

船の科学

1971

2

昭和46年2月5日印刷 昭和46年2月10日発行 第24巻 第2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 日本国有鉄道特別扱承認雑誌 第1147号

VOL. 24 NO. 2



日本鋼管

日本カーフェリー株式会社向け外洋カーフェリー
せんとぼーりあ 6,000GT
川崎-細島間 26時間 最大速力 21.745kn
乗客 1,000名 乗用車 110台 トラック 40台
日本鋼管・清水造船所建造

目次

1月のニュース解説.....(編集部).....41
 油槽船のタンクの大きさの規制について.....(運輸省船舶局).....44
 新造船の紹介.....45
 マレーシア向貨物船 BUNGA RAYA について.....(住友重機械工業船舶事業部設計部).....47
 227,000 DWT タンカー KING ALEXANDER THE GREAT の概要.....(石川島播磨重工業).....55
 5,000 PS タービン駆動ポンプ浚渫船「第一菱和丸」.....(三菱重工業・横浜造船所).....57
 35,000馬力ディーゼルタンカー BERGE KING について.....
(三井造船・本社船舶基本設計部・千葉造船所造船設計部).....60
 タンカー“MOBIL PINNACLE”について.....(佐世保重工業・造船設計部).....69
 世界最大のコンピュータ制御による超自動化ディーゼルタンカー三峰山丸(227,756 DWT)
(三井造船).....75
 石川島播磨・東京瓦斯共同研究でわが国最初の LNG 地下タンクの実用化に成功.....76
 辻産業のサイリスタ・デッキクレーン TT-520 型.....77
 造船所用人荷兼用エレベーター“アリマック・スカンド”(ガデリウス).....78
 連絡船のメモ(34) 第7編 ヒーリング装置(8).....(鉄道技術研究所 泉 益生).....83
 日本海軍建艦計画略史(22) 第2編 八八八艦隊造成史(17).....(遠藤 昭).....89

〔技術短信〕
 ☆ 富士写真フィルム・小型電子写真露光装置 EPM C102 型1号機完成.....32
 ☆ 日本高速フェリー向けわが国最大の自動車航送客船を起工(川崎重工).....33
 ☆ わが国初のセルフ・アンローディング装置付石灰石運搬バースライン就航(三井造船).....34
 ☆ 三井造船自社技術による大型自揚式作業台を完成.....35
 ☆ 三菱重工 600 トン積エチレンタンカーを建造開始.....79
 ☆ 川崎重工世界最大の LPG 運搬船 WORLD BRIDGESTONE 進水.....79
 ☆ 日立造船純国産技術による船用主ボイラ1号機完成.....80
 ☆ 川崎重工世界最大の電動油圧舵取機を完成.....81

主要造船所船舶建造工事工程表(昭和45年12月現在).....93
 昭和45年度新造船建造許可実績(昭和45年12月分).....110

〔一般配置図〕 BUNGA RAYA, 第一菱和丸, BERGE KING, MOBIL PINNACLE

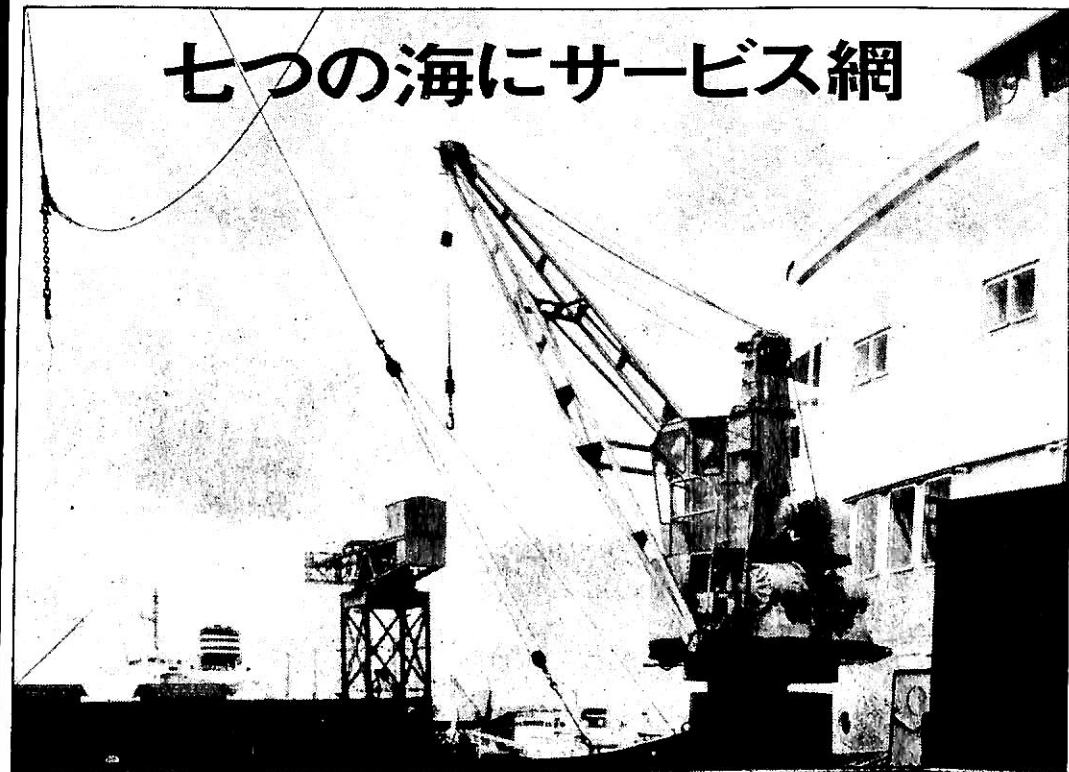
新造船写真集 (No. 268)

竣工船…三峰山丸, ジャパンガランサス, 第五全
 購連丸, 朝光丸, にちりん丸, 大進丸,
 鳴門丸, いんだす丸, まかつさる丸, 第
 十四とよた丸, 信陽輪, うずしお, 東福
 丸, 徳洋丸, 秀和丸, 山王丸, 正隆丸,
 第一菱和丸, ぼるねお丸, 第3五洋丸,
 千寿丸, 旭進丸, 北晴丸, たかちほ丸,
 第十一鶴富士丸, 第三東京丸, 第五ぶろ
 ばん丸, 松寿丸
 ARISTODIMOS, BLUESKY,
 CHERRY, CHIBA (剛毅), ENERGY
 PRODUCTION, EVNIA, GOLAR
 NICHU, IVAN TOPIC, JALINGA,
 KING ALEXANDER THE GREAT,
 KONKAR INTREPID, LILIA,
 MARITIME BRILLIANCE,
 NEDLLOYD KYOTO, OCEAN
 NAGA, UNION PROGRESS,
 WORLD DUALITY, WORLD
 HERO,

〔表紙写真〕

日本高速フェリー向6,000GT
 外洋カーフェリー“せんとぼーりあ”
 川崎市一細島間 887km, 26時間
 3月1日より就航
 乗客1,000名 乗用車110台
 トラック(8t積)40台
 11,160PS 21,745km
 日本鋼管・清水造船所建造

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・福岡・長崎