

船の科学 4

1977

昭和52年4月5日印刷 昭和52年4月10日発行 第30巻 第4号 (毎月1回10日発行)
昭和23年12月3日 第3種郵便物認可 昭和24年5月31日運輸省特別扱承認雑誌第1156号

VOL.30 NO.4



日立造船株式会社

Capricorn Tankers 向け
輸出油槽船 "ARIELA G"
総噸数 61,140.89T 主機ディーゼル 23,900PS
速力試運転最大 15.648kn 満載航海 14.7kn
日立造船・堺工場建造

目 次

- 7 新造船写真集 (No. 342)
- 35 3月のニュース解説 編集部
- 38 Ferro Cement Boat の現状及び将来の展望 色 勝
- 44 内航船建造における船状加熱工法に関する調査研究(1) 船舶整備公団
- 53 新開発なった制振鋼板“パイブレス” —船の騒音対策への適用— 新日本製鉄
- 59 企業における特許の重要性 小野 一郎
- 63 続・フルード遍歴 吉岡 勲
- 69 ケミカルタンカー(13) 恵美洋彦・角張昭介
- 77 瀬戸内海客船の歴史(3) 塙 友雄
- 94 船舶電子航法ノート(8) 木村 小一
- 99 実用船舶推進論(15) 伊藤 一男
- 102 船用蒸気主機関の技術の変遷(5) 矢杉 正一
- ニュース 大型潜水観光船を開発 川崎重工
粗悪油が使用できる超軽量の高速ディーゼル
エンジンPS6の生産態勢を確立 石川島播磨重工
高出力中速ディーゼルエンジン用に大型遊星歯車装置
のシリーズ化を完了し、10PC4V用の初号機を完成 石川島播磨重工
国際的通用力を持ったディーゼル・
エンジン開発へ全力投球 パーキンス・エンジンズ社
ソビエト政府と石油掘削技術・機器製造契約を締結 アームコ・スチール社
- 製品紹介 海上作業用クレーン“SEALION” ジャパン・スチールズ・エンジニアリング
海中の状況を瞬時に探知表示する漁撈計器
立体スキヤニングソナー FSS-75A 型 古野電気
- 昭和51年度新造船許可集計 (昭和51年度2月分)