

SHIPPING

1972. VOL. 45

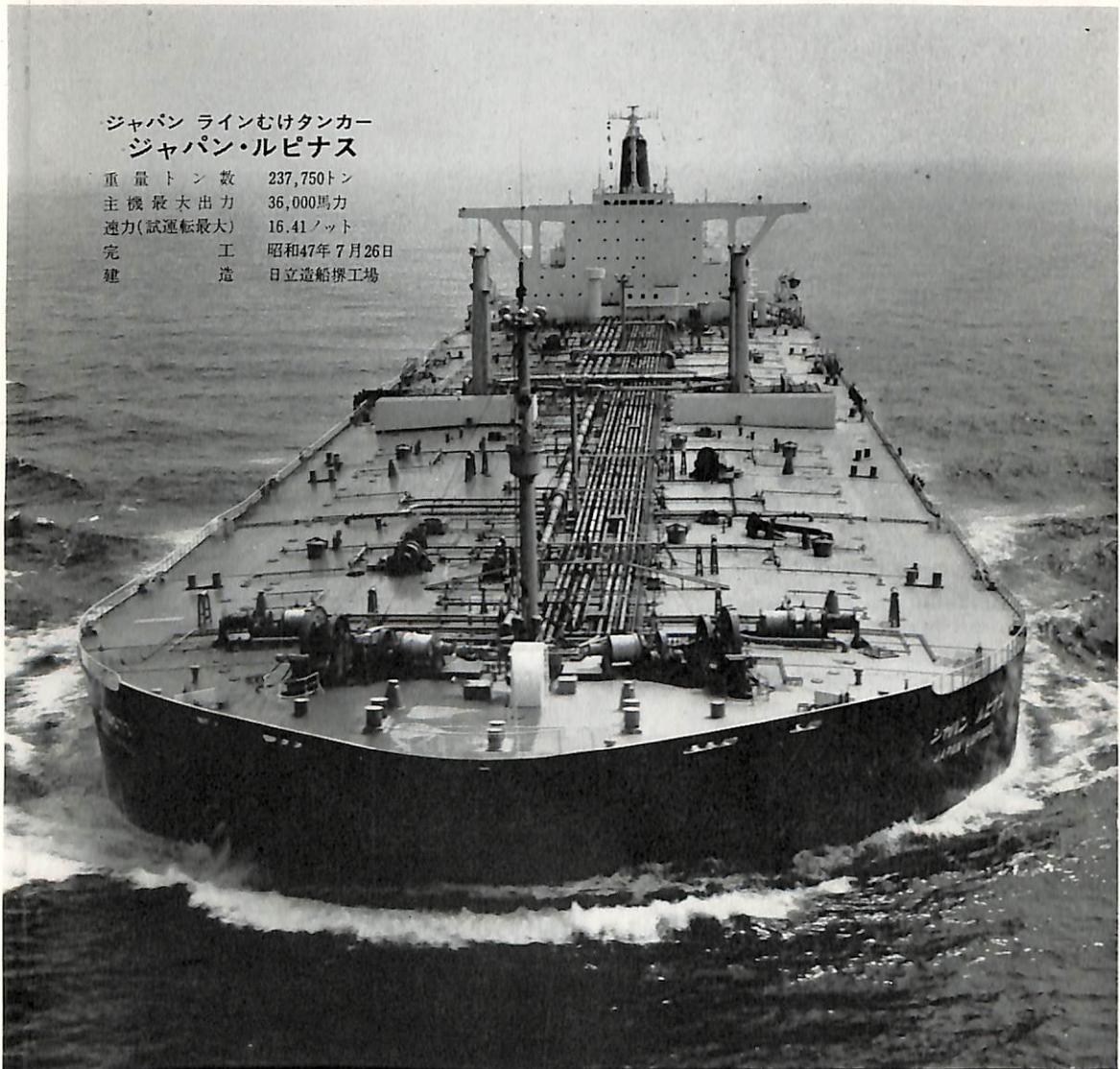
# 船舶

# 9

昭和五年三月二十日 第三種郵便物認可  
毎月一回 昭和四十七年九月七日 印刷  
昭和二十四年三月二十八日 国鉄特別承購雑誌第四〇六号  
昭和四十七年九月十二日 発行

## ジャパン ラインむけタンカー ジャパン・ルピナス

重量トン数	237,750トン
主機最大出力	36,000馬力
速力(試運転最大)	16.41ノット
完工	昭和47年7月26日
建造	日立造船工場



## 日立造船

# 天然社

# 船舶

第 45 卷 第 9 号

昭和 47 年 9 月 12 日 発行

天 然 社

## ◇ 目 次 ◇

自動車兼撒積貨物船 菱光丸について .....	佐野安船渠株式会社 船舶設計部 (35)	
シーサーベント号 .....	(42)	
(写真紹介) 香焼造船工場の現況 .....	橋本隆年(47)	
三鷹才 3 船舶試験水槽について .....	高橋 肇(55)	
膨脹式救命いかだの寒冷海域使用の一考察 .....	八木 寿直(60)	
(膨脹用液化炭酸ガスへの窒素の混合充てんについて)		
LNG 船(その 2 伝熱および防熱) (1) .....	恵美洋彦・曾根 紘(70)	
日本海事協会の昭和46年版鋼船規則改正解説(液化ガスタンク船) .....	日本海事協会(80)	
NK コーナー .....	(93)	
(水槽試験資料 261) 長さ 150 m の高速貨物船の水槽試験例 (1)		
—— 船尾形状の影響 —— .....	「船舶」編集室(94)	
日本海事協会造船状況資料 .....	(98)	
昭和47年 6 月分建造許可船舶集計(船舶局造船課) .....	(103)	
業界ニュース .....	(104)	
(特許解説) ☆ 水中航走体 ☆ 舷梯格納装置 ☆ ハッチカバー .....	(105)	
住友重機械工業の大型構造物専門工場「東予工場」の建設 .....		(41)
イタリア向け船舶建造用「作業ユニット」(石川島播磨重工) .....		(59)
FRP 製漁業取締船「ふさかぜ」 .....		(97)
竣 工 船	☆ 新さくら丸 ☆ 垂水丸 ☆ 玉野丸 ☆ 幾洋丸 ☆ 三雄丸 ☆ 松尚丸	
	☆ 大東丸 ☆ フェリーあつた ☆ そよかぜ丸 ☆ さつき丸 ☆ 駿河丸 ☆ 博栄丸	
	☆ ジャパンアシア ☆ 協寿丸 ☆ WORLD EMPIRE ☆ WORLD HORIZON	
	☆ APOLLON ☆ APOLLODORUS ☆ ATHOL ☆ AKADEMOS ☆ SIAM VENTURE	
	☆ NAFTOPOROS ☆ AGAMEMNON ☆ SANKOSUN ☆ BRIGHT HOPE	
	☆ MARITIME FORTUNE ☆ REDSKY	

あらゆる船舶の高性能化に

## かもめ 可変ピッチプロペラ



- 減速機付 CPR 型
- 米国特許 No. 3395762
- 英国特許 No. 1151279
- 他内外 4 ケ国特許

運輸省認定製造事業場  
通産省認定輸出貢献企業



船舶用固定ピッチプロペラ・各種可変  
ピッチプロペラ専門製造

かもめプロペラ株式会社

本社：横浜市戸塚区上矢部町 690 TEL (045) 811-2461  
東京事務所：東京都港区新橋 4-14-2 TEL (03) 431-5438  
434-3939