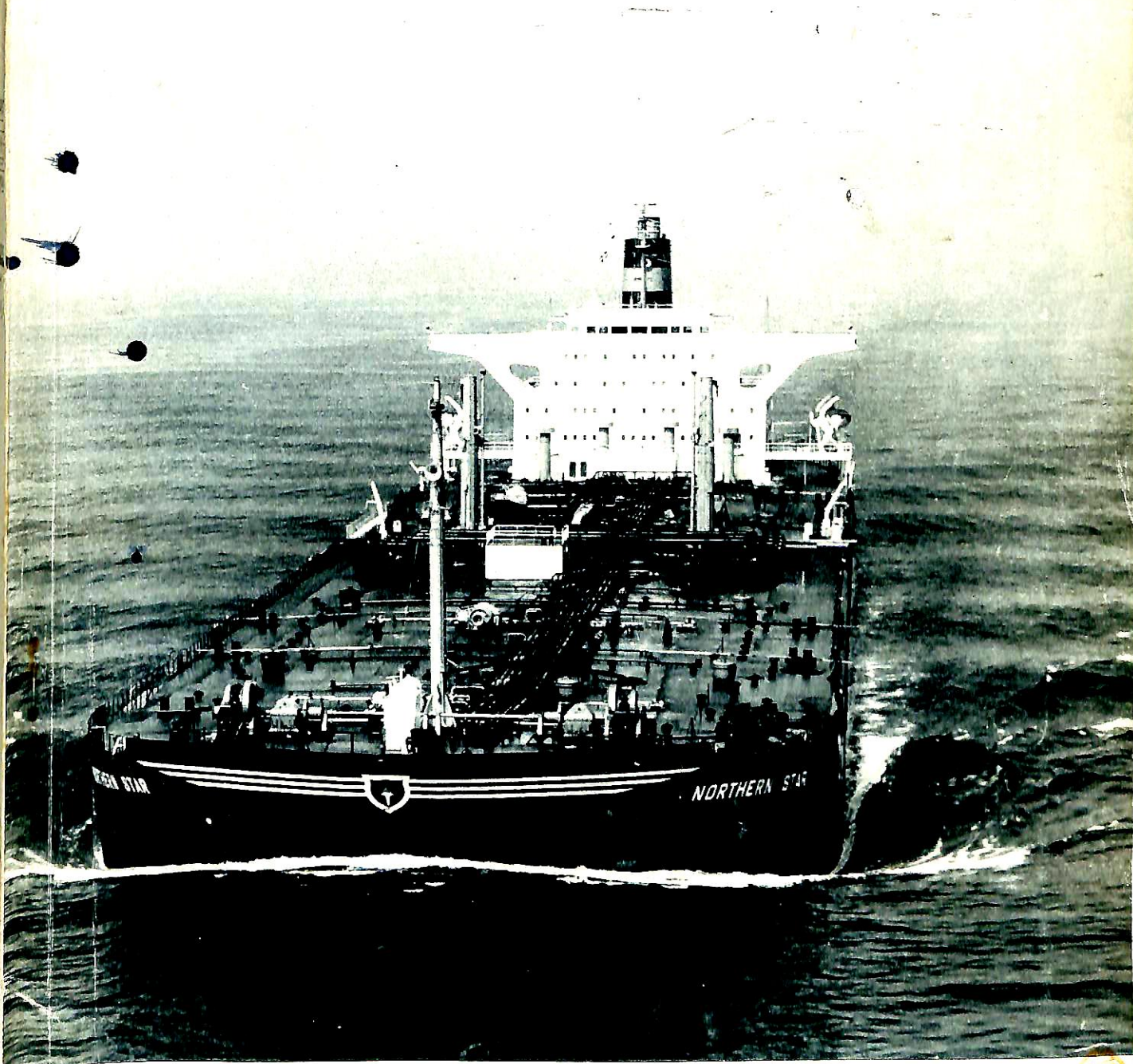


船の科学 10

1970

昭和45年10月5日印刷 昭和45年10月10日発行 第23巻 第10号 (毎月1回10日発行)
昭和23年12月3日 第3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. 23 NO. 10



日立造船株式会社

World Wide Tankers 社向
タンカー "NORTHERN STAR"
127,500DWT 23,000PS
日立造船・因島工場建造

目次

9月のニュース解説.....(編集部).....37

新造船の紹介.....40

わが国最大タンカー沖ノ嶋丸について.....(三菱重工業・長崎造船所造船設計部).....42

日本高速フェリーの10,000GT超高速フェリー.....51

4,000m³ドラッグサクシヨン浚渫船“第一特浚丸”.....(石川島播磨重工・作業船設計部・機関艀装設計部).....52

わが国最大の鉾石運搬船八千代山丸について.....(川崎重工・神戸工場造船設計部).....67

世界初の超自動化船“星光丸”について.....(三光汽船・石川島播磨重工業).....71

連絡船のメモ(30) 第7編 ヒーリング装置(4).....(鉄道技術研究所 泉 益生).....75

大洋電機「船用発電機自動化装置」を開発.....80

日本海軍建艦計画略史(18) 第2編 八八八艦隊造成史(14).....(遠藤 昭).....81

三菱重工・長崎造船所第3船台計画完成.....(三菱重工業株式会社).....92

三菱重工・長崎造船所香焼工場を起工.....(三菱重工業株式会社).....95

ガデリウス 米国ハドソン・エンジニアリング社と総代理店契約を結ぶ.....(ガデリウス株式会社).....98

アセア・タンデム・デッキクレーン.....(ガデリウス株式会社).....100

〔技術短信〕

☆佐世保重工・佐世保造船所 第4ドック拡張許可.....36

☆川崎重工 スペインの造船所へ大型タンカーの船型設計に関する技術輸出.....41

☆日立造船 ESSO と LNG 技術の共同開発研究を推進.....50

☆三菱重工 “公害防止総合開発委員会”と“環境装置技術部”を新設.....96

☆石川島播磨重工 航空用エンジンを艦艇主機関に(魚雷艇用ガスタービン完成).....104

☆石川島播磨・神鋼電機 レーダー、通信電源用の小型ガスタービン発電装置完成.....105

☆川崎重工 スペイン・アスタノ造船所向けUプラント(船用動力プラント)を受注.....106

☆西ドイツのMTU社設立(M. A. Nニュース).....106

☆B&Wのオランダにおけるアフターサービス.....106

☆東京計器 新しい社名、新しいマークで.....106

新刊紹介 ☆造船—ZOSEN YEAR BOOK 1970 アラビアの海は燃えている.....107

昭和45年度新造船建造許可実績(昭和45年8月分).....108

〔世界の客船〕 NAL 新客船想像図.....(速水 育三).....31

〔一般配置図〕 沖ノ嶋丸, 第一特浚丸, 八千代山丸

新造船写真集 (No. 264)

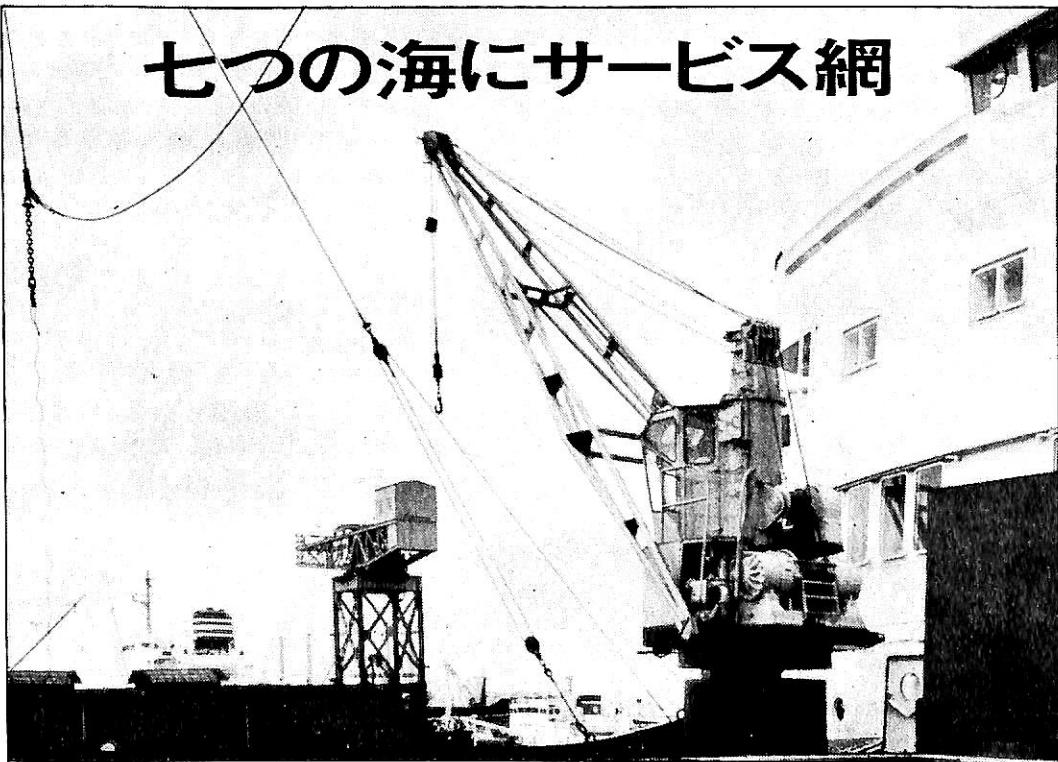
竣工船…沖ノ嶋丸, 泉山丸, 六甲山丸, 金山丸, 東光丸, 興石丸, 愛媛丸, 善光丸, ない丸, 千曲丸, すずらん丸, フェリーセと, 生駒丸, 一山出雲, 三朝丸, 緑光丸, 大博丸, 武庫丸, 江真丸, 雄竜丸, 江戸丸, 浪速丸, 大和丸, 大幸丸, 八号でんえい, 太辰丸, 進光丸, ちどり丸, 星光丸, ARAFURA, ARIANNA THE GREAT, DAWN WISDOM, ICAROS, LUNG YUNG, SANTA ISABEL, SHOWA VENTURE, ☆星光丸および船内写真 ☆沖ノ嶋丸船内写真 ☆第一特浚丸船内写真

進水船…せんとほーりあ ふえにっくす

〔表紙写真〕

ワールド・ワイド・タンカーズ社向け
中型タンカー NORTHERN STAR
127,500DWT 23,000PS
胴体部と船首部の分割建造方式採用
日立造船・因島工場建造

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