

SHIPPING

1967. VOL. 40

# 船舶 5

昭和五十二年三月二十日 第三種郵便物認可  
昭和四十二年五月七日 発行  
昭和四十二年三月二十八日 運輸省特別承認雜誌第四〇六号

山下新日本汽船 神山丸 鉱石専用船

|      |                 |
|------|-----------------|
| トン数  | 55,000 D. W. T. |
| 主機出力 | 16,500 PS       |
| 速力   | 16.4ノット         |
| 竣工   | 昭和42年4月8日       |
| 建造   | 日立造船堺工場         |



## 日立造船

天 然 社

# 船舶

第 40 卷 第 5 号

昭和 42 年 5 月 12 日 発行

天 然 社

## ◇ 目 次 ◇

|   |              |       |
|---|--------------|-------|
| 外洋レーサー .....  | 丹羽 誠 一       | (41)  |
| ヨット .....   | 渡 辺 修 治      | (48)  |
| 高速艇とガスタービン .....  | 川 合 洋 一      | (57)  |
| 水上 300 マイルの壁 .....  | 戸 田 孝 昭      | (69)  |
| 船用主機としての中速ディーゼル機関 .....   | J. S. MEURER | (77)  |
| 最近の船用標準三相誘導電動機 .....  | 子安英次・阿部義久    | (83)  |
| 出光丸—209, 000 DWT タンカー (4) .....   | 石川島播磨重工業株式会社 | (88)  |
| 〔提 言〕 物品税とボート輸出 .....   | 林 吾 平        | (76)  |
| 〔水槽試験資料 196〕 W. D. 約 12, 000 トン程度の定期貨物船の模型試験 .....  | 「船舶」編集室      | (102) |
| 昭和41年度造船事情 .....  |              | (100) |
| NK コーナー .....   |              | (101) |
| 〔特許解説〕 ☆ タンク等のようなほぼ大気圧で非常に低い沸点をもつ液化ガスを<br>貯蔵または特に船で輸送するための二重タンク ☆ 船舶用冷蔵庫<br>☆ 舵取装置を内蔵した舵 ☆ 船体延長増深方法 ..... |              | (106) |
| 世界最大のカメラ可変ピッチプロペラ .....   |              | (47)  |

### 写真解説

- ☆ プロペラのないボート
- ☆ 世界最初の数置制御式船用推進器翼面加工機
- ☆ アンチローリングタンク初搭載の高速ライナー「ユトロードホーランド」
- ☆ 5階建てブリッジ部分を 200トンの大ブロックで搭載
- ☆ 衝撃式スチームトラップシリーズ No. 29
- ☆ 船舶用エビコート塗料
- ☆ 東京計器の超小形ジャイロコンパス ES-10 シリーズ
- ☆ 処女航海のために日本に寄港した GLENFINLAS 号

竣工—☆ GLORIC ☆ CALLIOP CALLAS ☆ STRATHEARN ☆ STRATHBRORA  
 ☆ JASIKA ☆ PENBROKESHIRE ☆ 香取丸 ☆ 若松丸 ☆ 恵昭丸  
 ☆ 若竹山丸 ☆ 備後丸 ☆ へいんず丸 ☆ 宮豊丸 ☆ 広丸 ☆ 春泰丸  
 ☆ 竜昇丸 ☆ 汐路丸



TELEDEP

— CARGO OIL TANK GAUGES — DRAUGHT GAUGES

テレデップはCargo Oil の計測や、吃水の計測に、  
 簡単で安全な空気を利用して操作しますから、電  
 気的な危険は全くなく、次のような特徴を持って  
 います。

- ①常にタンク内の現量並に、積込みには上部の、積卸しには  
 底部の状態(現量)を正確に示します。
- ②比重に関係なく、量を直接吨数で表わし、且つ平均比重が  
 判ります。
- ③タンク内のガス圧力や真空を表わします。
- ④常に油の温度を示しますから、加熱開始時が判ります。
- ⑤計器類を一室に集め、ここで操  
 作するだけで済みます。
- ⑥自動調節装置で積込み、積卸しが簡単容易です。

英国ドビー・マッキネス会社 日本総代理店  
**株式会社 井上商会**  
 横浜市中区尾上町5-80  
 電話 (68) 4021 ~ 3

テレデップの装備されたカーゴ・コントロール室