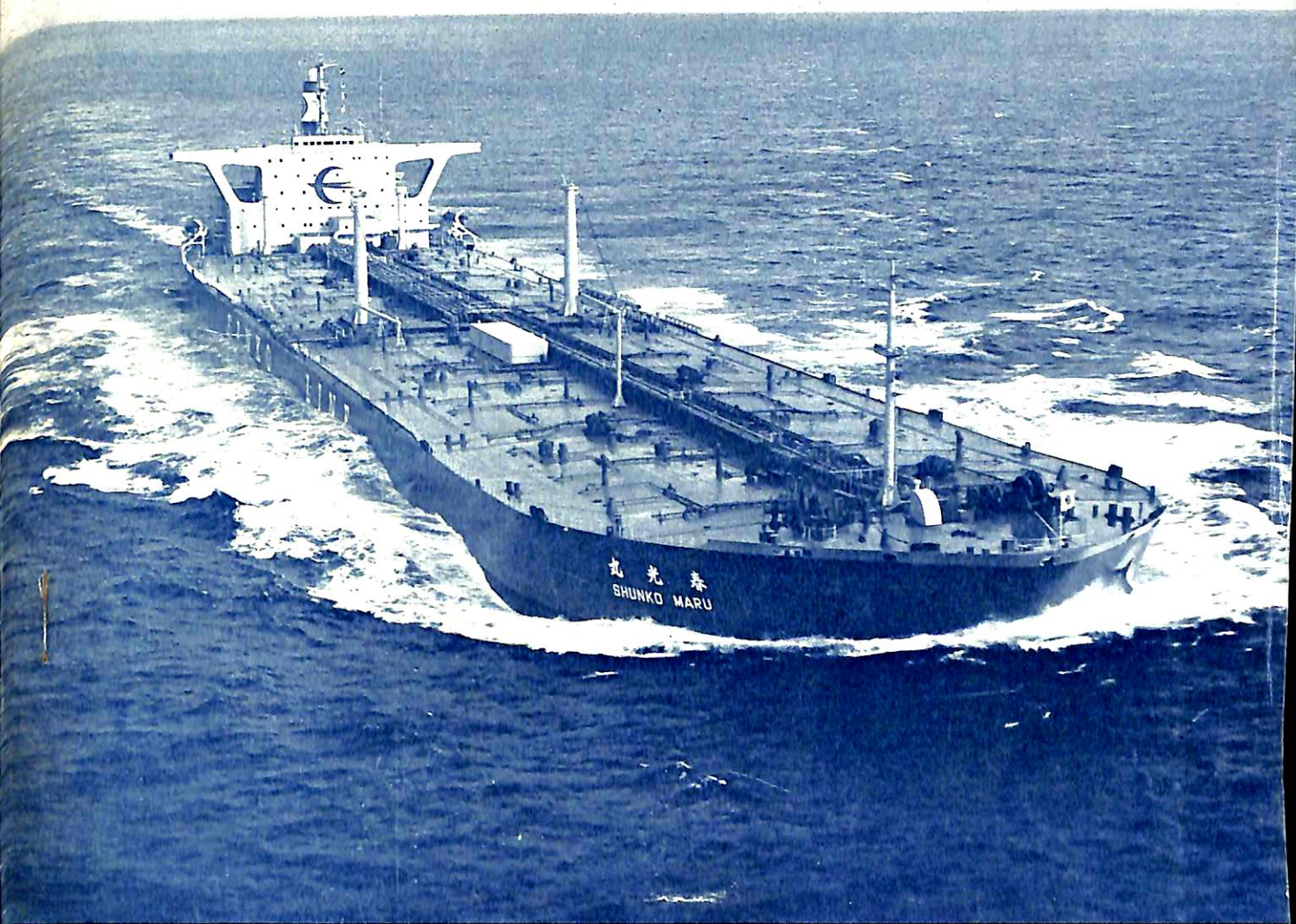


# 船の科学 1

1975

昭和50年1月5日印刷 昭和50年1月10日発行 第28巻 第1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 運輸省特別扱承認雑誌 第1156号

VOL. 28 NO. 1



## 日立造船株式会社

三光汽船向け油槽船  
“春光丸”  
載貨重量 238,058DWT 最大速力 16.13kn  
主機タービン 36,000PS 航海速力 15.7kn  
日立造船・有明工場建造

目次

12月のニュース解説..... (編集部) .....	59
日本の造船をめぐる諸問題について..... (運輸省・船舶局長) .....	62
新造船紹介.....	64
BP Tanker 社向け 27万トンタンカー BRITISH RESPECT について..... (川崎重工業) .....	66
LNG実験船について..... (日立造船) .....	77
世界初のバラスト/ディバラストシステムによるラッシュ・フィーダー・バージ FLASH 1 引渡し..... (住友重機械工業) .....	83
思い出すまに (七)..... (吉識雅夫) .....	84
エネルギー資源をめぐる環境変化に対応するための船舶技術開発の具体的方策... (運輸省・船舶局) .....	86
氷海商船の展望..... (浜田 昇) .....	91
タンク内特殊塗装の8年後の実績..... (加藤復雄) .....	98
〔座談会〕LNG船の展望.....	106
アクアポリスの概要..... (高力 章) .....	119
世界最大のタンカー第3船“日精丸”が進水..... (石川島播磨重工業) .....	129
完成間近か新鋭大型造船所第1船起工..... (大島造船所) .....	130
豊橋工場で第1船が進水..... (金指造船) .....	132
運輸省向油回収船“蒼海”引渡し..... (石川島播磨重工業) .....	90
連絡船メモ (81) 第11編 操舵室と航海設備 (1)..... (泉 益生) .....	139
昭和49年度新造船建造許可集計 (昭和49年12月分).....	142
〔製品紹介〕 オメガ受信装置 MODEL-1107..... (山武ハネウエル) .....	140
船用多点常時監視システムカレントラムMK II..... (山武ハネウエル) .....	141
〔一般配置図〕 BRITISH RESPECT	

新造船写真集 (No. 315)

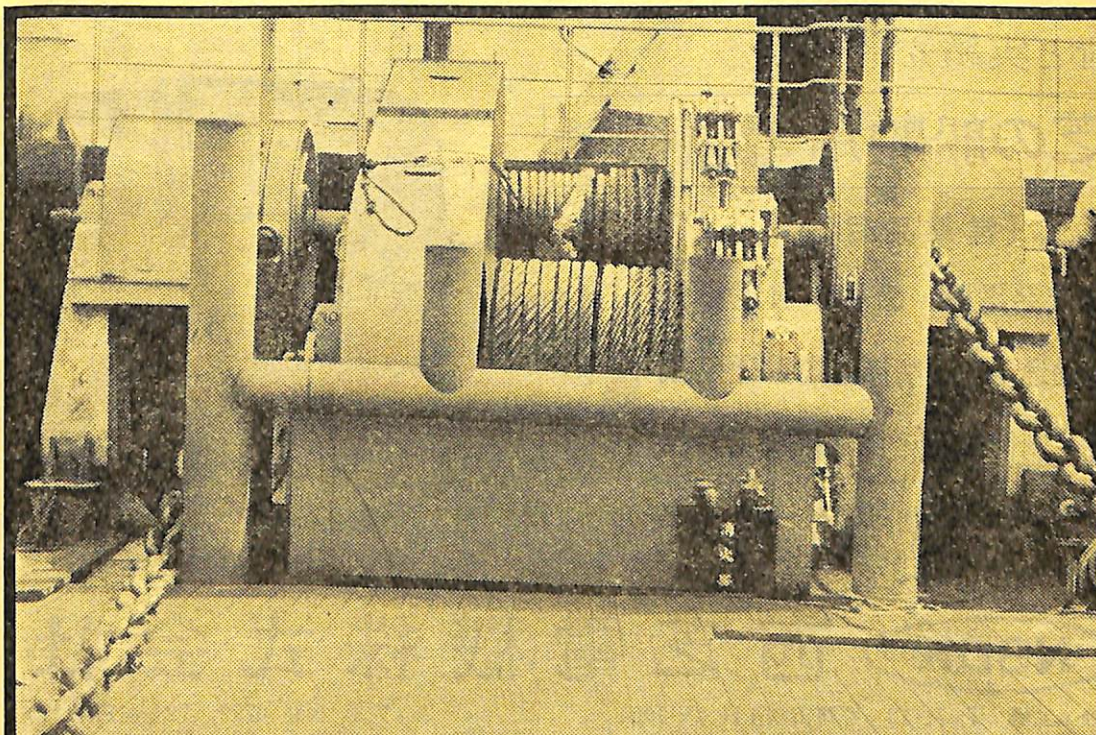
竣工船...春光丸, 流興丸, 昭成丸, 宗洋丸, 飛竜,  
センコー丸, ぐれいす, いーぐる,  
第十二松山丸, 釧路丸, さつき丸,  
大勢丸, むろと, 瀬戸丸,  
ESSO KAWASAKI, ANDROS  
CHRYSSI, BRITISH RESOLUTION,  
POLYBRITANNIA, CHEVRON  
FREEPORT, WORLD RENOWN,  
GREY HUNTER, ARCHON,  
NORTHERN VICTORY, CYS  
BRILLIANCE, MOUNT PINDOS,  
HOLY LIGHT, GRENA,  
GRAND WISDOM, ATLANTIC  
WASA, BIRKNES, PANTAZIS L,  
GRIGORIY ALEKSEEV, ANANGEL  
WISDOM, BAJUBANG/  
PERMINA 1012, SUN HIBISCUS,  
TIMBER PIONEER, SOUTHERN  
MARINER, LEONA, FAR  
EAST FRIENDSHIP, LOMBOK,

〔表紙写真〕

三光汽船向け油槽船

春光丸

日立造船・有明工場建造



TOWING / ANCHOR HANDLING WINCH  
DDW-200D WITH 2-CHAIN CABLE LIFTERS(91T×4.57M/min.)

## 最新の技術と実績を誇る 福島製の甲板機械

- 油圧・蒸気・電動各種甲板機械
- デッキクレーン
- アンカー・ハンドリングウィンチ
- 電動油圧クラブ

**fukushima** 株式会社 **福島製作所**

本社 / 東京都千代田区四番町4-9 ☎03 (265)3161  
工場 / 福島市三河北町9番80号 ☎0425(34)3146  
大阪営業所 / 大阪市東区南本町3-5 ☎06 (252)4886  
出張所 / 札幌・石巻・名古屋・広島・下関・長崎  
海外駐在員事務所 / ロンドン・ニューヨーク