

船の科学 6

1973

昭和48年6月5日印刷 昭和48年6月10日発行 第26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31日 運輸省特別扶承認雑誌 第1156号

VOL. 26 NO. 6



三菱重工業株式会社

日本郵船・岡田商船共有28次油槽船
常磐丸 (237,458DWT)
主機タービン 34,000PS 速力 16.56kn
三菱重工業株式會社 (MHI) 建造
三菱重工業・長崎造船所建造

目次

5月のニュース解説……………(編集部) ……41
 新造船の紹介……………44
 Globtik Tankers Ltd. 向け世界最大タンカー“GLOBTIK TOKYO”(483,600DWT)の概要……………(石川島播磨重工業・呉造船所第一工場船舶設計部) ……46
 世界最大のLPG運搬船“ESSO FUJI”について……………(日立造船・因島工場) ……65
 LPG運搬船“ESSO FUJI”のメモランダム……………(エッソ・スタンダード石油 窪田太郎) ……69
 起重機船「相模」(1,500t吊)および「長門」(1,300t吊)……………(三井造船・海洋機器事業室) ……75
 連絡船のメモ(62) 第10編 繫船機械(5)……………(国鉄技術研究所 泉 益生) ……82
 笹倉・ターボ TER-A 型油水分離器について……………(株式会社 笹倉機械製作所) ……87
 VSF-3VA 型完全無給油空冷式制御用空気圧縮機……………(株式会社 サクション瓦斯機関製作所) ……91
 現場据付工程を著しく省力化した マリンバス ユニット……………(住友ベークライト株式会社「デコラ」建材事業部) ……94
 1気筒あたり 1,500 PS の高出力中速ディーゼル ビールスチック 12PC4V型を開発……………(石川島播磨重工業) ……96
 世界最大級の石川島播磨重工・知多工場が開所……………99
 三菱重工業・下関造船所第2ドック拡張工事……………100
 わが国初の LNG タンカー 2隻を受注(川崎重工業)……………102
 [技術短信]
 ☆ カーフェリーにスクリュウ式冷凍機(ワールドジャパン・ニュース)……………68
 ☆ 香港の新設クワイチン・コンテナ港……………68
 ☆ 住友重機械工業のマレーシア修繕船工場建設……………104
 ☆ NATO向けハイドロfoilミサイル巡視艇(ボーイング・ニュース)……………104
 ☆ わが国初のビルジ専用処理施設, 那覇港に建設(三菱化工機)……………105
 ☆ 急速硬化エポキシ系接着剤“アラルダイト・ラビット”……………105
 ☆ 世界初の熱間圧延機用シェーブ・メークを開発(新日本製鉄・石川島播磨重工業)……………106
 昭和47年度(48年1,2,3月)および昭和48年度(4,5月)新造船建造許可集計……………107
 [世界の客船] MS SPIRIT OF LONDON, MS VISTAFJORD……………(速水育三) ……36
 [一般配置図] GLOBTIK TOKYO, ESSO FUJI

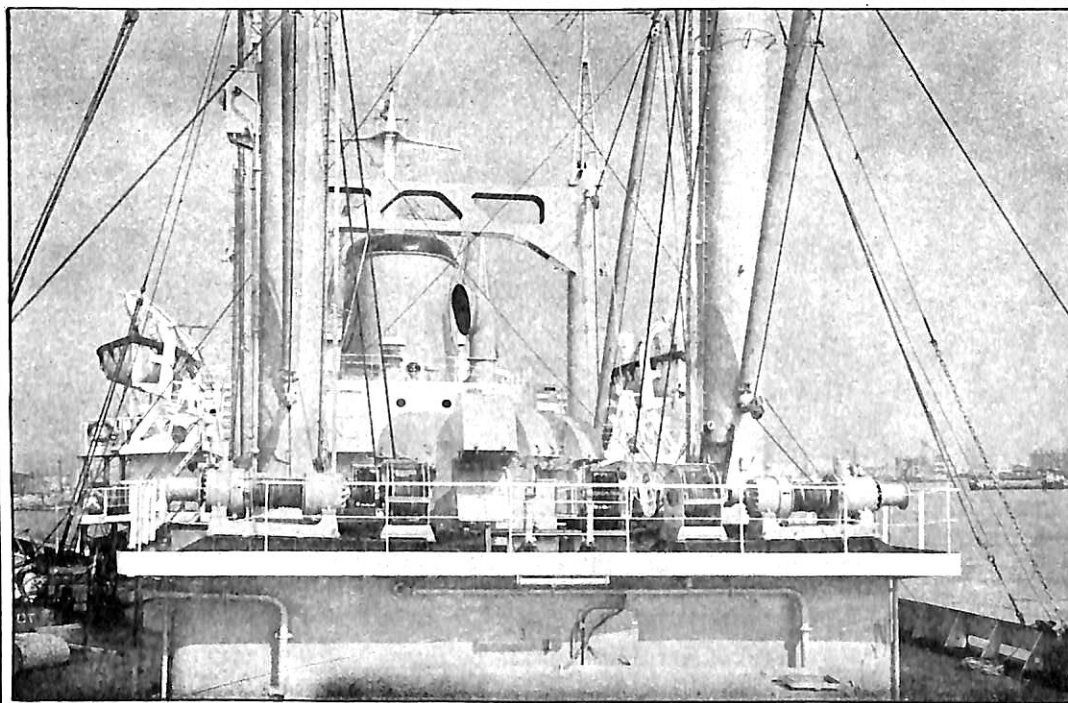
新造船写真集 (No. 296)

竣工船…高倉山丸, 日晴丸, 清和丸, 甲南丸, 東栄丸, 高城山丸, 流福丸, 青藍丸, フェリーはこぎき, へがさず, シルバークイーン, 第七ふりんす丸, 新さくら丸, はしふいっくころな, 泰興丸, 五十二号大盛丸, 第八十七号大盛丸, おおたき, APEX, BJARTUR, CRYSTAL AZALEA, EASTERN DALE, ETERNAL LIGHT, GENE TREFETHEN, GOLDEN DOLPHIN, HAN KIL HO, KUMBA, LOKRIS, LORD, MARIA RUBICON, MOBIL PETROLEUM, NEPTUNE WORLD, PACIFIC IMPORTER, SAN FELIX, SEASERVICE, SHUNWIND, STAR CASTOR, TIVOLI, UNION BRILLIANCY,

☆Sea-Land Service SL-7
 第1船“SEA-LAND COMMERCE”
 ☆船内写真…GLOBTIK TOKYO
 ESSO FUJI

[表紙写真]

日本郵船・岡田商船向け28次油槽船
 常磐丸(237,458DWT)
 三菱監視警報装置・MO資格取得
 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 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