

SHIPPING

船舶

1971. VOL. 44

4

昭和五年三月二十日 第三種郵便物認可
毎月一回 十二日 発行
昭和四十六年三月二十八日 国鉄特別承認 第四〇六号

昭和四十六年四月七日
昭和四十六年四月十二日

印刷
発行



6,000トンカーフェリー

せんとうりあ

総トン数	約6,000トン
主機出力	5,580PS×2
航海速度	19ノット
引渡	昭和46年1月30日
船主	日本カーフェリー株式会社
建造	日本鋼管清水造船所



日本鋼管

天 然 社

船舶

第 44 卷 第 4 号

昭和 46 年 4 月 12 日 発行

天 然 社

◇ 目 次 ◇

- 超自動化ディーゼルタンカー 三峰山丸 について…………… 三井造船株式会社・千葉造船所…(35)
航行衛星システム NNSS とその測位精度…………… 木村 小一…(49)
東京大学航海性能試験水槽の概要…………… 藤田 正隆…(65)
昭和44年1年間における機関関係事故について(1)…………… 日本海事協会機関部…(71)
日本海事協会の昭和45年版鋼船規則(船体関係)改正解説…………… 日本海事協会船体調査課…(85)
- NK コーナー……………(97)
日本鋼管の G-LOLT システム(造船原図作業)……………(98)
〔水槽試験資料 244〕 載貨重量 約 53,000 英トンのばら積運搬船の水槽試験例…………… 「船舶」編集室…(100)
昭和45年度(4月~1月)建造許可集計および昭和46年1月分建造許可船舶(船舶局造船課)……………(104)
〔特許解説〕 ☆ 浮子式油捕獲装置 ☆ 艙口蓋装置……………(105)
- 写真解説 ☆ 省力化を具えた大型修繕ドック建設(日立造船)
☆ NKK-3PC2L 型テストエンジンとその故障診断システム(日本鋼管)
- 竣工船 ☆ 神洋丸 ☆ 照島丸 ☆ 開洋号 ☆ 第三七宝丸 ☆ 瑞光丸 ☆ 第14とよた丸
☆ 金静丸 ☆ 日清丸 ☆ 昭和丸 ☆ 大進丸 ☆ 拓洋丸 ☆ なんりゅう
☆ まかっさる丸 ☆ 第七十五日宝丸 ☆ 陸前丸 ☆ ALKYONIA ☆ GRACE L
☆ EXOTIC ☆ PASITHEA ☆ ARIS ☆ DIMOS HALLOUSSIS ☆ ASIA MBRALITY
☆ MESSINIAKI ARETI ☆ STEBENKO ☆ OCYMPIC ALLIANCE ☆ JAPAN CAOBO
☆ T.G SHAUGHNESSY ☆ NEFLLOYD KIMBEFLEY

厳選された材質を
最高の技術で
高性能を誇る



(運輸省認定製造事業場)

三カドプロペラ株式会社

大阪市東住吉区加美絹木町1丁目28 電話 (791) 2031-2033

