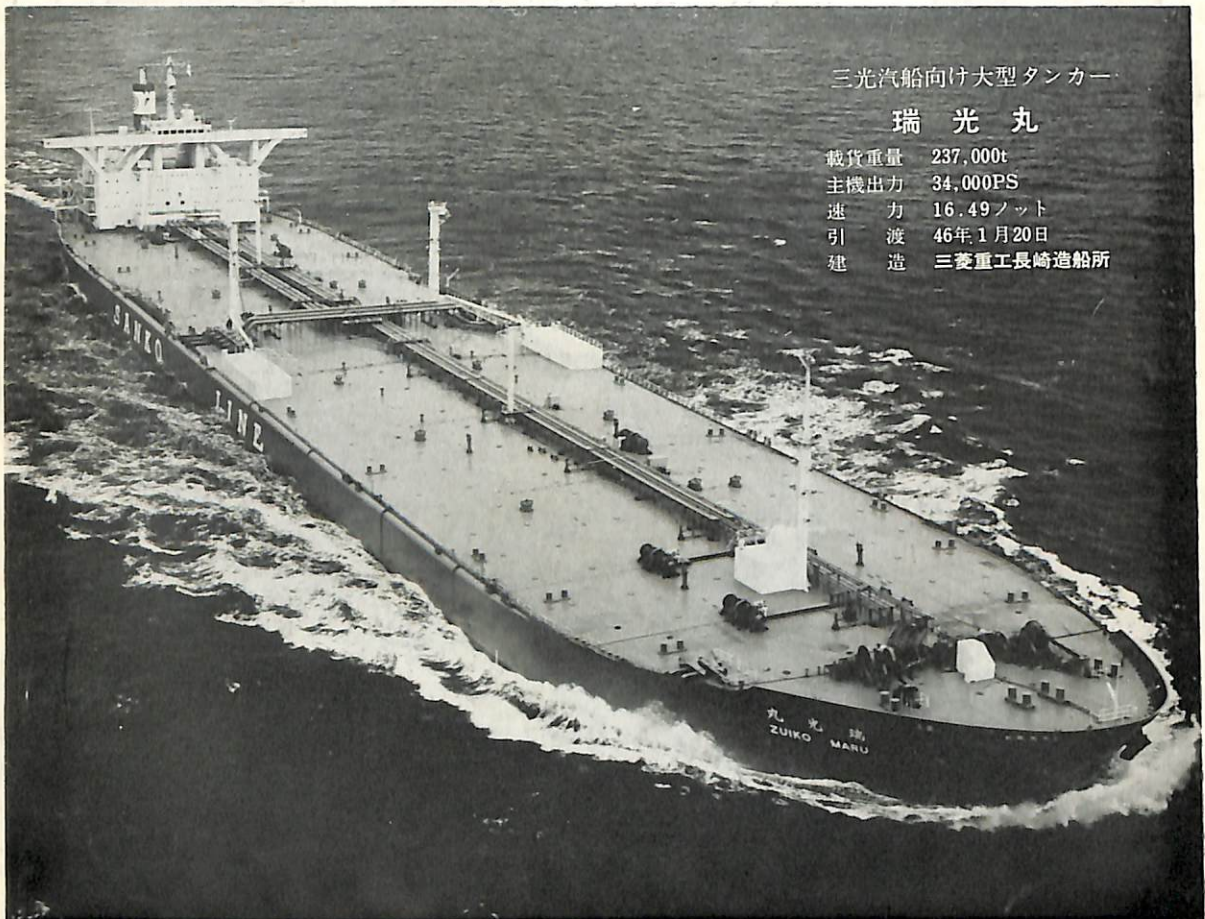


SHIPPING

船舶 2

1971. VOL. 44

昭和五年三月二十日 第三種郵便物認可
毎月一回 十二月十二日 発行 昭和四十六年二月七日 印刷
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 発行



三光汽船向け大型タンカー

瑞光丸

載貨重量	237,000t
主機出力	34,000PS
速力	16.49ノット
引渡	46年1月20日
建造	三菱重工長崎造船所

 三菱重工業株式会社

天然社

船舶

第 44 卷 第 2 号

昭和 46 年 2 月 12 日 発行

天 然 社

◇ 目 次 ◇

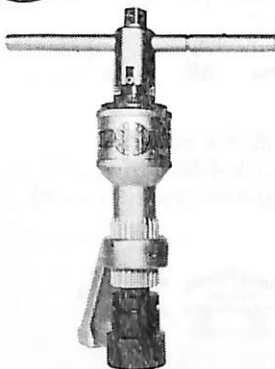
第 6 回 MTS 年次大会概要	芦野 民雄…(41)
海洋(開発用)構造物の特殊装束について	黒瀬 博志…(54)
小形水中作業船(KSWD-300)の試作について	川崎重工・神戸事業部・潜水艦設計部…(60)
日本船用機器開発協会(海洋開発関係)の昭和45年度事業計画について	細井 茂…(64)
強制加圧給水式の新型水潤滑軸受について	植田 靖夫…(71)
IEC/TC 18 ワシントン会議について(1)	岡 秀起…(75)
永久ヒューズ付しや断器	山本 啓一…(83)
わが国造船技術研究体制の概要(16)	「船舶」編集室…(90)
日本造船研究協会の昭和44年度研究業務について(4)	日本造船研究協会研究部…(92)
15カ国の海軍に採用されたロールスロイス・ガスタービン	(97)
[製品紹介] タダノアトラス MKS デッキクレーン MKS 11020	(100)
NK コーナー	(102)
[水槽試験資料 242] 載貨重量 約 100,000トンの油送船の水槽試験例	「船舶」編集室…(102)
業界ニュース	(108)
[特許解説] ☆ バラ積専用船等における荷役装置 ☆ 曳航体用船上起重機	(109)
写真解説 ☆ IHI スルザー型ディーゼルエンジンの生産 累計 500 万馬力突破(石川島播磨重工)	
☆ 自社技術による大型自揚式作業台完成(三井造船)	
☆ 純国産技術による船用主ボイラー1号機完成(日立造船)	
☆ 呉造船所第3造船ドックを80万トンに拡張(石川島播磨重工)	
竣工船 ☆ 山州丸 ☆ 山東丸 ☆ ぼるねお丸 ☆ 北晴丸 ☆ 山王丸 ☆ 正隆丸 ☆ 秀和丸	
☆ 笠木山丸 ☆ 高水丸 ☆ 第12とよた丸 ☆ 乾安丸 ☆ 若梅丸 ☆ 高瀬丸 ☆ 三井丸	
☆ 飛昭丸 ☆ いんだす丸 ☆ 鳴戸丸 ☆ WORLD DUALITY ☆ HOEGH ROBIN	
☆ HAI YEH(海業) ☆ ANDROS ORION ☆ ANDROS TITAN ☆ SUN SHINE(信陽輪)	
☆ ELSABETH KNUDSEN ☆ SANTA ANA ☆ LAGUNA ☆ LAMARIA ☆ VAN WARRIOR ☆ UNION PROGRESS	



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