

船の科学 4

1962

昭和37年4月5日印刷 昭和37年4月10日発行 第15巻第4号 (毎月1回10日発行)
昭和23年12月3日 第3種郵便物認可 昭和24年5月21日 日本国有鉄道特別扱承認雑誌 第1156号

VOL. 15 NO. 4



インド・グレートイースタン汽船会社製注文
貨物船 JAG SHANTI
12,731.47重量トン 17,276ノット
日立造船・因島工場建造



日立造船株式会社

目次

3月のニュース解説.....(編集部).....53

わが国最大のディーゼルタンカー成和丸について.....(三菱造船・長崎造船所).....56
造船管理部・ディーゼル部

高速ディーゼルタンカー利洋丸について.....(佐世保重工業・技術部).....64

三菱 24WZ型高速ディーゼル機関について.....(三菱日本重工業・東京自動車製作所).....71

巡視艇主機12SVR型機関について.....(海上保安庁船舶技術部技術課).....74

金華山丸十勝山丸の実績よりみた
燃料油清浄システムの自動化について.....(三菱化工機第二技術部・岡 義則).....80

船舶に使用されるチオコール系シーリングコンパウンドについて
.....(横浜護謨製造・工業品事業部接着剤課).....86

日本海軍最精鋭駆逐艦島風とその最後.....(上 村 嵐).....94

米海軍原子力空母 USS ENTERPRISE.....(速 水 育 三).....98

原子力船安全基準について (No.13) 原子力機関の運転性能の部.....(編集部).....99

原子力船の開発の現況.....109

〔技術短信〕.....111

☆ 佐世保重工/三菱UEディーゼル機関1番機完成
☆ 米海軍向世界最大外洋水中翼船 グラマン社で建造

☆新造船建造許可実績(昭和37年3月分).....63

造船用設備新設等処分状況月報(昭和37年1月~2月分).....112

新造船工事月報(昭和36年12月末現在).....113

〔一般配置図〕 成和丸, 利洋丸.....49

新造船写真集 (No. 162)

竣工船...下松丸, 東城丸, 大南鷗丸, 豊和丸, 豊南丸, 鉄光丸, 土佐丸, はまな, 第五十三あけぼの丸, 豊祥丸, 台沖丸, 山常丸, 第八英雄丸, 第五京阪丸, 第一新和丸, 第五喜代丸, 第三十七浪速丸, 海洋丸, 錦晴丸, 大平丸, 中漁伍零老, 風師号, はやたか, おおとり, つくば, 第五共和丸, AO9, ARGYLL, JAG SHANTI, MOUNIR

進水船...若狭丸, かくたす丸, 日南丸, NINI, LEBEDIN, LENKORAN,

☆佐世保重工業建造

13万トンタンカーの建造状況写真集

☆ディーゼルタンカー 利洋丸船内写真

〔船舶技術レポート〕No.2

造船および関連諸工業の製品・技術の誌上レポート集(第2回 8社)

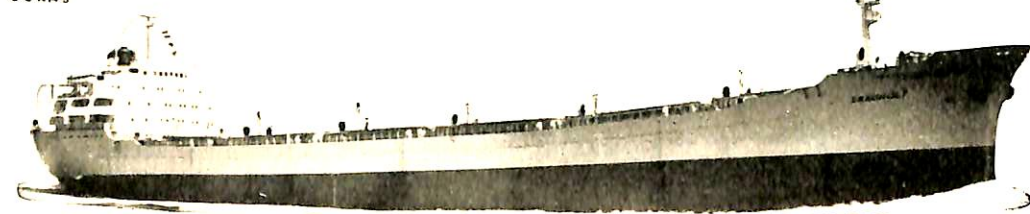
〔表紙写真〕

インド・グレートイースタン汽船
貨物船 JAG SHANTI 号
日立造船・因島工場建造

バルク キャリアの

バラスト・タンクに **FARBERTITE**

建造中ブロックの内に塗装が出来、下地処理もごく簡単な低廉、経済的なエマルジョン・タイプの防錆用コールドタル系塗料です。米国 BRIGGS BITUMINOUS COMP. CO. 製品。



オイル・タンカーの

カーゴ・オイル・タンクに **DIMETCOTE**

塗る亜鉛メッキ、従来の常識を覆す画期的防錆用塗料です。タンク内の塗装でも引火の危険の全くない不燃性安全塗料です。米国 AMERCOAT CORP. 製品

施工部 どんなに優秀な塗料でも、正しい施工をしなければ良い効果は得られません。弊社ではこれらの塗装工事を施工部に於いて行って居ります。御用命下さい。

有限 井 上 商 会
会 社 井 上 正 一

横浜市中区尾上町5 80 神奈川県中小企業会館 電話(68) 4021, 4022, 4023, 5141

新しい合成繊維

日東紡

サンライン

各種漁網網

日東紡績株式会社

東京都中央区八重洲6の1
TEL (281) 0 2 1 1