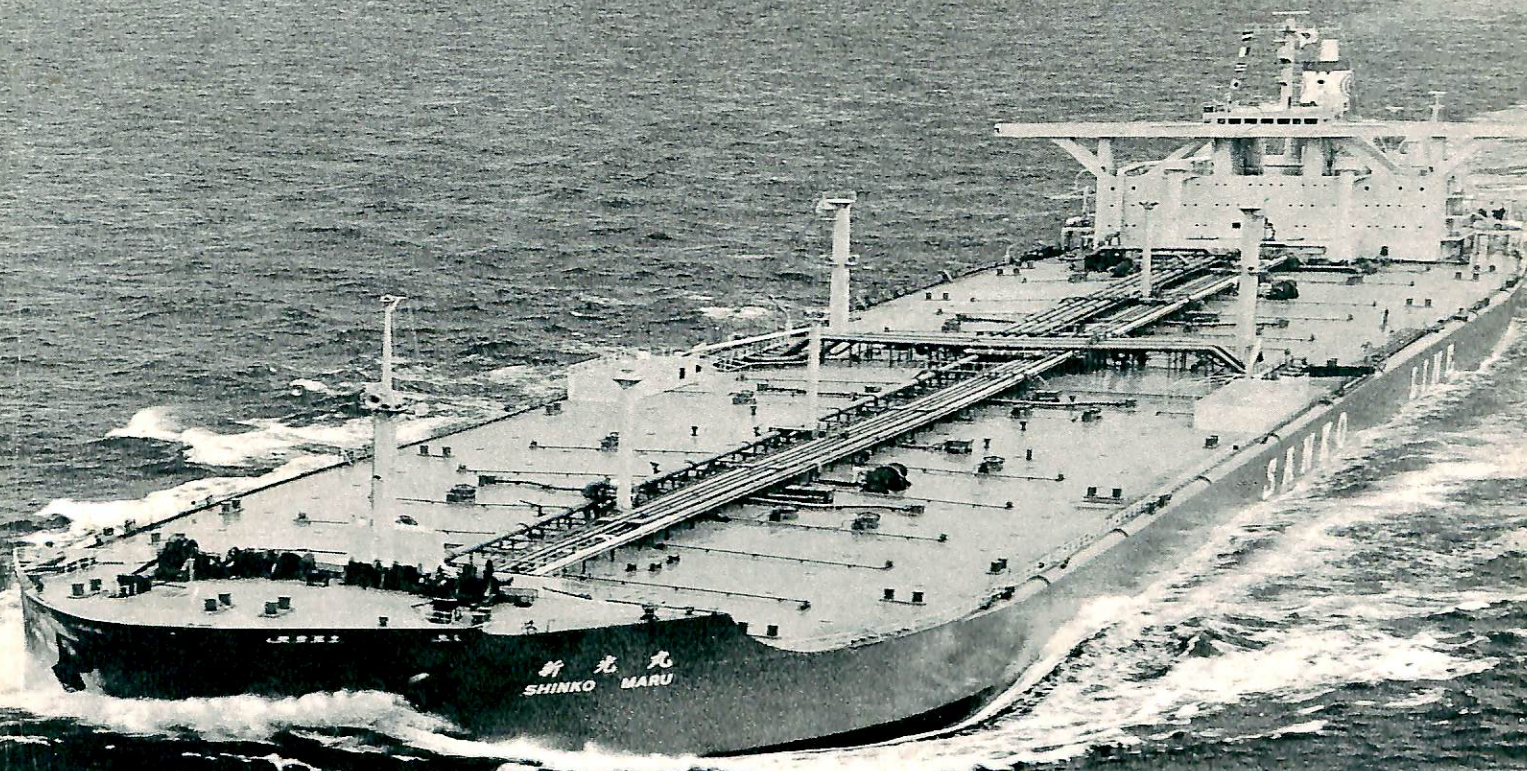


船の科学 1972 3

昭和47年3月5日印刷 昭和47年3月10日発行 第25巻 第3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24日 日本国有鉄道特別投承認雑誌 第1147号

VOL. 25 NO. 3



三菱重工業株式会社

三光汽船向け油槽船
新 光 丸
237,573 DWT T 34,000 PS
三菱重工業・長崎造船所建造



目次

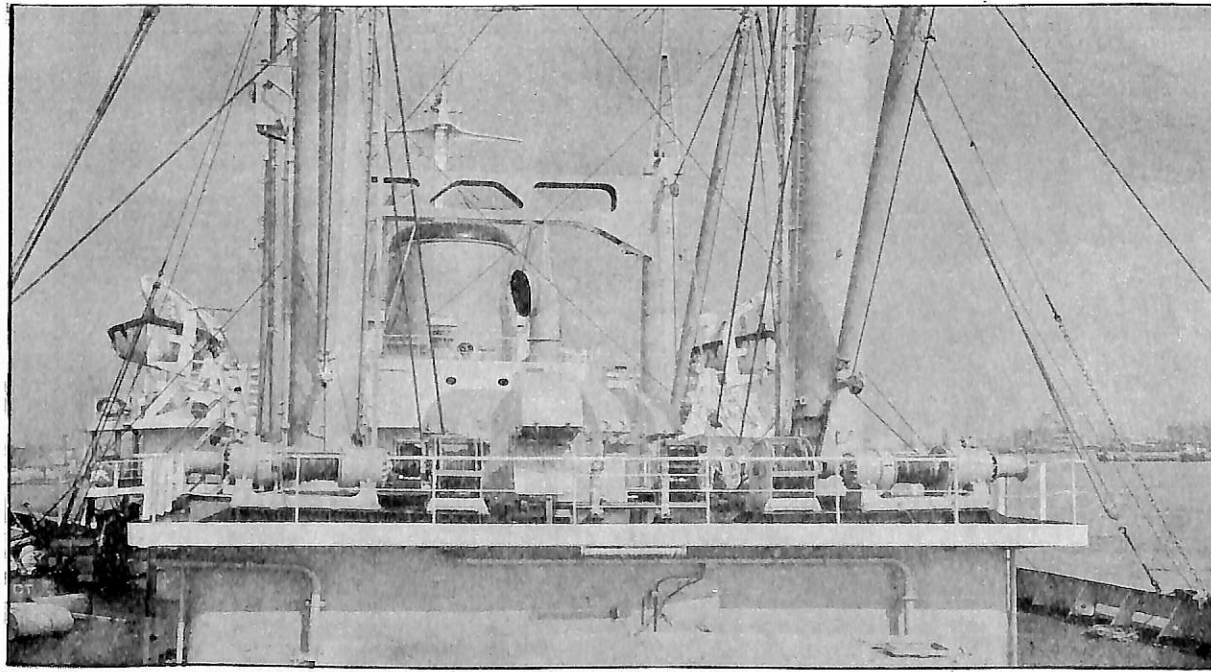
2月のニュース解説.....(編集部).....37
 新造船の紹介.....40
 大型高速カーフェリー“さんふらわあ”について.....(川崎重工業・神戸造船事業部造船設計部).....43
 1,100 m³低温液化エチレン運搬船“新菱エチレン丸”について.....(三菱重工業株式会社).....53
 [資料]世界造船所別 LNG タンカー建造状況(隻数).....59
 低温式 LPG 運搬船“WORLD RAINBOW”について.....(三菱重工業・横浜造船所).....60
 大型鉾石運搬船“新鶴丸”について.....(日立造船・因島工場).....63
 連絡船のメモ(47) 第8編 船尾扉(3).....(国鉄技術研究所 泉 益生).....73
 日本海軍建艦計画略史(32) 第2編 八八八艦隊造成史(27).....(遠藤 昭).....82
 東芝機械 船用プロペラ翼面加工専用機 PBD-80A.....85
 コンピュータとの対話方式による新図型処理システムを開発(石川島播磨重工業).....87
 [技術短信]
 ☆ LNG(液化天然ガス)タンカーについて(三菱重工業).....89
 ☆ 高級船員養成の5,000GT型航海練習船を起工(日本鋼管).....89
 ☆ 古野電気 マリンエレクトロニクスの最優秀商品メーカーとして表彰される.....89
 ☆ 横浜港湾局から船舶廃油処理装置を受注(三菱化工機).....90
 主要造船所船舶建造工事工程表(昭和47年1月現在).....91
 昭和46年(1月~12月)主要造船所新造船進水量集計.....110
 昭和46年度新造船建造許可実績(昭和47年1月分).....112
 [世界の客船] MS SEA VENTURE.....(速水 育三).....34
 [一般配置図] さんふらわあ, 新鶴丸, 新菱エチレン丸, WORLD RAINBOW

新造船写真集 (No. 281)

竣工船...あどりあ丸, 新光丸, 多摩丸, 第二三井丸, 津龍丸, 大陽丸, 神章丸, さくら丸, 金鶴丸, 三鵬丸, 第一秀幸丸, 昭洋, いせなみ, 義宗丸, 有進丸, 東海号, まきしお, はやせ, まつら, 蛟竜, 若松丸, 太平山丸
 AEGEAN ISLAND, BUNGA
 CHEMPAKA, DAWN JUSTICE,
 DORYFOROS, EASTERN ALPHA,
 EASTERN WISEMAN, GEORGE
 M. KELLER, GOLDEN CHARIOT,
 GONDWANA, INVERALMOND,
 JALTA, MANDARIN VENTURE,
 MORNING PARK, MORNING
 STAR, NEPCO GALLANT,
 OGDEN NELSON, SUN CHONG,
 TERRYLIN, WORLD GENERAL,
 船内写真...さんふらわあ, 新鶴丸

[表紙写真]

三光汽船向け油槽船
 新光丸 (237,573DWT)
 主機 T34,000PS 速力 16.1kn
 三菱重工業・長崎造船所建造



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・広島・下関・長崎