

SHIPPING

1968. VOL. 41

# 船舶

# 7

昭和五年三月二十日 第三種郵便物認可  
昭和四十四年三月二十八日 国鉄特別承認雑誌第四〇六号  
昭和四十四年三月二十八日 発行  
昭和四十四年三月二十八日 印刷  
昭和四十四年三月二十八日 発行



パナマ向けタンカー  
 "NICHOLAS  
 J. GOULANDRIS"  
 D. W. T. 192,477 L. T.  
 最大速力 16.6 ノット  
 竣工 昭和43年5月20日  
 建造 日立造船堺工場



## 日立造船

天 然 社

# 船舶

第 41 卷 第 7 号

昭和 43 年 7 月 12 日 発行

天 然 社

## ◇ 目 次 ◇

150 ft モーターヨット "CINDERELLA" の概要 ..... 石川島播磨重工・船舶事業部艦船設計部…(47)

溶接残留応力と脆性破壊 ..... 大谷 碧・上田幸雄…(53)

最近の板の座屈研究 ..... 長 沢 準…(63)

第 3 回国際船体構造会議について ..... 吉識雅夫・高橋幸伯…(73)

巨大船タンカーの風上旋回制動と曳船 ..... 谷 初 蔵…(78)

船舶浸水部の腐食を完全に防ぐ外部電源方式電気防食装置 (1) ..... 鎌原正夫…(85)

K 形ディーゼル機関, 超大型機関 K 98 FF 型の設計開発について ..... Søren Hansen…(92)

わが国の造船技術研究体制の概要 (4) ..... 「船舶」編集室…(100)

米国 PERSPECTIVE INC. 製 ILLUSTROMATT 1100 電子式立体製図機 ..... 久保和則 (106)

日本海事協会 造船状況資料 ..... (108)

NK コーナー ..... (114)

〔水槽試験資料 210〕高速貨物船の船首形状変化の模型試験例 ..... 「船舶」編集室…(115)

昭和 43 年 5 月分 建造許可実績 (船舶局造船課) ..... (120)

〔特許解説〕 ☆ 塵芥焼却船 ☆ 双胴型清掃船 ☆ ジェット噴出式船舶用舵 ..... (121)

1968 年国際船級協会会議 共同声明 ..... (91)

### 写真解説

- ☆ 建造中のクイーン・エリザベス 2 世号
- ☆ 帆走練習船マルコルク・ミラー号の処女航海
- ☆ イギリスで建造された世界最大のグラスファイバー製ボート
- ☆ 海上保安庁の大型双胴消防船の建造はじまる

### 竣工船

- ☆ くろがね丸
- ☆ 第一愛媛
- ☆ 第八宝勢丸
- ☆ 興光丸
- ☆ MELITON
- ☆ TA TONG (大統)
- ☆ MAMATHA ENVOY
- ☆ ANDROS HILLS
- ☆ CAPETAN TOSSOS
- ☆ WORLD NEGOTIATOR
- ☆ TAKARA
- ☆ BERGE COMMANDER
- ☆ SYLVIA CORD
- ☆ MILOS MATIJEVIC
- ☆ ALVALD OBREGON
- ☆ MARISA
- ☆ Ernst. G. RUSS
- ☆ USANA
- ☆ WEATHERY
- ☆ 新星丸
- ☆ 雄和丸



## 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、電氣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、量を直接電数で表わし、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すみます。
- ⑥自働調節装置で積込み、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 横浜(045)(681)4021~3  
 横浜(045)(641)8521~2

テレデップの装備されたカーゴ・コントロール室