

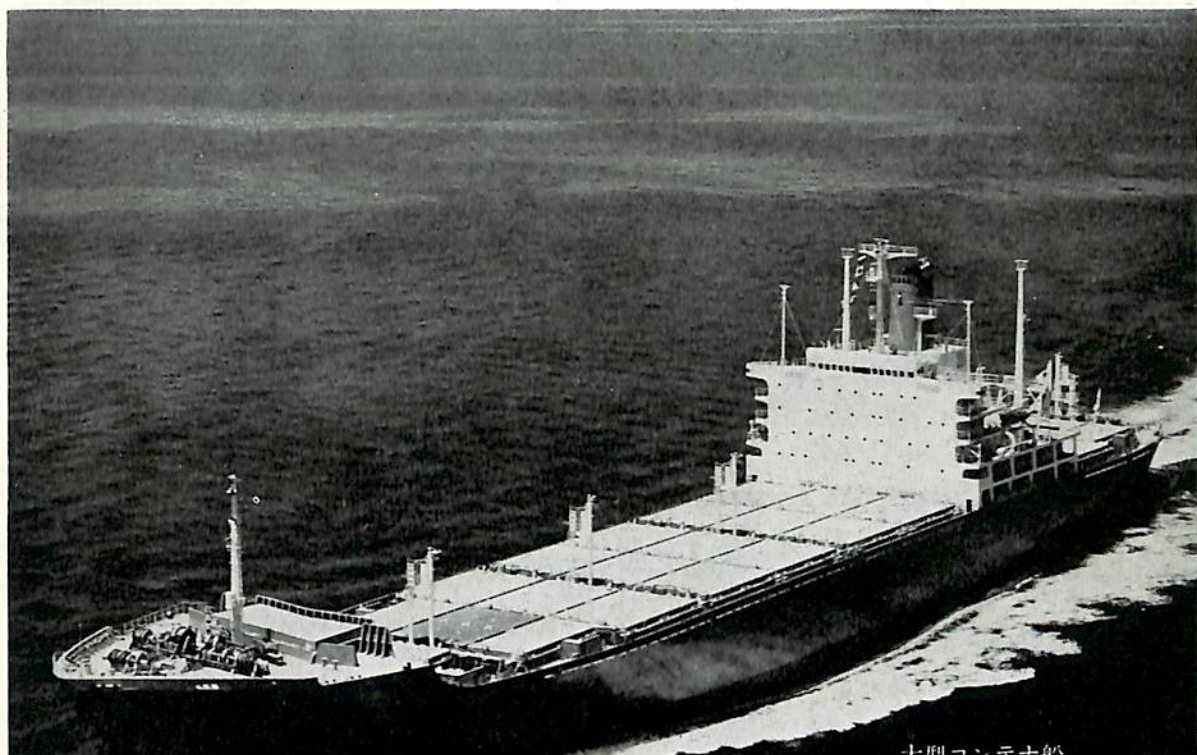
SHIPPING

船舶

1973. VOL. 46

12

昭和五年三月二十日 第三種郵便物認可
昭和四十八年三月二十八日 発行
昭和四十八年三月二十八日 運輸省特別授承認許第006号
昭和四十八年十二月七日 印刷
発行



大型コンテナ船
“あらすか丸”

船主	大阪商船三井船舶(株)
総トン数	23,578.25トン
主機連続最大出力	36,000PS/108rpm
速力(航海)	22.40ノット
	(試運転最大) 26.40ノット
引渡	昭和48年6月26日
建造	三菱重工業神戸造船所



三菱重工業株式会社

天 然 社

船舶

昭和 48 年 12 月 12 日 発行

天 然 社

◇ 目 次 ◇

本四架橋と船舶の安全……………長 沢 準…(31)
 船体構造部材の安全性評価に対する考え方……………山 口 勇 男…(40)
 大型船におけるダクトプロペラの採用—川崎重工における実績について—…岡本洋・岡田一也…(44)
 ドッブラーナビゲーター(NAVIGATION AND DOCKING SYSTEM)……………(56)
 大阪商船三井船舶株式会社・三井造船株式会社・海上電機株式会社…(56)
 LNG船(その3貨物格納)(12)……………恵 美 洋 彦・曾 根 紘…(67)
 日本船用機器開発協会の昭和47年度開発事業について……………日本船用機器開発協会…(71)
 低速ディーゼル主機関による発電機の駆動……………RENK; MAN(Japan)Ltd. 訳…(79)
 鉱石兼油送船“GARDEN GREEN”……………三 菱 重 工 業・船 舶 事 業 本 部…(83)
 [随想] かえるになった夢……………U. Sun…(82)
 成果をあげた「英国船舶機器展」……………(86)
 昭和48年度上半期造船工事状況〔船舶局〕……………(88)
 日本海事協会造船状況資料(昭和48年9月末現在)……………(89)
 NKコーナー……………(94)
 [水槽試験資料276] 載貨重量約25,000英トンのばら積運搬船の水槽試験例……………「船舶」編集室…(95)
 業界ニュース……………(100)
 [特許解説] ☆ケーソン移動用台車 ☆浮きドック ☆渠中における船底の着地状態検出装置……………(101)
 船舶 昭和48年1月~12月総目次……………(103)
 海上保安庁巡視艇きよなみ……………(43)
 護衛艦あきぐも進水……………(55)
 1,000m³型LNG船実験船進水……………(70)

写真解説 三菱重工業・下関造船所40,000トン修繕ドック拡張工事完成
 竣工船 ☆ゆうないてつと とれーだあ ☆流洋丸 ☆第一菱洋丸
 ☆流柴丸 ☆流神丸 ☆兵庫丸 ☆ARIANA ☆ENERGY TRANSMISSION
 ☆BURMAN PEARL ☆ELWOOD MEAD ☆CASTLETON ☆MOBIL
 MAGNOLIA ☆FEDERAL HUDSON ☆LANSING KING ☆LANSING
 QUEEN ☆HSIN PIONEER ☆CREPUS OCEAN ☆ESSO GUAM
 ☆GOLDEN PIONEER ☆ISPARTA ☆CONOCO CANADA ☆MOSNES
 ☆BRILLIANT ☆RIO CORORADO ☆BUNGA MAWAR ☆OCEAN
 HAPPINESS

船舶外板・タンク の

電気防蝕に関する調査・設計は



アルミ陽極取付 バラストタンク

専門のエンジニアリングコンサルタント

中川防蝕工業株式会社に

御相談下さい。

当社は技術士(金属部門)20名を擁する
 ユニークな防蝕専門会社です。

中川防蝕工業株式会社

本 社・東京都千代田区神田鍛冶町2-1 ☎(252)3171
 支 店・大阪市東淀川区西中島5-101 ☎(303)2831
 営業所・名古屋☎(962)7866・広島☎(48)0524・福岡☎(77)4664
 出張所・札幌・仙台・新潟・千葉・水島・高松・大分・沖縄