

SHIPPING

船舶

1970. VOL. 43

5

昭和五十五年三月二十日 第三種郵便物認可
毎月一回 十二日 発行 昭和四十五年五月七日 印刷
昭和二十四年三月二十八日 国鉄特別承認 誌第四〇六号



リベリアむけ19型ばら積船
“フィフス アベニュー号”
重量トン数 19,361ロングトン
主機最大出力 8,300馬力
速力(試運転最大) 17.383ノット
引渡 昭和45年3月14日
建造 日立造船因島工場



日立造船

天 然 社

船舶

第 43 卷 第 5 号

昭和 45 年 5 月 12 日 発行

天 然 社

◇ 目 次 ◇

鉾油兼用船 POLYSAGA 号について 三井造船・千葉造船所造船設計部…(41)

〔特 集〕レーダによる衝突予防手段の背景

 レーダプロットングとその背景 田 辺 穰 (48)

 レーダオートプロッタの展望 飯 島 幸 人 (57)

 レーダオートプロッタ 鈴 木 務 (64)

 アナログ式衝突防止計算機について 庄 司 和 民 (68)

 レーダと電子計算機による船舶の衝突防止法とその問題点 木 村 小 一 (73)

日本造船研究協会の昭和43年度調査研究業務について(4) 日本造船研究協会・研究部…(79)

日本海事協会 造船資料 (89)

〔製品紹介〕100 漣 (120 漣) 5 センチ波 60 KW レーダについて 石 合 諒 一 (96)

〔製品紹介〕マニアルリセット式 (三方口) 電磁弁 金 子 産 業 株 式 会 社 (98)

〔水槽試験資料 232〕載貨重量 約 200,000 英 トンの油送船の模型試験例 「船舶」編集室 (99)

NK コーナー (105)

昭和45年3月分建造許可船舶 (船舶局造船課) (106)

業界ニュース (110)

〔特許解説〕☆ 水面清掃船 ☆ 重力式壁付ボートダビット (111)

日本船用機器開発協会 昭和 45 年度開発事業一覧 (63)

水中スクーターの開発 (日立造船) (104)

写 真 解 説 ☆ 急上昇するわが国のボータィング熱——第9回東京ボートショウ

 ☆ 150人乗りホーパークラフト MV-PP 15 型の開発 (三井造船)

 ☆ わが国最大のしゆんせつ船第1特竣丸進水 (石川島播磨重工業)

 ☆ 25万トン標準船ボート・ホークスベリ号の進水 (日本鋼管・津造船所)

竣 工 船 ☆ 広 和 丸 ☆ し ょ う り ゆ う ☆ 松 鷹 丸 ☆ 第 八 日 之 出 丸 ☆ い ぶ き ☆ 鯨 光 丸

 ☆ こ り ん と 丸 ☆ 愛 光 丸 ☆ 錦 光 丸 ☆ 海 燕 丸 ☆ さ き り ☆ み か ど 丸

 ☆ OCEAN BRIDGE ☆ LILT No.1 ☆ TAIHO ☆ AQUARIUS ☆ ARDLUI

 ☆ ANTHEMIOS ☆ EVELINE ☆ JARMINA ☆ DOCEVALE ☆ MARIA C

 ☆ MARITIME VICTOR ☆ LARRY L ☆ FIFTH AVENUE

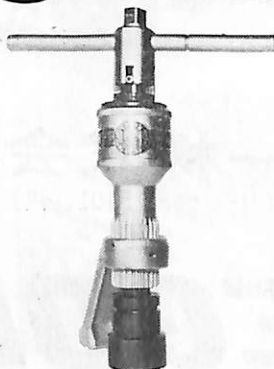


ボルト・ナットのしめはずしに

遊星歯車レンチ-XV

西ドイツ・ワグナー社製

作業がしやすくなりました
錆びついたボルト・ナットも1人で
簡単にはずせます



- 各種船舶の建造並修理に
 - 各種船舶の航行中の備品工具に
- 安心して使え、より能率的に
作業の合理化がはかれます

輸入総発売元

朝日通商株式会社

東京都千代田区平河町2-2 TEL (265) 1311 (代表)
大阪・名古屋