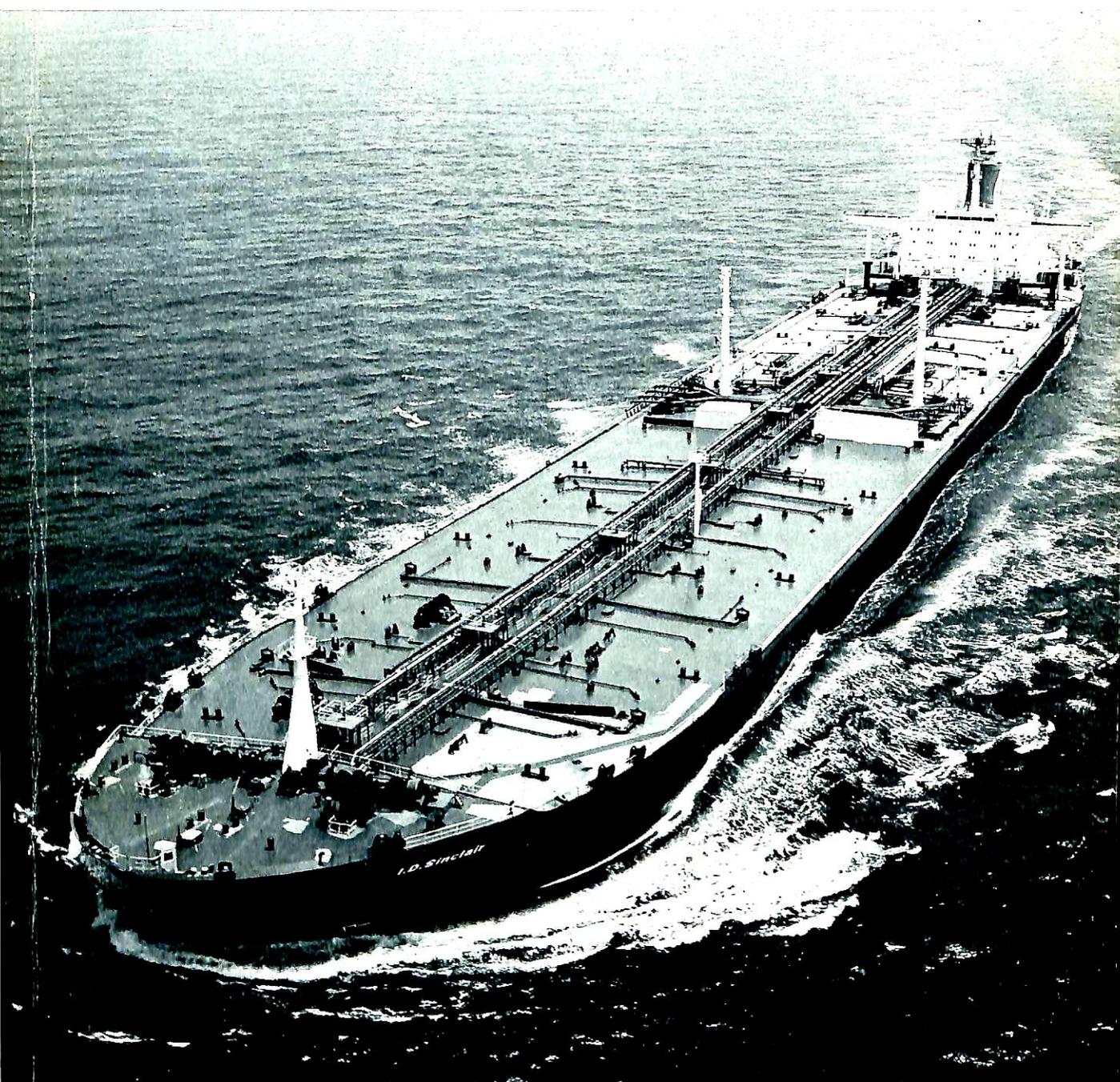


# 船の科学 8

1974

昭和49年8月5日印刷 昭和49年8月10日発行 第27巻 第8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 運輸省特別批准雑誌 第1156号

VOL. 27 NO. 8



**NKK 日本鋼管**

CANADIAN PACIFIC (BERMUDA) LTD. 向け油槽船  
 "I.D. SINCLAIR" 載貨重量 251,000DWT  
 主機 2台 34,100PS 134,000CVT  
 最大速力 15.85kn 船速 15.32kn  
 日本鋼管・津造船所建造

## 目次

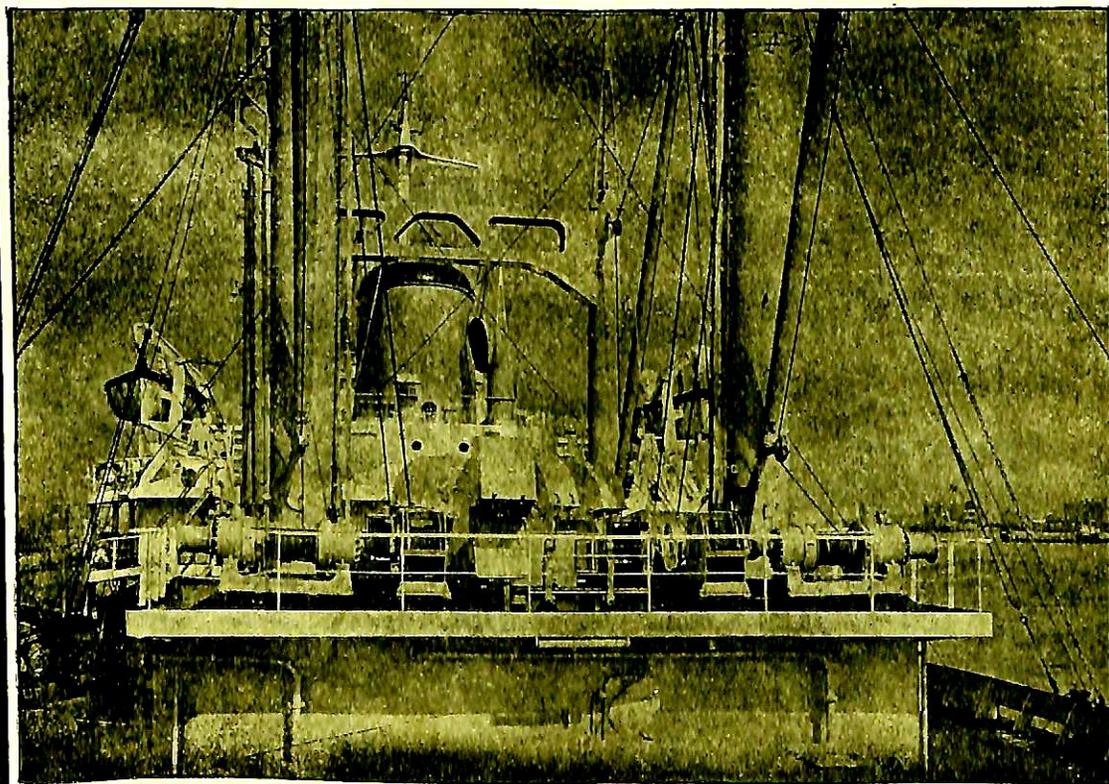
7月のニュース解説	(編集部)	51
新造船紹介		54
宇高鉄道連絡船“讃岐丸”について	(日立造船・内海造船)	56
海洋パビリオン“鳥羽ぶらじる丸”について	(三菱重工業・神戸造船所)	68
思い出すまに(二)	(吉識雅夫)	76
ロス・ターンブル マークIV スプリット・スターン・ベアリングについて	(佐世保重工業・佐世保造船所 造船設計部)	78
高速艇とスクリュプロペラ(その1)	(工博 岩井次郎)	84
ハイリックモータを用いた「ラックピニオンエレベータ」	(日本アルゴンクイン・若松守朋)	97
第4回ギリシャ国際海事展に参加して	(日本船舶輸出組合)	99
〔読者提案〕		
☆Propeller油圧抽出式改善について	(尾道造船・土屋清)	101
連絡船メモ(76)第10編繋船機械(19)	(日本国有鉄道技術研究所・泉 益生)	106
〔製品紹介〕		
☆I H I ボールウインチを開発	(石川島播磨重工業)	102
☆仏B E N社開発の電磁式ペンログ	(旭交易)	103
☆スターンチューブのシール材について	(日本ダッチファイバー)	104
〔技術短信〕		
☆日立B & Wディーゼル機関の生産600万馬力を達成	(日立造船)	119
☆MAN 52/55 A型を開発	(MAN (JAPAN) Ltd.)	119
☆日本海洋掘削機向け補助推進機付半潜水型海洋掘削装置“第三白竜”完成	(三菱重工業)	75
☆造船における内部材の自動組立機を完成	(三菱重工業)	83
昭和49年度新造船建造許可集計(昭和49年7月分)		120
〔世界の客船〕		
SS QUEEN ELIZABETH 2 (写真集1)	(速水育三)	39
Q. E. 2 室内配置図	(速水育三)	47
〔一般配置図〕		
讃岐丸		

## 新造船写真集 (No. 310)

竣工船…讃岐丸, 東洋丸, 南宝丸, オーロラ, みよ丸, 第一えるび丸, 敬天丸, エンゼル3号,  
ENERGY PROGRESS, CAIRU,  
FAIRFIELD JASON, BRITISH  
TRIDENT, TEXACO AFRICA  
GRAND ALLIANCE, WORLD  
BRIGADIER, CHAMPLAIN,  
BROCKMAN, BINTANG  
HARAPAN, RAS-LANUF,  
VIRGINIA LILY, CYS ALLIANCE,  
OSAM, ASIA HERON, GRAND  
DOMAIN, PENMARCH,  
ROSELINE, STAR KESTREL,  
ASIA PROSPERITY, ISLAND  
MARINER, ASIA BRAVERY,  
REGENT, CLOVER, RUBY  
LOTUS, THREE ARROWS,  
海丰 826 (HAIFENG 826),

## 〔表紙写真〕

CANADIAN PACIFIC (BERMUDA) LTD.  
向け油槽船  
“I. D. SINCLAIR”  
日本鋼管・津造船所建造



## 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