

SHIPPING

# 船舶

1968. VOL. 41

# 10

昭和五十二年三月二十一日 第三種郵便物認可  
毎月一回 十一月一日発行 昭和四十三年十月七日  
昭和二十四年三月二十八日国鉄特別承認 誌第四〇六号  
発行



大阪商船三井船舶向け鉱油船  
“鋼福山丸”

載貨重量	97,580トン
主機出力	27,000BHP
航海速度	15.1ノット
竣工	昭和43年6月14日
建造	日本鋼管鶴見造船所

本船は積荷の計算等自動的に行う電子計算機「カーゴコンプ」をテストケースとして搭載しており、この種の電子計算機を装備している船としては世界で初めてのものである。



## 日本鋼管

天 然 社

# 船舶

第 41 卷 第 10 号

昭和 43 年 10 月 12 日 発行

天 然 社

## ◇ 目 次 ◇

巨大船操船用引船をめぐる諸問題 .....	西村俊之…(43)
引船の海外事情 .....	佐藤智之…(48)
巨大船の接岸と引船の性能 .....	谷初藏…(56)
港内操船とタグボート .....	竹田盛和…(60)
新しい曳船用推進装置「タッグペラ」の開発 .....	宮沢典夫…(71)
タンカーの電気設備(1) .....	有賀哲郎…(81)
英国造船研究協会年報(1967年版)の概要(2) .....	「船舶」編集室…(91)
船舶水浸部の腐食を完全に防ぐ外部電流方式電気防食装置(4) .....	鎌原正夫…(95)
〔製品紹介〕 新型 FO・LO・Heater ベンディック油加熱器 .....	チエルベルジ 株式会社 機械金属部…(106)
〔製品紹介〕 ブッシュ式マリン・ゲージについて .....	柴田悦夫…(108)
〔水槽試験資料 213〕 載貨重量 約 12,000 トンの高速貨物船の模型試験例 .....	「船舶」編集室…(110)
NK コーナー .....	(105)
昭和 43 年 8 月分 建造許可実績(船舶局造船課) .....	(116)
〔特許解説〕 ☆ 散荷運搬船 ☆ 潜水バージの深度制御装置 .....	(117)
写真解説 ☆ 世界最大の坂出工場 50 万トン第 2 (修繕) ドック	
☆ 30 万トン級マンモス修理船ドック(石川島播磨重工)	
☆ 国産ホーバークラフト 50 人乗 MV-PP 5 型(三井造船)	
竣工船— ☆ みねぐも ☆ みちしお ☆ UNIVERSE QUWAIT ☆ PRINCESS AURORA	
☆ RUBY ☆ ATLANTIC BRIDGE ☆ PROSO ☆ AQUAGRACE ☆ MANAPOURI	
☆ MANAPOURI ☆ MARITIME QUEEN ☆ DONA ROSSANA ☆ WORLD NEWS	
☆ 箱根丸 ☆ 飛燕丸 ☆ フェリー阪九 ☆ ジャパン コーハイ ☆ 天の川丸 ☆ 松嶺丸	
☆ 北星丸 ☆ 春光丸 ☆ 千重川丸 ☆ 福山丸 ☆ 東鳳丸	

### 船齢を延ばす

# ダイメットコート®

## 塗る亜鉛メッキ

弊社工事は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ー塗装まで一貫した完全施工をしております。ダイメットコート国内施工実績 400 万平方メートル。

米国アマコート会社日本総代理店

株式会社 **井上商会**

取締役社長 井上正一

横浜市中区尾上町 5-80 TEL 横浜 (681) 4021-3  
横浜 (641) 8521-2

IHI 横浜第 2 工場建造中の NBC 社 276,000 D/T タンカー。本船の外板、デッキ等すべての暴露部及び COT 内にダイメットコート並びにアマコート塗料が使用されております。