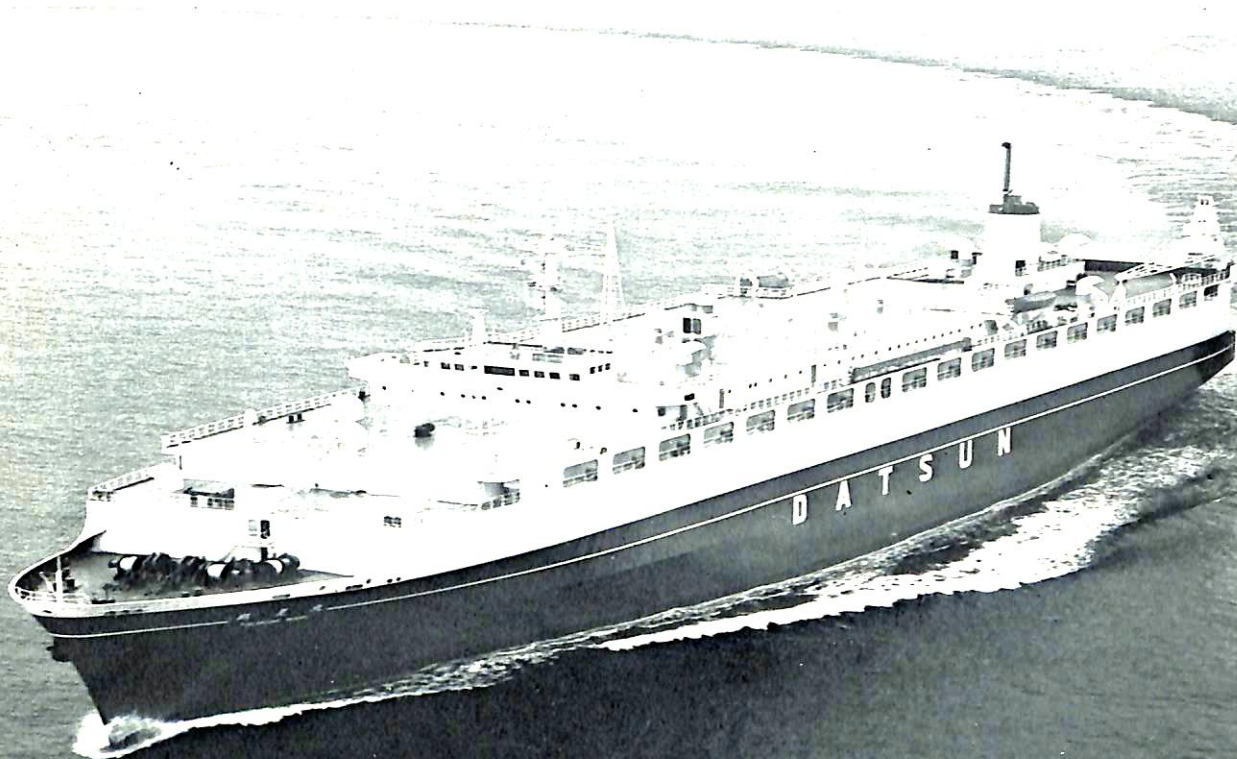


船の科学 7

1973

昭和48年7月5日印刷 昭和48年7月10日発行 第26巻 第7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 運輸省特別授受認雑誌 第1156号

VOL. 26 NO. 7



日立造船株式会社

明治海運・大阪商船三井船舶向け
自動車専用船 鶴見丸 (8,717DWT)
乗用車 2,950台搭載・自庫自動車積荷深計
出力 12,400PS・最大速力 20.47kn
日立造船・舞鶴工場建造

目次

6月のニュース解説……………(編集部)……………49
 カーフェリー“おとめ丸”について……………(株式会社 神田造船所設計部)……………52
 長距離カーフェリー“あるなする”について……………(三井造船株式会社・日本海重工業株式会社)……………69
 新造船の紹介……………76
 日本水産向け冷蔵運搬船いそかぜ丸……………(内海造船株式会社・日本水産株式会社)……………78
 新造10,000トンカーフェリー2隻建造……………(日本カーフェリー株式会社)……………80
 ROTAS SYSTEM……………(三井造船・千葉造船所造船工場)……………81
 エルマンス・ハッチカバーの自動化について……………(大倉船舶工業株式会社技術部)……………94
 燃料セトリングタンクおよび高性能・長寿命の汙器(伊藤式LG型およびFG型フィルター)……………(伊藤鉄工所技師長 松井武夫)……………100
 連絡船のメモ(63) 第10編 繫船機械(6)……………(国鉄技術研究所 泉 益生)……………106
 第4回ノルウェー国際海事展に参加して……………(日本船舶輸出組合 小野沢民男)……………114
 コンチ方式によるLNG船用アルミタンクモデルを完成……………(住友重機械工業株式会社)……………116
 香取丸にコンピュータ利用による航法の自動化システムを採用……………(住友重機械工業株式会社)……………119

〔技術短信〕
 ☆ 新型総合海洋作業ステーション「盤石」完成(石川島播磨重工業)……………60
 ☆ Sulzer/M. A. N 65/65 型機関について(M. A. N ニュース)……………122
 ☆ イタリア最大の造船所へ造船技術を輸出(石川島播磨重工業)……………122
 ☆ 中国向け初の重量運搬船“大城”起工(日立造船)……………123
 ☆ 中国向け浚渫船の輸出契約調印(日本鋼管)……………123

昭和48年度新造船建造許可集計(昭和48年4～6月および昭和48年6月分)……………124

〔一般配置図〕 おとめ丸, あるなする

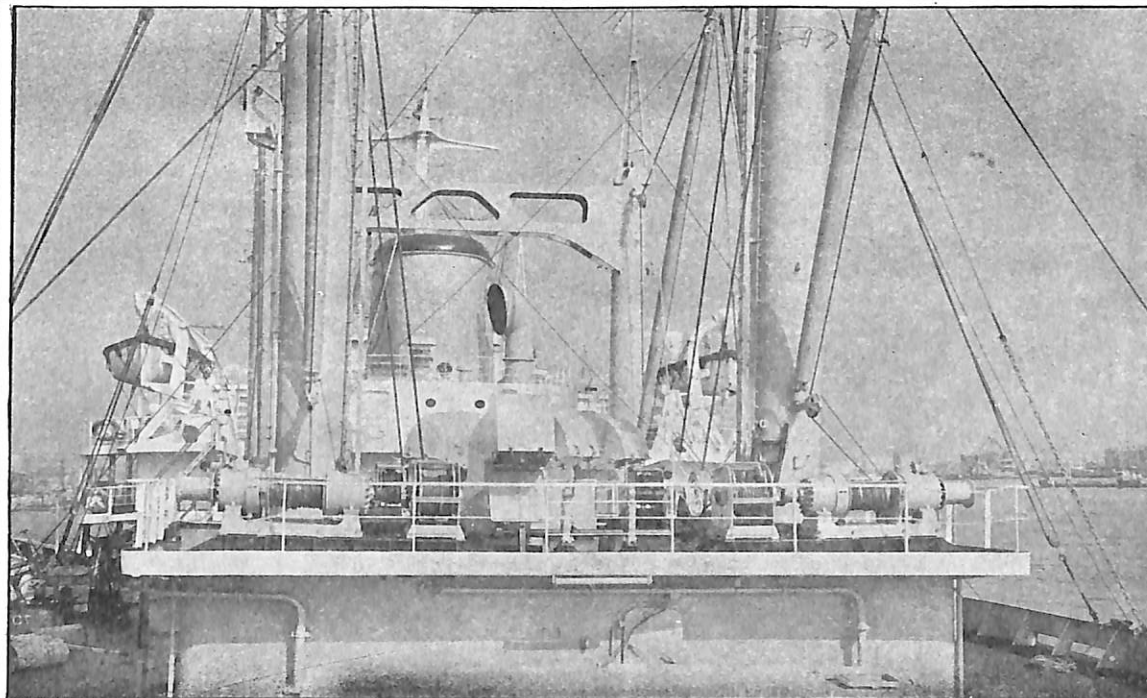
新造船写真集 (No. 297)

竣工船…あらすか丸, 熱田丸, 宗珠丸, しわく, 鶴見丸, いそかぜ丸, さんふらわあ5, さんふらわあ8, ましう, フェリーとね, 第五天洋丸, あるごう, 海鷹丸, 第二グリーン丸, 流興丸, 天龍丸, 芸予, 盤石, ARMONIA, AUSTRALIAN BRIDGE, CHAWENGSAKSONGKRAM, EASTERN WORLD, INGWI, KRANJI GLORY, LAURA, LEO, MAGDALENA, NAVARCHOS MIAOULIS, ORTINS BETTENCOURT, SEA BIRD No.1, SOLEIL, STREAM DOLPHIN, UNITY, VENPET, WANDERER, WORLD NKK, YUAN TSIN,

☆船内写真…おとめ丸, あるなする,

〔表紙写真〕

明治海運・大阪商船三井船舶向け
 自動車専用船「鶴見丸」
 8,717DWT, 12,400PS
 自動車搭載台数 2,950台
 日立造船・舞鶴工場建造



油圧駆動 甲板機械

揚貨機・揚錨機・繫船機・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・電動油圧グラフ



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・イタリア・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・広島・下関・長崎