

SHIPPING

1969. VOL. 42

# 船舶白 5

昭和五十五年三月二十日 第三種郵便物認可 昭和四十四年五月七日 印刷  
毎月一回 昭和四十四年三月二十八日 特別増刊号 第四〇六号 発行

## "OLYMPIC ARMOUR"

船主	Grafter Shipping Panama S.A.	R.P.
船種	タンカー	
D. W. T.	213,000	
主機出力	30,000 P.S.	
速力(最大)	16.35ノット	
引渡	昭和44年4月28日	
建造	日立造船 堺工場	



## 日立造船

天 然 社

# 船舶

第 42 卷 第 5 号

昭和 44 年 5 月 12 日 発行

天 然 社

## ◇ 目 次 ◇

- 双胴 消防船「ひりゆう」について…………… 日本鋼管株式会社…(37)  
尿素運搬船 ゆりあ丸について…………… 日本鋼管株式会社 清水造船所設計部…(44)  
自動化船 M/V “UNION EAST” 復宣丸について ……………  
復興航業株式会社工務部 吳剣琴, 石川島播磨重工業・相生第一工場…(48)  
練習船 青雲丸の特色 (下) …………… 荒 稲 蔵…(57)  
汽船の世紀 (6) …………… 小野 暢 三…(72)  
昭和43年度鋼船規則および冷蔵装置規則改正解説 (2) …………… 日本海事協会技術部…(78)  
日本造船研究協会の昭和42年度調査研究業務について (5) …… (社) 日本造船研究協会研究部…(82)  
日本海事協会 造船状況資料 (昭和44年 2 月) …………… (88)  
[製品紹介] 大同メタル工業のティルティングパッドスラスト軸受と強化ホワイテメタル W 87 S ……(94)  
八幡製鉄, 東京計器と共同で超音波探傷装置を開発 …………… (96)  
業界ニュース …………… (97)  
[水槽試験資料 220] 旅客兼自動車渡船における双胴船および 2 軸船の模型試験例 ……「船舶」編集室…(98)  
昭和43年度 (昭和43年 4 月~44年 3 月) 建造許可集計および44年 3 月分建造許可 ……(104)  
NK コーナー …………… (106)  
[特許解説] ☆ 水中観測船 ☆ 分割部分よりなるハッチカバーの起動装置 ☆ 艙口雨よけテント…(107)  
巨大クランク軸の完成 (神戸製鋼所) …………… (43)  
写真解説 ☆ 潜水調査船 しんかい ☆ 三井造船, 石油試掘船ディスカバラー III 受註  
☆ 鋼福山丸に設置したカーゴコンブ (日本鋼管) ☆ 第 8 回東京モータボートショウ  
進 水 船 ☆ ラッシュ船 ACADIA FOREST  
竣 工 船 ☆ おおさど丸 ☆ もちづき ☆ み う ら ☆ 清秀丸 ☆ 扇山丸 ☆ 霧島丸  
☆ さちかぜ丸 ☆ 愛光丸 ☆ 東日丸 ☆ 協豪丸 ☆ 高宝丸 ☆ ジャパン アンバサダー  
☆ 豊城丸 ☆ 高千穂丸 ☆ だんびあ丸 ☆ うえいば丸 ☆ YOUNGLLY ☆ ANASTASIA V  
☆ UNIVERSE PORTUGAL ☆ ARDTARAIG ☆ ESSO BOMBAY ☆ NEW MUI KIM  
☆ ARISTOTELIS ☆ MONTIGNY ☆ CONTINENTAL PIONEER

厳選された材質を  
最高の技術で  
高性能を誇る



旧社名 株式会社河野鑄工所

## ミカドプロペラ株式会社

大阪市東住吉区加美絹木町 1 丁目 28 電話 (791) 2031-2033

