

SHIPPING

# 船舶

1970. VOL. 43

# 7

昭和五十五年三月二十日 第三種郵便物認可  
昭和四十五年七月七日 発行  
昭和二十四年三月二十八日 国鉄特別承認雑誌第四〇六号



わが国最大の鉱石/原油兼用船  
万寿川丸

船主	川崎汽船・飯野海運
重量トン数	135,000t
主機最大出力	30,900馬力
速力(試運転最大)	17.359ノット
引渡	昭和45年6月10日
建造	日立造船因島工場



## 日立造船

天 然 社

# 船舶

第 43 卷 第 7 号

昭和 45 年 7 月 12 日 発行

天 然 社

## ◇ 目 次 ◇

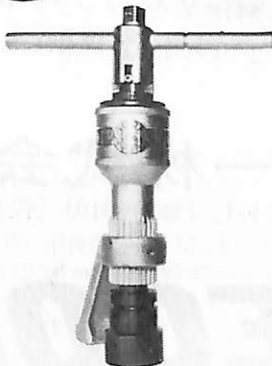
戦後舟艇のうつりかわり	大津義徳	(40)
三菱 6 DK 20 MTK 形船用高速ディーゼル機関	三菱重工・東京製作所・営業部発動機課	(49)
ホバークラフト展望	丹羽誠	(53)
わが国のボートブーム	戸田孝昭	(59)
「数値制御による重ね切断方式」の開発	三菱重工工業株式会社 長崎造船所	(64)
現用商船アンカーの把駐性	本田啓之輔	(74)
新造艦船で蒸気につけて代るガスタービン		(81)
K-7 式燃料油処理装置について	栗林定友	(85)
日本海事協会 造船資料		(92)
〔製品紹介〕 神鋼電機の船台引揚用クレーン		(100)
NK コーナー		(101)
〔水槽試験資料 234〕 載貨重量 約 55,000 トンの鉱石運搬船の模型試験例	「船舶」編集室	(102)
昭和45年度 5 月分建造許可船舶集計 (船舶局造船課)		(108)
業界ニュース		(110)
〔特許解説〕 ☆ 殊に船舶における運搬のための液化ガス用完全弾性のタンク。 ☆ 船倉口蓋開閉装置		(111)
写真解説 ☆ 大型石油掘削船トランスワールド リグ 61 (佐世保重工業) ☆ 世界初の水槽試験用計測制御装置 (三井造船) ☆ 化学プロセス用フロンタービン (石川島播磨重工業)		
竣工船 ☆ みなべ ☆ 清亜丸 ☆ 明昭丸 ☆ すずかぜ丸 ☆ 第1賀茂川丸 ☆ 友島丸 ☆ 第17福昇丸 ☆ 宮鶴丸 ☆ 健洋丸 ☆ 白洋丸 ☆ 加茂丸 ☆ 扶桑丸 ☆ 紀邦丸 ☆ 新本州丸 ☆ 一山出雲 ☆ 鷲取丸 ☆ 東豪丸 ☆ 山梅丸 ☆ LUNG YUNG ☆ GRAND NAVIGATOR ☆ SANKOGRAIN		



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