 水温: -5~+25°C
単位	長さ: メートル、フィート、ヤード、ファゾム 速度: ノット、km/h、m/h、m/s、mile/h 温度: 摂氏、華氏
精度	距離: 0.1 m、水温: +0.1°、深度: 0.1%
再生速度	20段階
画面表示	オッター3D、チャート、数値データ、ダイヤルメーター、ゲージバー、 トロールダイヤルメーター、グラフ、網口開閉(ツイントロール)、 魚探映像、スピードセンサー3D

4. センサー(オプション)

4.1 キャッチセンサー

ビーム幅	70° (40 kHz)、60° (70 kHz)
最大距離	2500 m (40 kHz)、1000 m (70 kHz)
最大深度	1200 m (40 kHz)、1500 m (70 kHz)
電池種類・寿命	リチウムイオン電池、約500時間
充電時間	8~12時間

4.2 ドアセンサー

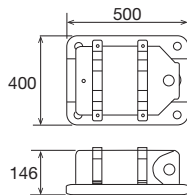
最大距離	2500 m
最大深度	1200 m
測定精度	0.1 m +0.03 m
電池種類・寿命	リチウムイオン電池、約200時間
充電時間	8~12時間

5. 電源

PC	AC100-240 V、0.85-0.35 A、単相、50-60 Hz
発信器	AC100-240 V、1.0 A、単相、50-60 Hz (PoEアダプタ経由)
充電器	AC100-240 V、単相、50/60 Hz

外寸図

発信器 TE-155-W
重量: 5.0 kg (水中: 0.9 kg)



▶ トロールエクスプローラー(発信器)の電池動作時間は約500時間以上

1回の満充電(約4時間)で500時間以上(約20日間連続運転相当)作動します。また、充電ソケットを直接取り付けることができるため、本体を分解して電池をとりだす必要がありません。

▶ フルネットレコーダーのパラバン受波器の使用が可能

プリアンプユニット(オプション品)を使用することによって、CN-24のパラバンや受波器の装備はそのままお使いいただけます。

構成

(標準構成)



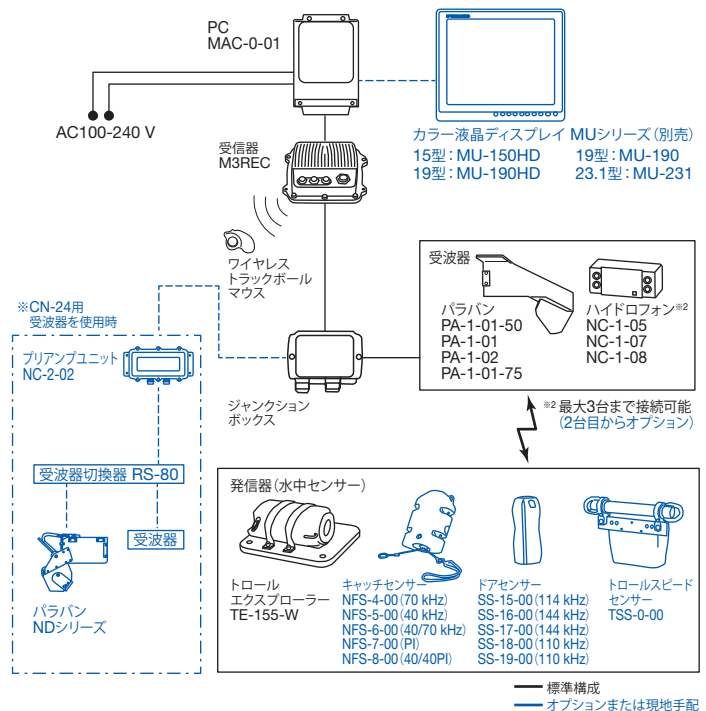
● 発信器 トロールエクスプローラー (TE-155-W) …×1

- 受信器 (M3REC) ……………×1
- パラバン (PA-1-01-50/PA-1-01/PA-1-02/PA-1-01-75) またはハイドロフォン (NC-1-05/07/08) ……………×1
- PC (MAC-0-01、マウス、ケーブル、アダプタ他 同梱) …×1
- 充電器 (BC-LIION-03) ……………×1
- 工事材料、付属品、予備品

(オプション)

- キャッチセンサー ● ドアセンサー ● トロールスピードセンサー ● プリアンプユニット
- センサー取付けキット ● センサー取付け軸 ● センサーシールド
- ソフトウェア(ピッチ&ロール) ● 水温計機能オプション ● 深度計機能オプション

相互系統図



商標の扱い:本カタログに記載されている社名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標または商標です。

★ご購入の前に

- 仕様および外観は機器改良のため予告なく変更することがあります。
- 当製品をお買い上げの場合、取付工事費、オプション費等は別途ご請求させていただきます。
- 印刷物と製品とでは多少色合いが異なる場合があります。あらかじめご了承下さい。
- このカタログの内容詳細については販売店または当社におたずね下さい。
- 類似品にご注意下さい。

●お問い合わせは



安全に関する
ご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

古野電気株式会社

本社/国内営業部	662-8580 西宮市芦原町9番52号 (0798) 63-1085
●東京支店/東京営業所	(03) 5687-0421
●銚子営業所	(0479) 25-0255
●焼津営業所	(054) 628-7181
●東北支店/八戸営業所	(0178) 33-7415
●石巻営業所	(0225) 93-0701
●北海道支店/札幌営業所	(011) 561-7261
●釧路営業所	(0154) 25-7831
●稚内出張所	(0162) 22-2815
●函館出張所	(0138) 26-1067

フルノ関西販売株式会社	伊勢支店 (0596) 28-7177	関西支店 (078) 304-7008
	四国支店 (088) 832-7171	
フルノ九州販売株式会社	西九州支店 (095) 861-3261	北九州支店 (0832) 67-9111
	南九州支店 (0987) 64-1108	

※ 弊社問合せ先は事情により変更される場合があります。弊社ホームページに最新情報を掲載しておりますので、ご参照下さい。