

SHIPPING

# 船舶

1972. VOL. 45

# 5

昭和五十二年三月二十日 第三種郵便物認可  
毎月一回 十二日発行 昭和四十七年五月十七日  
昭和二十四年三月二十八日臨時特別水運雑誌第四〇六号  
印刷

## 大型タンカー“日王丸”<sup>にちおう</sup>

船主	主	山下新日本汽船(株) 日正汽船(株)
重量トン数	238,731トン	
主機関	日立UA-360型 蒸気タービン1基	
最大出力	36,000馬力	
速力(試運転最大)	16.27ノット	
完建	工造	昭和47年3月15日 日立造船堺工場



## 日立造船

天 然 社

# 船舶

第 45 卷 第 5 号

昭和 47 年 5 月 12 日 発行

天 然 社

## ◇ 目 次 ◇

3基3軸船 えるべ丸 .....	三井造船株式会社 玉野造船所 造船設計部 ..(41)
高速コンテナ船「しるばあ ぁろう」.....	川崎重工業株式会社 神戸工場 造船設計部...(50)
船舶の高度集中制御方式(超自動化)の研究開発の概要	
—— 高度集中制御化船舶とその運航について —— .....	小林 修...(56)
「錦江丸」の自動化システムと衝突予防装置 .....	北星 賢二...(62)
超自動化船 星光丸 の衝突予防装置 .....	大曲 恒雄...(70)
HOSR 型衝突予防レーダの開発 .....	李中 勝...(74)
レーダーと併用するプロッチング追跡装置 .....	鶴田 末 ..(83)
MARAC-1A 接近船報知装置 .....	安立電波工業株式会社...(92)
LNG 船(その1 LNG 船の概要)(3) .....	恵美洋彦・曾根 紘...(98)
[製品紹介] えるべ丸に取付けられたサンロッド油加熱器 .....	(106)
[水槽試験資料 257] 長さ 313m の油送船の水槽試験例 .....	「船舶」編集部...(107)
日本海事協会造船状況資料(昭和47年1~2月分) .....	(112)
NK コーナー .....	(115)
昭和46年度造船工事状況(船舶局造船課) .....	(116)
昭和47年2月分建造許可船舶集計(船舶局造船課) .....	(117)
業界ニュース .....	(118)
[特許解説] ☆ スラリータンカー ☆ 木材集積船 .....	(119)
砂利盗掘 8m型巡視船 第2よしの .....	(49)
日本舶用機器開発協会昭和47年度開発項目一覧表 .....	(73)
世界最大のスラリー船に改造の SUN JUAN EXPORTER .....	(82)
写真解説 ☆ カーフェリー まりも	
☆ 世界最大のタンカー(GLOBITIK TOKYO) 起工	
☆ 杭打船 第十大成丸	
竣工船 ☆ みちしお ☆ えるべ丸 ☆ しるばあぁろう ☆ 日友丸 ☆ 日寿丸 ☆ 日王丸	
☆ なは丸 ☆ 雄星丸 ☆ てゝむず丸 ☆ 国見山丸 ☆ 成展丸 ☆ あまぞん丸	
☆ 東邦丸 ☆ 比叡丸 ☆ 鞍馬丸 ☆ さんたばあばら丸 ☆ KINABALU	
☆ DIAS ☆ PANGOS D. PATERAS ☆ BRITISH SURVEYOR ☆ EASTERN JADE	
☆ GOLDEN SPEAR ☆ EMMANUEL DELMAS ☆ BERTRAND DELMAS	
☆ DAISHOWA VENTURE ☆ HOP CHONG ☆ EASTERN VENTURE ☆ TRENTWOOT	
☆ HOWARD W. BELL ☆ EASTERN HAZEL	

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 ヶ国特許

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