

SHIPPING

船舶

1970. VOL. 43

9

昭和五年三月二十日 第三種郵便物認可
毎月一回 十二月二十日 発行
昭和四十五年九月七日 印刷
昭和二十四年三月二十八日 国鉄特別承認雜誌第四〇六号 発行



暗礁探知器を備えた大型タンカー
“日安丸”

船主	山下新日本汽船株式会社
重量トン数	195,405トン
主機最大出力	34,000馬力
速力(試運転最大)	17.20ノット
引渡	昭和45年7月24日
建造	日立造船株式会社



日立造船

天 然 社

船舶

第 43 卷 第 9 号

昭和 45 年 9 月 12 日 発行

天 然 社

◇ 目 次 ◇

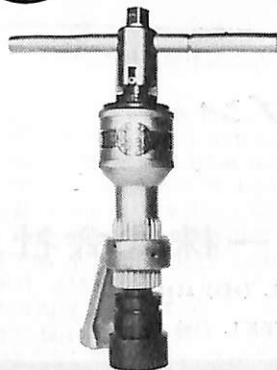
船体横強度計算の考え方	山口 勇男	(35)
実船の船体応力計測	長 沢 準・竹本 博安	(41)
流出油回収船の建造について	瀬尾 正雄・稻見 信雄	(47)
三菱 UE ディーゼル機関 8 UEC 85/180 D 型機関について	表 原 功	(56)
低速クロスヘッドエンジン用システム油の必要条件 (マルチファンクションオイルの概念)	P. L. Barlow・D. W. Golothan	(66)
わが国の造船技術研究体制の概要 (14)	「船舶」編集室	(79)
日本鋼管・津造船所の省力化		(76)
日本海事協会 造船資料		(85)
〔製品紹介〕 神鋼電機の海上コンテナ用サイドフォークリフトトラック完成		(93)
ハウデンの不活性ガス・プラント (ガデリウスが製作)		(94)
データ・コーダ RTP-214 型 (共和電業)		(96)
NK コーナー		(97)
〔水槽試験資料 237〕 載貨重量 80,000 トンの油送船の模型試験例	「船舶」編集室	(98)
昭和45年7月分建造許可船舶集計 (船舶局造船課)		(104)
業界ニュース		(108)
〔特許解説〕 ☆ 荷油加熱装置 ☆ 船の錨及びその格納装置の改良		(109)
100 万トンのドック (三菱重工)		(40)
日本鋼管・超大型タンカーの自動化を計画		(65)
B&W K 98 型機関の定格出力増加		(95)
竣 工 船 ☆ フェリー関釜 ☆ ちくご ☆ 鵬光丸 ☆ 第八とよた丸 ☆ 新田丸 ☆ 山重丸		
☆ 春日井丸 ☆ 菊光丸 ☆ 雄福丸 ☆ 加古川丸 ☆ 向洋丸 ☆ 協海丸		
☆ MINI LILY ☆ AMYNTAS ☆ UNIVERSE PATRIOT ☆ E. HORNSBY WASSON		
☆ OLYMPIC ADVENTURE ☆ OLYMPIC ARROW ☆ ALTIS ☆ SILVER ZEPHYR		
☆ RIRUCCIA ☆ CARYATIS ☆ FROSO ☆ ATLANTIC FOREST ☆ NILS AMELON		
☆ DOCENBAY ☆ ERENA ☆ DOLEBAY ☆ OCHAKOV ☆ WILSHIRE BOULEVARD		



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