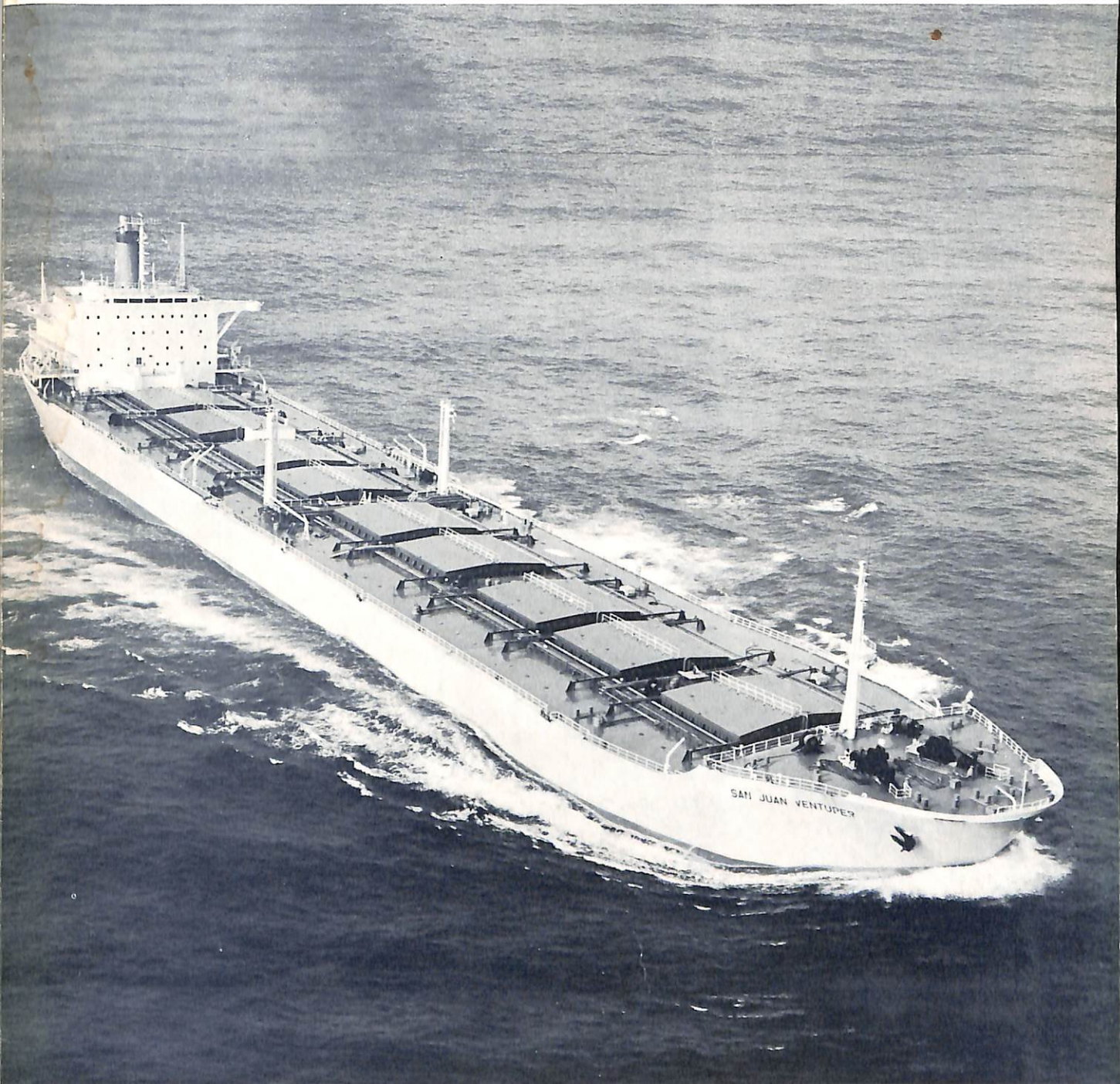


船の科学 12

1969

昭和44年12月5日印刷 昭和44年12月10日発行 第22巻 第12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21日 日本国有鉄道特別扱承認雑誌 第1147号

VOL. 22 NO. 12



三菱重工業株式会社

リベリア向 ORE/OIL CARRIER
SAN JUAN VENTURER
79,000 GT 127,700 DWT
主機タービン 23,500PS 速力 16.4kn
三菱重工業・横浜造船所建造

目次

12月のニュース解説……………(編集部) ……39
 新造船の紹介……………42
 自動車兼ばら積運搬船第五とよた丸、第六とよた丸について……………(名村造船所設計部) ……44
 国鉄新造貨物船渡島丸について……………(日本国有鉄道船舶局) ……51
 世界最大のLPG運搬船第五ブリヂストン丸について……………(川崎重工業神戸工場造船設計部) ……66
 練習船青雲丸の各種設備機器について(続)……………(航海訓練所 山本 勝夫) ……70
 第12回国際試験水槽会議(12th ITTC) 速報……………77
 General Session 乾 崇夫 Presentation Session 山内 保文
 Resistance Session 乾 崇夫 Performance Session 横尾 幸一
 Propeller Session 伊藤 達郎 Cavitation Session 伊藤 達郎
 Manoeuvrability Committee 元良 誠三 Seakeeping Session 山内 保文
 連絡船のメモ(20) 第5編 多数機1軸駆動方式と自動負荷分担装置(3)……………(鉄道技術研究所 泉 益生) ……89
 日本海軍建艦計画略史(8) 第2編 八八八艦隊造成史(4)……………(遠藤 昭) ……95
 [技術短信]
 ☆ 日本鋼管・津造船所竣工と第1番船DOCEVALE号進水……………34
 ☆ 三井造船・千葉造船工場コンピューター制御製図機稼動開始……………36
 ☆ 日立造船・造船作業をNC化するソフトウェアのHIZAC SYSTEMの技術を提供……………37
 [製品紹介] CHRIS MARIN VALVE GRINDER(日商岩井株式会社)……………88
 MS SAGAFJORD(解説)……………(速水 育三) ……102
 昭和44年度新造船建造許可実績(昭和44年10月分)……………108
 [世界の客船] MS SAGAFJORD(写真集2)……………(速水 育三) ……22
 船の科学内容索引(昭和44年 第22巻)……………104
 [一般配置図] 第五とよた丸、渡島丸、第五ブリヂストン丸

新造船写真集(No. 254)

竣工船…山菱丸、慶洋丸、啓豪丸、南昭丸、ひじり丸、紅昭丸、せんとうーれんす丸、こんびら、とくしま丸、志満丸、鴻洋丸、天昭丸、東雄丸、第三十八旭丸
 AL FUNTAS, KATRINA,
 MOBIL PEGASUS, MYSIA,
 NAUTILUS, SPEY BRIDGE,
 WORLD CHAMPION, YGUAZU,
 YI CHUN,

☆ 防衛庁訓練支援艦あづま

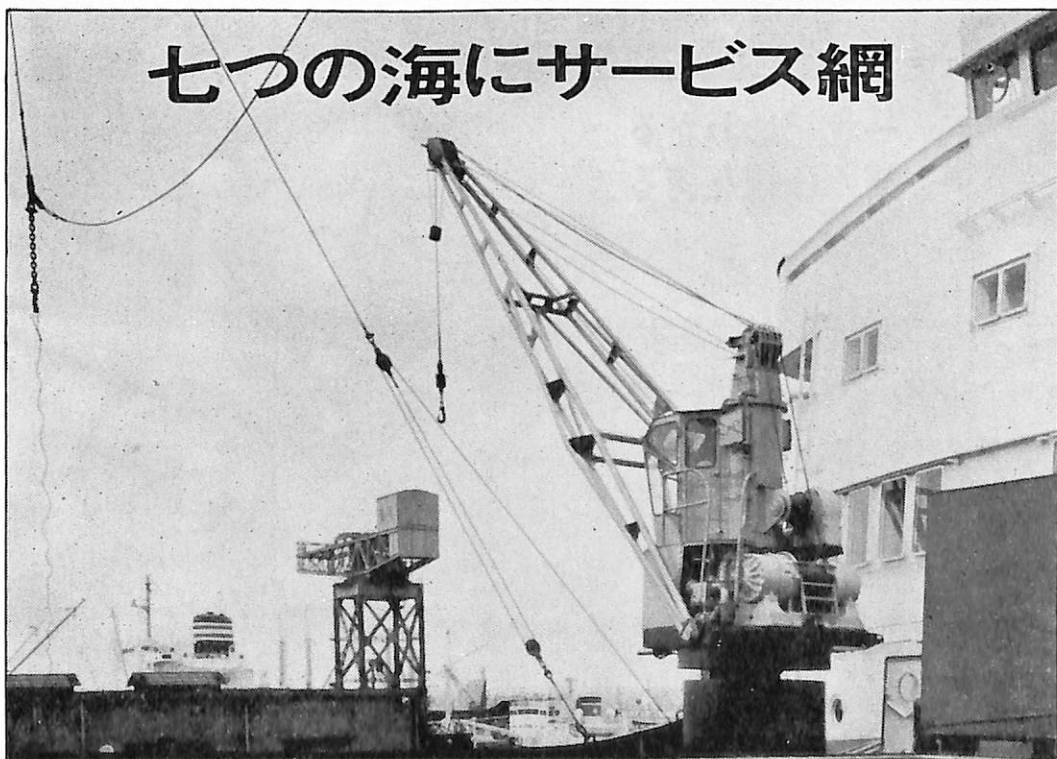
[表紙写真]

リベリア向け ORE/OIL CARRIER
 SAN JUAN VENTURER

79,600GT 127,700DWT
 主機タービン 23,500PS 速力16.4kn

三菱重工業・横浜造船所建造

七つの海にサービス網



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・操舵機・電動油圧クラブ



株式会社 福島製作所

本社・東京都千代田区四番町4 TEL(265)3161
 工場・福島市三河北町9番80 TEL(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・福岡・長崎