

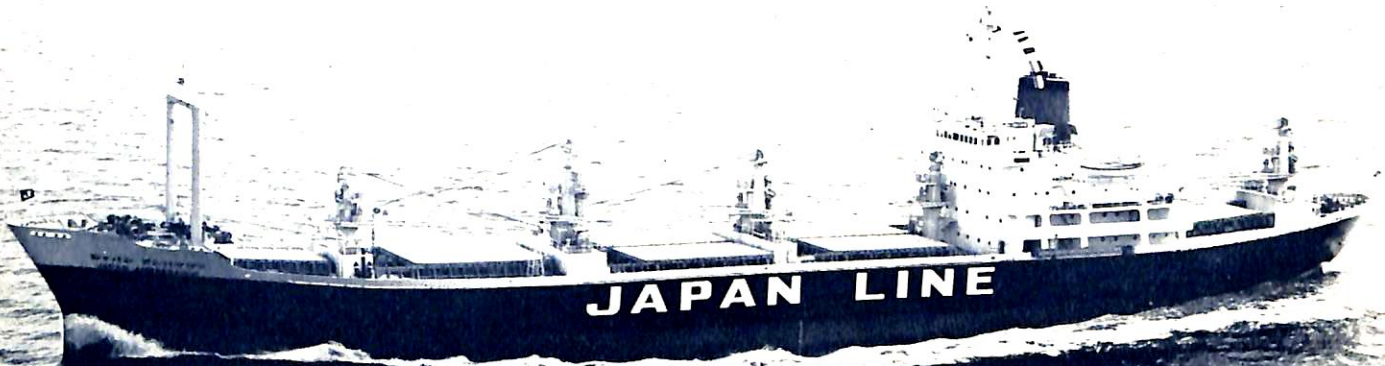
船の科学

1969

6

昭和44年6月5日印刷 昭和44年6月10日発行 第22巻 第6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 日本国有鉄道特別授承認雑誌 第1157号

VOL. 22 NO. 6



三菱重工業株式会社

ジャパンライン24次高速貨物船
ジャパン アンバサダー
11,843DWT 22.65kn
三菱重工業・神戸造船所建造

目次

5月のニュース解説……………(編集部) ……41
 新造船の紹介……………44
 旅客船兼自動車航送船“おおさど丸”について……………(石川島重工業・作業船設計部) ……46
 定期貨物船“能登丸”について……………(日立造船株式会社) ……53
 浚油完了自動発信装置“AUTCALLER”について……………(石川島播磨重工業船舶事業部・柴田 清) ……57
 潜水調査船「しんかい」の航海計器、観測機器について……………(海上保安庁船舶技術部 菅原四郎) ……60
 臼杵6UMSD-24HC型船用ディーゼル機関……………(臼杵鉄工所技術部機関設計課 阪本 裏) ……62
 日本海軍建艦計画略史(2)前史(2)……………(遠藤 昭) ……65
 続・連絡船ドック(26)第9編 諸管装置(2)……………(国鉄船舶局 古川達郎) ……70
 連絡船のメモ(14)第4編 推進用可変ピッチ・プロペラの翼角遠隔操縦装置(6)
 (4・7青函連絡船のプロペラ操縦スタンド) ……(鉄道技術研究所 泉 益生) ……79

【技術開発】
 ☆船舶居住区の暖房および換気(スペインカ・フラクトファブリケン, ガデリウス船舶機械部) ……90

【新製品紹介】
 ☆静電容量式液面制御器(金子産業) ……92
 ☆DEVCON“FORM PACK 1”(日本デブコン) ……92

【技術短信】
 ☆東京湾フェリーの最新カーフェリー“しらは丸” ……90
 ☆国鉄青函航路貨物船第1船“渡島丸”と命名……………89
 ☆わが国漁船初のスクルー冷凍機好調(前川製作所) ……91
 ☆日立造船ポーランド船舶輸出入公団と業務提携……………103
 ☆古野電気超音波利用機器に感謝状……………103

主要造船所船舶建造工事工程表(昭和44年5月現在)……………93
 昭和44年度新造船建造許可実績(昭和44年4月分)……………104
 昭和44年度科学技術試験研究補助金交付先一覧……………104

【一般配置図】おおさど丸, 能登丸

新造船写真集 (No. 248)

竣工船…びすけい丸, 尾張丸, どなう丸, ジャパンシーダー, にゆーかれどにあ丸, となみ丸, 飛光丸, からかす丸, くすのき丸, 山藤丸, 昭京丸, 昭晴丸, 清秀丸, 繁王丸, 第六十八浪速丸, 第十一石巻丸, 日康丸, 新成丸, 第十一敷島丸, しらは丸, たかまつ丸,
 特務船YAS 102号, うわじま, 興島丸, 喜明丸, 阿蘇山丸, 雄信丸,
 AMOKO YORKTOWN,
 ATLANTIC HERO, EASTERN BEAUTY, GOLDEN LANCE, OLYMPIC ARMOUR, OLYMPIC PRESTIGE, PHILIPPINE LEADER, VANGUARD, WORLD KNOWLEDGE

☆世界最大出力のディーゼル機関
 三井B&W 9 K98FF機関完成

☆わが国初の原子力船“むつ”進水

☆ロールオン・ロールオフ式コンテナ船
 AUSTRALIAN ENTERPRISE 進水

☆防衛庁初の海洋観測船“あかし”進水

☆世界最大のLPG運搬船第5ブリヂストン丸進水

☆壮洋丸の船体延長・改造工事(佐世保重工)

【表紙写真】 ジャパンライン向高速貨物船
 ジャパンアンバサダー
 11,843DWT, 22.65kn
 三菱重工業・神戸造船所建造



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



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・神戸・名古屋・長崎・横浜・石巻・札幌