

船の科学 1

1963

昭和38年1月5日印刷 昭和38年1月10日発行 第16巻第1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 日本国有鉄道特別授受承認雑誌 第1156号

VOL. 16 NO. 1

CITADEL SHIPPING CO., LTD.
貨物船 “イースタン・ウメ”
14,650重量トン・18.1ノット
日立造船・桜島工場建造

東 梅
EASTERN UME
HONG KONG



日立造船株式会社

目次

12月のニュース解説.....(編集部).....55	
わが国最大のディーゼルノンフ浚渫船 亜細亜丸.....(日本鋼管株式会社).....58	
超高速船 山梨丸とその計画の経緯.....(日本郵船工務部 大久保広海).....65	
山梨丸の要目(船体部・機関部).....72	
自動化を採用した油槽船 弘栄丸 について.....(石川島播磨重工業船舶事業部).....75	
原子力船建造の動向—試設計2例を中心として3.....(運輸省船舶局原子力船管理官室).....87	
英仏の超音速客機.....(速水育三).....98	
〔技術短信〕 ☆国産初のグランドエフェクトマシン“三菱エアクション艇”完成.....101	
☆実用化のトランプを切るアルミ製ホーパークラフト.....101	
☆新しく開発された改良加圧水型原子炉CNSG.....102	
☆APLの客船大改装と貨物船新造計画によって印される新年の展望.....114	
山富丸主機関全気筒6,546時間無開放運転について.....(山下汽船株式会社).....103	
ねぼた丸主機5,600時間無開放運転.....(川崎汽船株式会社工務部).....108	
船舶用厨房設備の課題.....(京都電機・白水基裕).....110	
主要造船所船舶建造工事工程表(昭和37年12月末現在).....118	
☆造船用設備新設等処分状況月報(昭和37年7月~8月).....74	
☆昭和37年度(18次)建造船要目一覧(第1回).....124	
☆新造船建造許可実績(昭和37年12月分).....74	
新造船工事月報(昭和37年8月末現在).....126	
〔世界の客船〕 S. S. EMPRESS OF CANADA.....(速水育三).....28	
〔一般配置図〕 山梨丸, 亜細亜丸, 弘栄丸, 原子力油槽船	

新造船写真集 (No. 171)

竣工船...おりおん丸, せまたん丸, 第二東洋丸, 第五雲海丸, ねぐろす丸, 第三住吉丸, 松宝丸, 花咲山丸, 日比丸, 第十一福寿丸, 第十八徳誉丸, ほくと, 紀代丸, 第三くに丸, 第三福一丸, 第一鴻運丸, 第二興北丸, あさざり, 第二十一大黒丸, 第二十五崎吉丸, 第六昭和丸, 三菱エア・クッション艇 EASTERN SAKURA, LINDOS, SAN JUAN PROSPECTOR, UNIVERSE DEFENDER

進水船...邦明丸, 第三菱洋丸, すみれ丸, よしの丸, はりお, ひやま・つるぎ, なつしお, ふゆしお, ASTRAPI, ANTIPAROS, CHARLES E. WILSON

☆ 山梨丸 船内写真

〔表紙写真〕 EASTERN UME (東海)
日立造船桜島工場建造

Dimetcote[®]

塗る亜鉛メッキ
ダイメットコートNo.3
No.3

130,000 吨の防錆に世界の塗装実績 25,000,000 m²

船齢を延ばすダイメットコート・最高の技術を駆使して
建造された世紀のタンカー日章丸に使用されております。

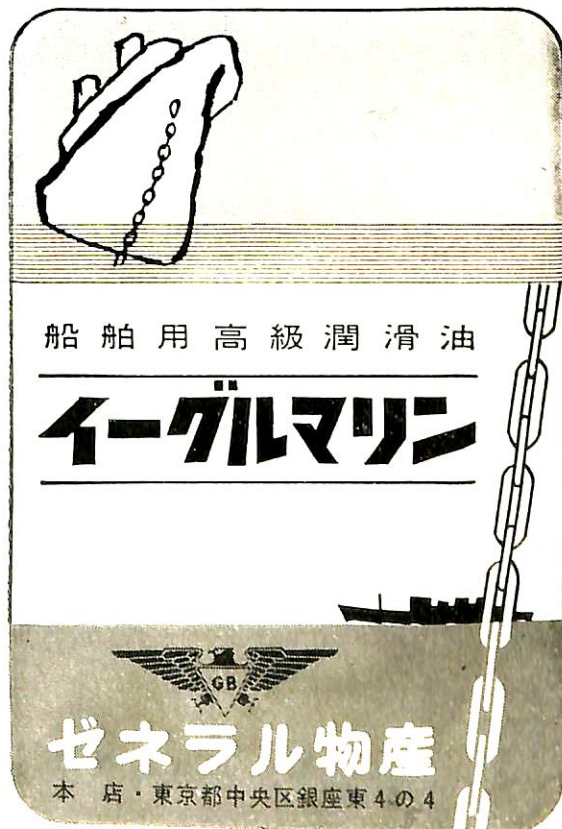
施工部 優秀な技術と設備による
国内施工実績 1,000,000 m²

米国アマコート会社 日本総代理店

有限
会社

井上商会
井 上 正 一

横浜市中央区尾上町5-80 電話(68)4021, 4022, 4023,



船舶用高級潤滑油

イーグルマリン

ゼネラル物産
本店・東京都中央区銀座東4の4