

船の科学 10

1973

昭和48年10月5日印刷 昭和48年10月10日発行 第26巻 第10号 (毎月1回10日発行)
昭和23年12月3日 第3種郵便物認可 昭和24年5月31日 運輸省特別授受承認雑誌 第1156号

VOL. 26 NO. 10



日立造船株式会社

Third United Shipping Corp. 向け
260型タンカー "EASTERN LION"
264,914DWT 32,000PS
日立造船・堺工場建造

目次

9月のニュース解説.....(編集部).....43
 “フェリーあかしあ”について.....(株式会社神田造船所 設計部).....46
 モデル方式による機関室艤装設計.....(日立造船造機基本設計部長 富田幸雄).....58
 標準経済船型180型タンカー第1船“大光丸”について.....(日立造船株式会社).....68
 貨客船“トロピカルレインボー”改造について.....(常石造船株式会社造船設計部).....75
 新造船の紹介.....80
 船舶配管艤装における特殊継手(HI・LAカップリング)の活用
(理研ピストンリング工業営業部開発室 久富直文).....81
 連絡船のメモ(66)第10編 繋船機械(9).....(鉄道技術研究所 泉 益生).....87
 鉄鋼構造物研掃システムSCCシステム.....(新東工業株式会社).....95
 透明潜水調査艇“うずしお”.....(日本船用機器開発協会・日本鋼管株式会社).....97
 [技術短信]
 ☆LNG船用アルミ製船積タンク製作工業を建設(川崎重工業).....67
 ☆透明小型潜水調査艇“うずしお”実験運転(日本鋼管).....99
 ☆立体骨組構造物の応力強度を解析する新大形汎用プログラム「New FRAME」を開発(三菱重工業).....99
 ☆世界最大級の海底配管敷設兼起重機船を起工(日本鋼管).....106
 ☆標準型クレーン製造・販売の石川島クレーン(株)設立(石川島播磨重工業).....101
 ☆25,000総トン型修繕船用浮ドック完成(神田造船所).....101
 ☆スクリー式単機2段圧縮冷凍機完成(マイコン・SRM,1612C型)(前川製作所).....102
 ☆LNG船タンク技術でガストランスポート社(仏)と技術提携(石川島播磨重工業).....103
 ☆中国より大型クレーン船2隻を受注(三井物産・三井造船).....103
 ☆日本で初の「英国船舶機器展」開催.....104
 ☆NATO向けハイドロフォイルミサイル巡視艇(ボーイング・ニュース).....105
 昭和48年度新造船建造許可集計(昭和48年4~9月累計および9月分).....106
 [世界の客船] MS VITASFJORD(写真集1).....(連水育三).....29
 [一般配置図] フェリーあかしあ, 大光丸, トロピカルレインボー

新造船写真集(No.300)

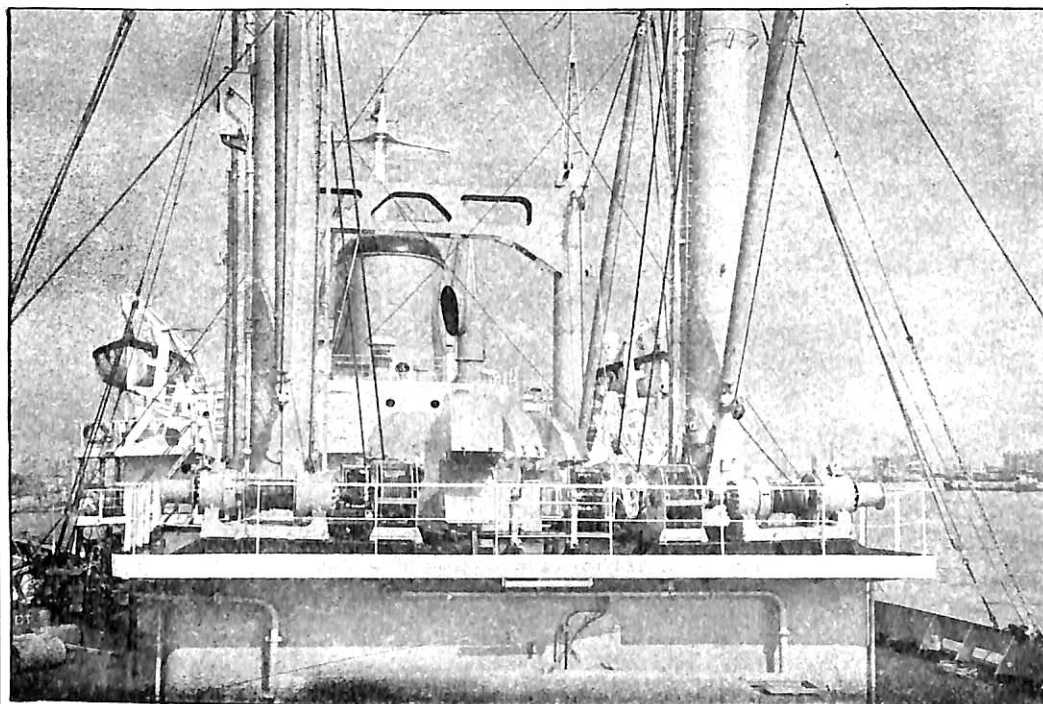
竣工船...高山丸, 邦春丸, 赤石丸, 神代丸, フェリーあかしあ, だいおう, なるしお, 第六刈田丸, 第二武庫丸, 第一リクレーマ船
 ARIANA, BERGE DUKE, CEBU ISLAND, EASTERN LION, E. W. BEATTY, FIJI GAS, GRAND GLOBE, HARMONY VENTURE, LYNDA, MAMMOTH FIR, PANAMAX NEPTUNE, STAR CAPELLA, UNISCOPE, UNIVERSE BURMAH,

[船内写真] 大光丸

フェリーあかしあ
 トロピカルレインボー

[表紙写真] Third United Shipping Corp. 向け “EASTERN LION”

日立造船経済標準船型260型タンカー
 264,914DWT・タービン32,000PS
 日立造船・堺工場建造



油圧駆動 甲板機械

揚貨機・揚錨機・繋船機・オート
 テンションウインチ・デッキクレーン・トロールウインチ・底曳用ウインチ・電動油圧グラブ



株式会社 福島製作所

本社・東京都千代田区四番町4 電 03 (265) 3161
 工場・福島市三河北町9番80 電0245 (34) 3146

●サービスステーション アメリカ・イギリス・イタリー・オランダ・スウェーデン・デンマーク
 ノルウェー・フランス・東京・大阪・札幌・石巻・名古屋・広島・下関・長崎