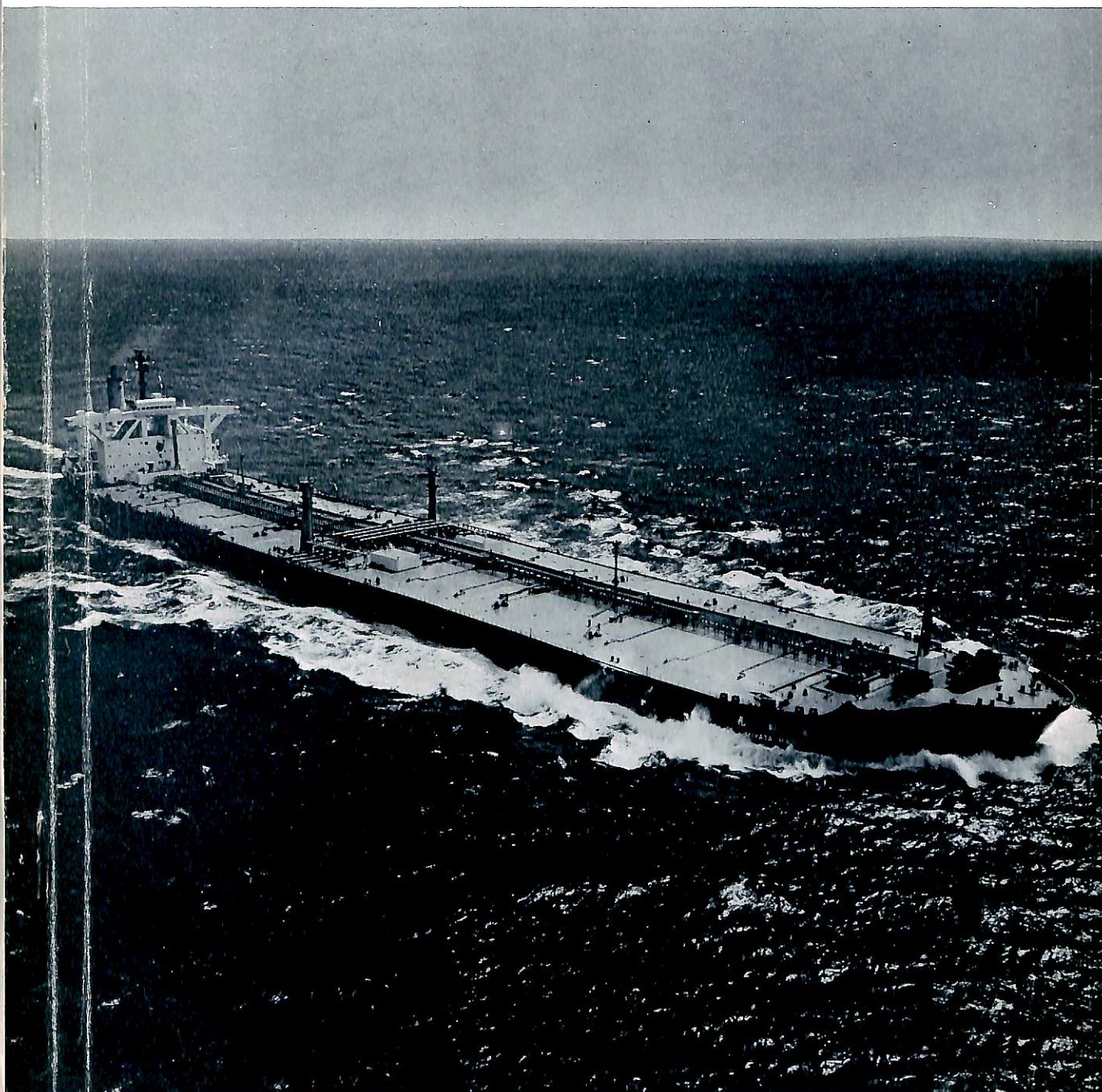


# 船の科学 6

1974

昭和49年6月5日印刷 昭和49年6月10日発行 第27巻 第6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. 27 NO. 6



出光タンカー向け29次油槽船  
宮田丸 (254,163DWT)  
130,670GT 三菱タービン 36,000PS  
最大速力 16.33kn 航海速力 15.65kn  
三菱重工業・長崎造船所建造



三菱重工業株式会社

## 目次

5月のニュース解説.....	(編集部)	39
新造船紹介.....		42
地質調査船“白嶺丸”について.....	(三菱重工業下関造船所造船設計部)	44
海上保安庁特23米型軽合金巡視艇について.....	(三菱重工業下関造船所造船設計部)	55
海上保安庁消防艇“ぬのびき”について.....	(海上保安庁船舶技術部・技術課)	65
超自動化船シミュレータの研究開発について.....	(運輸省船舶局技術課 小崎文雄)	77
中小型船用線図フェアリングプログラムについて.....	((社)日本中型造船工業会 技術部長・奥山孝志)	84
大型船舶機関の動向.....	(運輸省船舶局関連工業課)	89
NKK-SEMT Pielstick 14 PC 3 V形機関の紹介.....	(日本鋼管・第一重工設計部)	94
〔読者提案〕		
☆停泊中 Stern tube Packing からの海水漏洩防止改善考案について.....	(尾道造船所・土屋清)	107
油槽船 LAND OF LIBERTY 号のジャンボ改造工事について.....	(三菱重工業・船舶事業本部)	108
全天候型船用 5 cm 波レーダを開発.....	(古野電気)	110
連絡船メモ(74)第10編繋船機械(17).....	(日本国有鉄道技術研究所・泉 益生)	111
〔技術短信〕		
☆15万トンの5号ドック完成——修繕船部門を拡充.....	(幸陽船渠)	119
☆日本セメント荷役接岸バースに Bolac Hooks RZ 75 RL-002 を設置.....	(杉田産業)	119
☆わが国初の船価スライド制採用の輸出船を受注.....	(石川島播磨重工業)	93
☆オランダに現地法人“IHI”マリン社を設立.....	(石川島播磨重工業)	93
昭和49年度新造船建造許可集計(昭和49年5月分).....		120

### 〔一般配置図〕

白嶺丸, あきづき(海上保安庁23米艇), ぬのびき(海上保安庁消防艇)

### 新造船写真集 (No. 308)

竣工船…宮田丸, らいおんずげいとぶりっじ, 博陽丸, 大本州丸, 乾住丸, サンスワロウ, 正栄丸, 園田りいふあ, 晴洋丸, 日興丸, 阿蘇丸, 神戸丸, 豊洋丸, せりあ丸, くま (PM74)  
 VIDAL DE NEGREIROS, BERGE SEPTIMUS D'ARTAGNAN, BRITISH RENOWN, CHEVRON NAGASAKI, L.W. FUNKHOUSER, TWEED BRIDGE, CHHATRAPATI SHIVAJI IVORY, JEAN L.D, GOLDEN NAGOS, STAR KERRY, ASIA SERENITY, FRONTIER, GENISTA, ASTIR, OCEAN ENDURANCE, ARISTOKLEIDIS, OLYMPIA CARRIER, AZALEA, DATIAN (大田), SINAR FUJI, CASSIOPEIA, AZUMA GLORIA, PEBBLE BEACH, 鎮海 (GREEN SEA)

### 〔表紙写真〕

出光タンカー向け29次油槽船

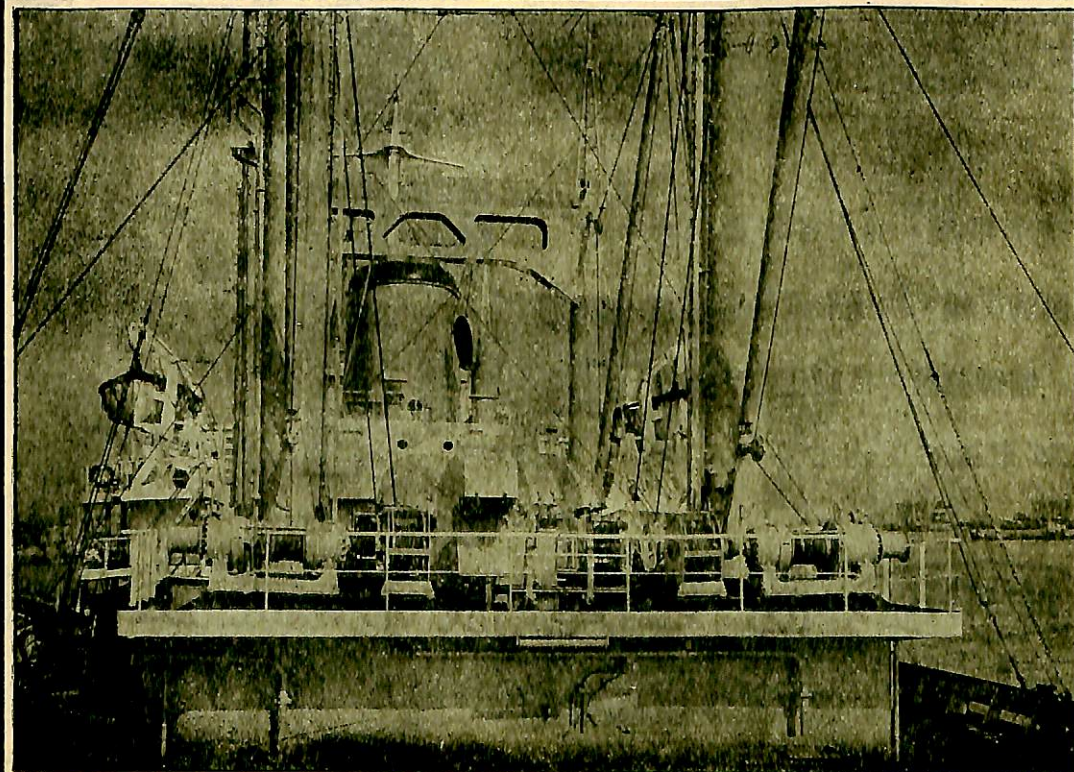
宮田丸 (254, 163 DWT)

載貨重量 229, 480 Lt

130, 670GT 三菱タービン 36, 000 PS

最大速力 16. 33 kn 航海速力 15. 65 kn

三菱重工業・長崎造船所建造



## 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

**Fukushima**

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・イタリア・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