



令和4年3月 竣工



本船の目的及び特徴

1. 本船は宮城県水産高等学校の実習船として、宮城県沿岸海域において下記の実習を行うことを目的とする第1種小型漁船である。
 (1) 漁業実習 (臭き網漁業、カニ籠漁業、1本釣漁業など) (2) 沿岸航海実習 (3) 機関操作・整備実習
 (4) 海洋生物調査及び海洋観測実習 (5) ダイビング実習 (6) 女子生徒の実習も考慮した設計 (7) その他 (一般小型船舶操縦士の資格取得のための教育など)
2. 本船の特徴として、船型は漁船型で様々な漁業実習に対応している。また、本船には構想れを誇るアンチローリングジャイロを搭載している。
 新しい水産・海洋教育に対応できるように最新の航海計器・漁撈機器・海洋観測機器・高性能舵・サイドスラスター等を搭載している。

主要設備

1 主機関

- ・立形駆動4サイクル直噴射式選能機付油圧ディーゼル機関 ヤンマー 1基
- ・6AYEP-GT (610kW/1880min-1)
- ・減速回転機 YXH-240(-7)

2 発電機関

- ・YMGNZ08 (19.1kW/1800min-1) ヤンマー 1基

3 航海装置等

- ・操舵機 UPS-80XT-AC ユニカス工業 1式
- ・パワースラスター YSS-30/260 山本精工 1式
- ・スタンスラスター YSS-30/260 山本精工 1式
- ・アンチローリングジャイロ ARG175T 楽明工業 1基

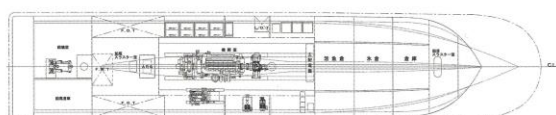
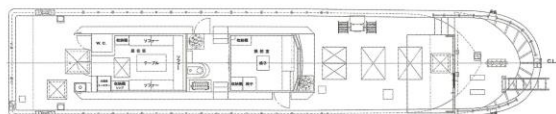
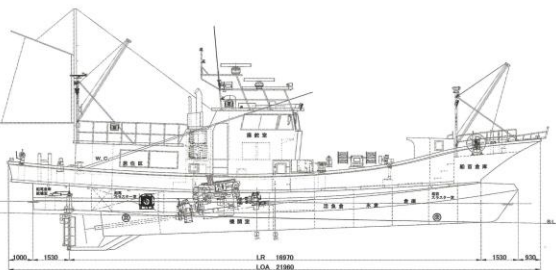
4 漁撈装置・実習設備

- ・アンカーウインチ WT-800 高澤製作所 1台
- ・ヤングローラー MI-8 岩崎電機工業 3台
- ・ヤングウインチ MI-HW 岩崎電機工業 2台
- ・全自動巻り機 DR-Z 東和電機製作所 1台
- ・サブ巻り機 EX-2 東和電機製作所 1台
- ・奥機・一本釣用小型電動釣機 ホーマ S 森山製作所 1台
- ・ラインホーラー MZTE0-L400F 岩崎電機工業 1台
- ・トロローリング装置
- ・電巻リール

5 航海計器・漁撈計器・無線通信装置・観測装置

- ・サテライトコンパス SC-70 古野電気 1台
- ・レーダー MODEL1945 古野電気 1台
- ・レーダー DRK25A_X-CLASS 古野電気 1台
- ・GPSプロッタ GP-170 古野電気 1台
- ・GPSプロッタ GTD-121 光電製作所 1台
- ・魚群探知機 FCV-1900G 古野電気 1台
- ・2層波サーチライトソナー CH-600 古野電気 1台
- ・カラー測深計 CJ-68 古野電気 1台
- ・マルチファンクションディスプレイ TZ19F 古野電気 1台
- ・マルチファンクションディスプレイ TZ119F 古野電気 1台
- ・インストルメント FI-70 古野電気 1式
- ・風向風速計/水温計 FI-5001 / T-04MSB 古野電気 1式
- ・国際VHF 無線電話装置 FM-8900S 古野電気 1台
- ・遊機船艙 27MHz 受信機 DR-100 古野電気 1台
- ・小型船舶用 CD・ラジオ付アンブ MA-30CD ノボル電機 1台
- ・AIS 受信機 FA-60 古野電気 1台
- ・衛星 EPIRBTEB-700 太陽無線 1台
- ・レーダートランスポンダ TBR-610 古野電気 1台
- ・CTD 観測装置 CastAway-CTD SonTek 1台

みさご 一般配置図



主要目

- 全長 21.96m
- 全幅 4.47m
- 登録長 16.97m
- 登録幅 4.15m
- 登録深さ 1.51m
- 総トン数 16トン
- 定員 20名
- 速力(試運転最大) 23.6kt
- 速力(航海速力) 21.7kt
- 燃料タンク 4200L
- 清水タンク 1000L
- 用途 小型実習船

- 設計 一般社団法人海洋水産システム協会
- 建造 有限会社志津川造船鉄工所
- 起工 令和3年9月1日
- 進水 令和4年3月1日
- 竣工 令和4年3月22日



〒986-2113 宮城県石巻市宇田川町1番24号
TEL: 0225-24-0404 FAX: 0225-24-1239



操舵室



居住区



居住区出入口



アンチローリングジャイロ



機関室