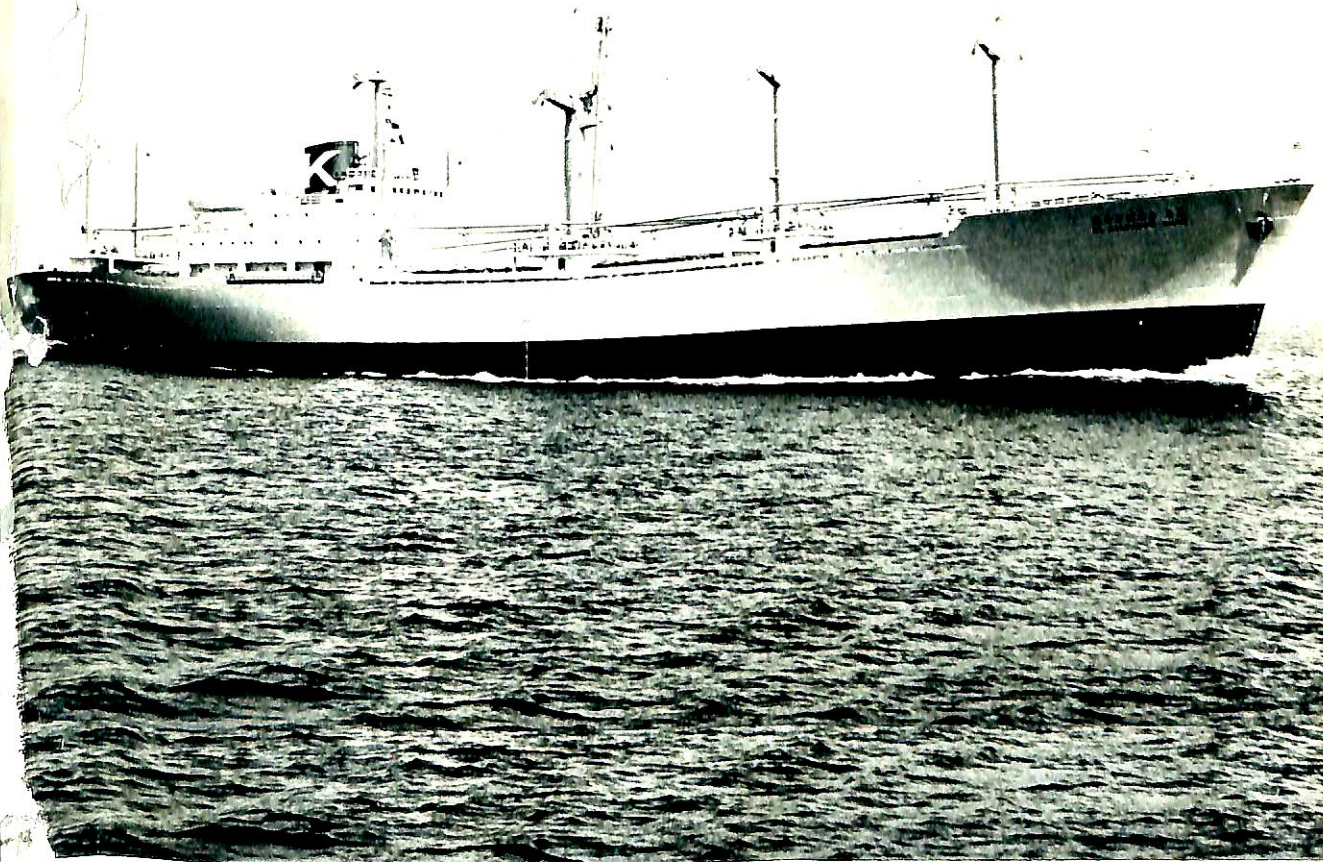


船の科学 7

1967

昭和42年7月5日印刷 昭和42年7月10日発行 第20巻 第7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 日本国有鉄道特別扱承認雑誌 第1158号

VOL. 20 NO. 7



日立造船株式会社

川崎汽船 22次貨物船
える さるばどる丸
DW-12,115t 主機 B&W 7,200PS
日立造船・向島工場建造

目次

造船業の資本自由化について……………(運輸省船舶局長 芥川輝孝) ……67
 6月のニュース解説……………(編集部) ……69
 輸出10万DWタンカー“THORSKOG”について……………(三井造船・千葉造船所) ……73
 定期貨物船仏蘭西丸について……………(川崎重工・造船事業部造船設計部) ……78
 木材チップ運搬船“恵昭丸”について……………(浦賀重工業・船舶事業部設計部) ……91
 続・連絡船ドック(1)
 第1編 一般配置と図面……………(日本国有鉄道船舶局 古川達郎) ……96
 小型電動油圧舵取機について……………(川崎重工業株式会社) ……119
 藤永田造船計画のコンテナ船 FUJICON—600……………(株式会社藤永田造船所) ……124
 巨大船に関する技術調査報告書の概要(2)……………129
 [技術短信]
 ☆ホーバークラフト国産1号艇 MV—PP1型 タイ国税関へ(三井造船) ……47
 ☆ノルウェー向け貨物船に SIDE PORT DOOR (極東マックグレゴリー) ……53
 ☆国内船に初めて搭載の佐世保・ゲタベルケンディーゼル機関 DM 750/1600 VGS—6U型……………55
 ☆三菱 SH20 型ディーゼル機関(三菱重工・神戸造船所) ……55
 ☆日本鋼管新大型造船所新設計画……………58
 ☆スウェーデン アセア・デッキクレーンを国産化(ガデリウス) ……140
 ☆日本鋼管 木材輸送用セルフダンピング艀で米国ルンデ・キャリアーズ社と技術提携……………141
 ☆石川島播磨重工 「フリーダム」船のアフターサービス強化……………142
 ☆石川島播磨重工 相生工場に20万DWトン修繕ドック建設に着手……………142
 [新製品紹介]
 ☆ZERO SCAN SYSTEM 多個所自動監視装置(理化電機工業) ……47
 ☆サーモニット・コントローラ(TC形電子温度調節器)(村山電機製作所) ……143
 昭和42年度新造船建造許可実績(昭和42年5月分)……………144
 昭和42年度船舶関係科学技術試験研究補助金交付先一覧表……………144
 [一般配置図] THORSKOG, 仏蘭西丸, 恵昭丸, 国鉄連絡船羊蹄丸, FUJICON—600

新造船写真集 (No.225)

竣工船…天光丸, 三重川丸, 千歳川丸, えるさるばどる丸, ジャパンカウリ, 天勝丸, 玄洋丸, 一星丸, 太栄丸, 白鳳丸, 翔洋丸, 信協丸, 山美重丸, 大隆丸, 第一佐賀丸, 第一香山丸, 住江丸
 SIG SILVER, FERNIE, MARGARET C. MOSHER, NORTHFRN NAIAD, WORLD NAUTILUS, DUNAREA, MOSENGEN, SILVERCAPE, OCEAN PRIMA, INCRESCENT MOON, NEDER LINGE, MUSALA, GRAND JUSTICE, BELASITZA, CAPETAN YEMEOS,

進水船…千歳丸, 和歌浦丸, 春日丸
 ジャパンリンデン, 明扇丸,
 ☆世界最大のディーゼル船 ノルウェー向タンカー進水(三菱重工・長崎造船所)

[表紙写真] 川崎汽船 22次貨物船
 えるさるばどる丸
 12,115DW, 7,200PS
 日立造船・向島工場建造



Dimetcote

船齢を延ばす……………塗る亜鉛メッキ

ダイメットコート®

ダイメットコート・サーフェス・トリートメント

従来のプライマーと異なり無機、有機塗料のどちらの下塗りとしても使える無機硫酸亜鉛塗料です。鋼板をショット・ブラスト直后塗りますからサンド・ブラストの手間は殆んどはぶけます。

工事部 最新の設備と優秀な技術によりサンドブラスト処理からスプレイ塗装まで一貫した完全施工をしております。
国内施工実績350万平方米。

米國アマコート会社 日本総代理店

本社：横浜市中央区尾上町5の80
電話：横浜(68)4021-3
テレックス：215-53 INOUYE YOK

株式会社 井上商会
井上正一

工場：横浜市保土ヶ谷区今宿町
電話 (95) 1271-2

修繕船 G. L. PARKHURST号の外装部は DIMETCOTE NO 3(白色の部分)を施工中のもの