

1974

船の科学 7

昭和49年7月5日印刷 昭和49年7月10日発行 第27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31日 運輸省特別授承認雑誌 第1156号

VOL. 27 NO. 7



日立造船株式会社

パレス SHIPPING(株)向け
世界最大LPG 運搬船
“ばれすとうきよう” (約65,300DWT)
LPG タンク容積 99,300m³
日立造船・因島工場建造

目次

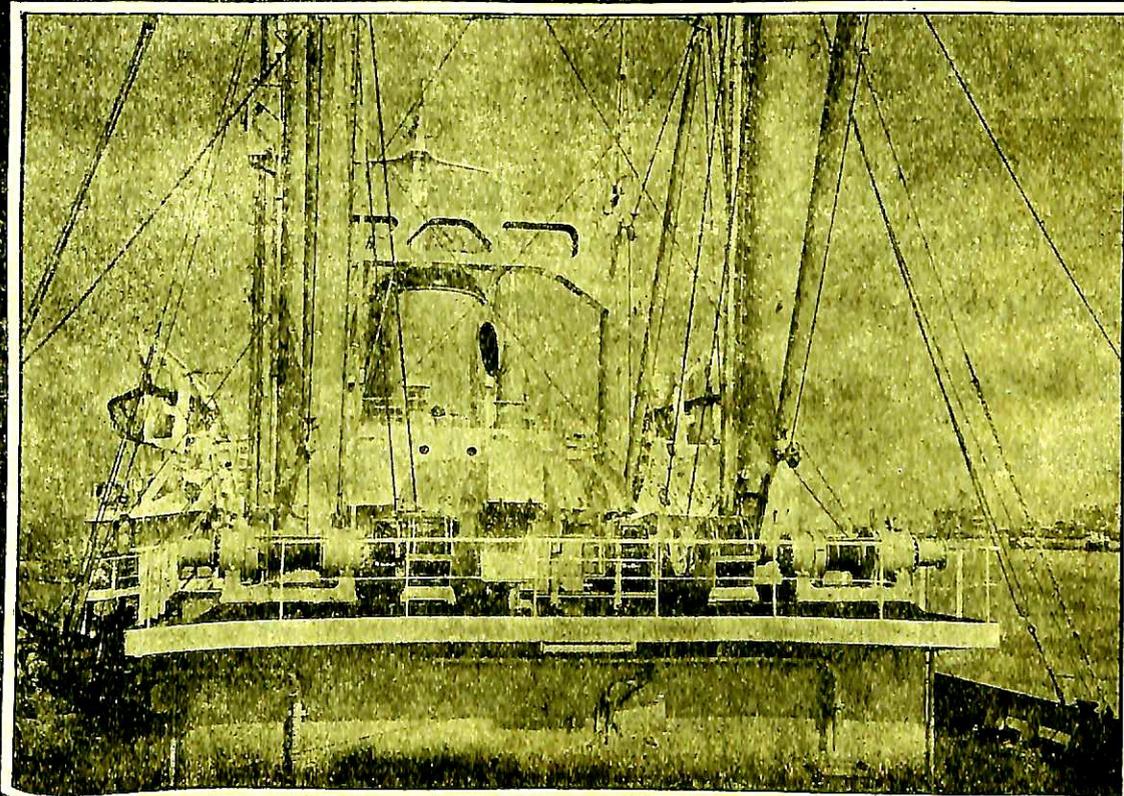
6月のニュース解説……………(編集部) ……59
 新造船紹介……………62
 石膏運搬船“COLON BROWN”について……………(佐世保重工業) ……64
 “思い出すままに”……………(吉識雅夫) ……74
 IMCOにおける日本の活動……………(運輸省海洋課長 間野 忠) ……77
 カーフェリー防火対策に関する調査研究……………(船舶整備公団工務部) ……81
 IHI Flat Tank 式 LNG 船の開発……………(石川島播磨重工業・浜村建治・八木恭彦) ……87
 内面防熱方式(PUF)を採用した大型LPGタンカーの概要……………(三菱重工業・船舶事業本部) ……103
 世界で初の自航式廃油処理船“オーシャン・グリーン”改装工事完成……………(日立造船) ……106
 海上流出油回収システム実用第1号“清海丸”を開発……………(ブリヂストンタイヤ) ……107
 [製品紹介]
 ☆船舶用新型SSB無線受信機の3機種を発表……………(古野電気) ……114
 ☆エレクトロ・ラップ……………(日本ケムレックス) ……115
 連絡船メモ(75)第10編繋船機械(18)……………(日本国有鉄道技術研究所 泉 益生) ……116
 [読者提案]
 ☆Vertical Centrifugal pump 下部軸受 Casing 腐蝕修理改善考察について……………(尾道造船 土屋 清) ……102
 船舶整備公団における調査研究報告書の実費配布の取り継ぎについて……………123
 [技術短信]
 ☆相生工場に大型ディーゼル自家発電プラント完成(1基出力わが国最大)……………(石川島播磨重工業) ……122
 ☆制御システムの開発ならびに多目的船舶シミュレータシステムの開発……………(三菱重工業) ……122
 ☆日立造船ロビンドックヤード(株) No. 1 修繕ドック完成……………(日立造船ロビンドックヤード) ……101
 昭和49年度新造船建造許可集計(昭和49年6月分)……………124
 [世界の客船]
 世界一の客船フェリー(FINNJET)……………(速水育三) ……56
 [一般配置図] COLON BROWN

新造船写真集 (No. 309)

竣工船…永川丸, 志摩丸, 徳邦丸, 英雄丸, 成豊丸, 日岳丸, 東英丸, えいしあんぶりんせす, 旭星丸, 第十一陽周丸, こうべ, 瑞晴丸, さいぎ, 第二十三嘉米丸, ESSO HONOLULU, TACTIC, GOLDEN WISTARIA, GAZIANTEP PAOLA I, SUSANNE ONSTAD GAUTAMA BUDDHA, MESOLOGI B. R. AMBEDKAR, DACIA, ORIENTAL TAILO, ASIA FALCON, ESSO HONGKONG, ODYSSEY-10, ESSO BAYWAY, BLUE BOTTLE PEARL LOTUS, ESPERANZA OLAU THOR, CYGNUS FOREST, RESONANT, JUNO I, THESEUS, PALOMA I, 海丰825 (HAIFENG 825)

[表紙写真]

バレス SHIPPING(株)向け
 世界最大LPG運搬船
 “ばれすとうきよう”
 日立造船・因島工場建造



油圧駆動 甲板機械

揚貨機・揚錨機・繋船機・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・名古屋・広島・下関・長崎