

# 船舶

# 1

## VOL.29

昭和五年三月二十日 第三種郵便物認可  
昭和三十一年一月十七日 発行  
昭和二十四年三月二十八日 運輸省特別承認第百四〇六号



輸出貨物船「バルバ クリストス号」

(14,642重量吨：17.5フット)

排気ターボ給気式 日立B&Wディーゼル機関

(574-VTBF-160型：6,250馬力) 1基

日立造船・櫻島工場建造



# 日立造船株式会社

天 然 社

# 船舶

第 29 卷 第 1 号

昭和 31 年 1 月 12 日 発行

天 然 社

◇ 目 次 ◇

青函航路車兩渡船“空知丸”の概要 ..... 保井 一郎 (19)

〔水 槽 特 集〕

- 船型試験によるアドミラルティ係数 ..... 菅 四郎 (26)
- やよひ丸没水二重模型の抵抗試験 ..... 乾 崇夫 (30)
- やよひ丸模型船の抵抗試験 ..... 横尾 幸一 (36)
- 船の摩擦抵抗係数のとり方等による所要馬力の差異について ..... 矢崎敦生・倉持英之助 (39)
- 単螺旋大型油槽船の肥瘠係数が推進性能に及ぼす影響に関する水槽実験 ..... 上田好規・大橋誠三 (43)
- 可動翼外車の模型試験 ..... 船舶編集室 (50)
- 模型推進器のキャビテーション ..... 船舶編集室 (53)
- 水槽試験資料 60. — 船首に大きな切込みのある (例えばバケット型  
浚渫船の如き) 船の抵抗試験 — ..... 船舶編集室 (57)

造船関連工業について ..... 畑 賢二 (60)

船体損傷調査専門委員会報告 ..... (76)

鋼板の板幅の決定法 ..... 佐久間 武 (68)

低質燃料油使用によるシリンダライナーの摩耗 ..... 中林次平・津田甲一 (70)

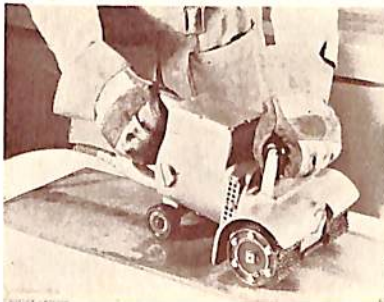
鋼船建造状況月報 (30年11月) ..... 船舶局造船課 (83)

特許解説 ..... 大谷幸太郎 (85)

日本海事協会技術研究所発足 ..... (66)

- 〔写真〕 ☆ 船出 ☆ KATE MAERSK ☆ 太明丸 ☆ ニコロオス パテラス号  
☆ 敷設艦“つがる” ☆ デモステネスD号 ☆ マリエッタ号 ☆ 三笠丸  
☆ 空知丸

## 貴方の御仕事に必要な工具装備に対する近代化!



チッピング、スクレーピングを迅速化するには、わが社の“ポーターケーブル・ロータリーチッパー”を御使用下さい。  
これはアメリカ海軍のために設計され、廣く船舶界に宣伝するため最近発売された最も嶄新なチッピング・ツールです。

尚、詳細について知りたい方、実験を御希望の方は下記へ御電話または御一報下さい。

バルコム貿易株式会社 機械部

千代田区内幸町2-2 富国ビル504号室  
TEL (23) 5268-9