

SHIPPING

船舶

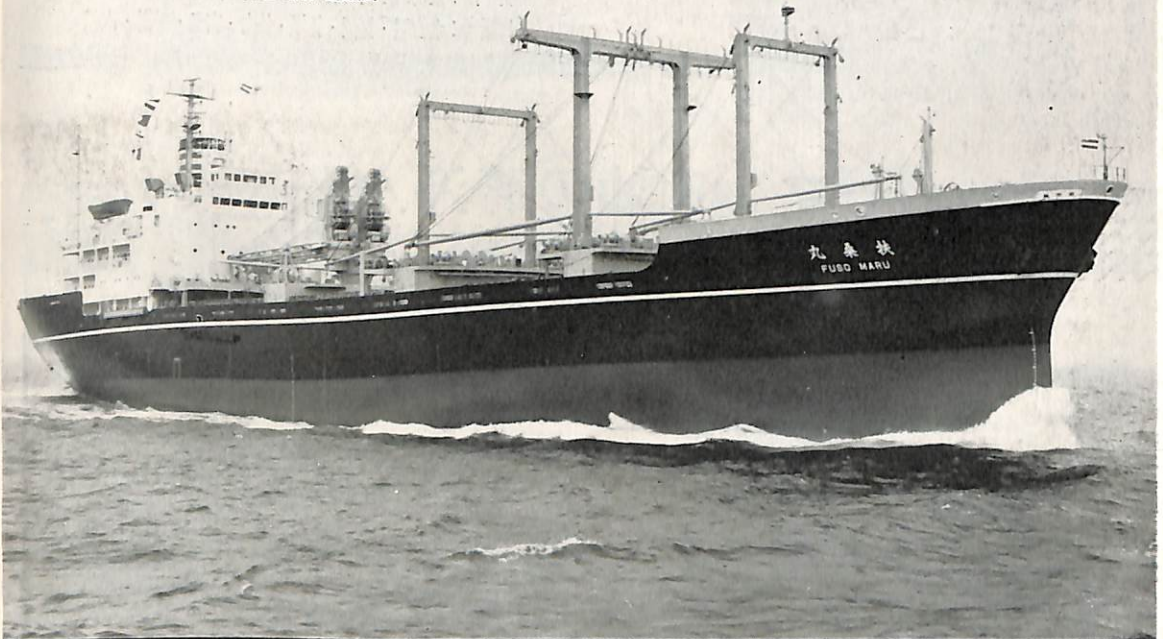
1970. VOL. 43

6

昭和五年三月二十日 第三種郵便物認可
毎月一回 発行 昭和四十五年六月十二日
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
印刷 発行

日本郵船向け定期貨物船
“扶桑丸”

載貨重量トン数	12,611 t
主機出力	12,000 P S
速力(試運転時最高)	21.84ノット
引渡	昭和45年5月16日
建造	三菱重工神戸造船所



三菱重工業株式会社

天然社

船舶

第 43 卷 第 6 号

昭和 45 年 6 月 12 日 発行

天 然 社

目 次

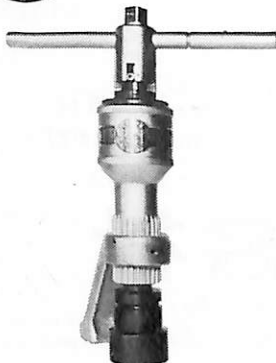
コンテナ・ターミナルの施設の現況と問題点	伊地智 正一	(41)
国際海上コンテナの内陸輸送における鉄道の機能とその現状	高橋 敏夫	(50)
接触端面式船尾管軸封装置の試作 — 新しいプロペラシャフトシール (第1報)	木田 宏	(58)
船用ディーゼル機関のなじみ運転用特殊燃料および潤滑油の使用について J. W. A. Schrakamp, D. W. Golothan		(67)
海難事故と防食	瀬尾 正雄	(75)
日本海事協会 自動制御及び遠隔制御 (44年 9 月改正) に関する指針 — 6. ディーゼル船の機関の無人化の解説	日本海事協会	(78)
日本造船研究協会の昭和43年度調査研究業務について (5)	日本造船研究協会・研究部	(89)
わが国の造船技術研究体制の概要 (13)	「船舶」編集室	(93)
超自動化船 星光丸		(98)
[製品紹介] 理研ピストンリングの高圧継手 “理研スーパーロック継手”		(101)
神鋼電機のワードレオナード方式デッキクレーン電装品		(102)
[水槽試験資料 233] 約 30 m の旅客船および自動車航走船の模型試験例	「船舶」編集室	(103)
NK コーナー		(108)
昭和45年度 4 月分建造許可船舶 (船舶局造船課)		(109)
業界ニュース		(110)
[特許解説] ☆ 送魚ポンプの吸込魚槽 ☆ 実質的に鉛直なドア, 特に船舶の 外殻装板に設けられた水密ドアの改良		(111)
日立造船, 新工場用地の決定		(74)
大阪商船三井船舶の超自動化 ンタンカーの起工 (三井造船)		(100)
写真解説 ☆ 世界初の超自動化船 星光丸 進水 ☆ 砕氷船 レニングラードの修繕完了 (日本鋼管・浅野船渠) ☆ 日本鋼管・津造船所拡張用土地買収 ☆ 三井 B&W ディーゼルエンジン累計生産実績 500 万馬力達成 ☆ 立向すみ肉自動溶接法の開発 (神戸製鋼所)		
竣工船 ☆ せとしほ丸 ☆ せとうち ☆ 太平丸 ☆ 秋吉丸 ☆ 第七とよた丸 ☆ にほん丸 ☆ 神奈川丸 ☆ 北斗丸 ☆ 弘秀丸 ☆ みかど丸 ☆ きぬうら丸 ☆ 日高丸 ☆ 伏見丸 ☆ 菊和丸 ☆ 明恵丸 ☆ 昌勢丸 ☆ 南進丸 ☆ 三愛丸 ☆ 錦光丸 ☆ 若戸山丸 ☆ AGIA ERINIA II ☆ SANKO STEEL ☆ CENTRAL MARINER ☆ ISABEL ERICA ☆ ESSO KURE ☆ ESSO BATAAN ☆ DOCERIVER ☆ BRITISH EXPLORE ☆ JAMES E. O'BRIEN		



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