

# 船の科学 5

1992

VOL.45 NO. 5

## 新時代への走り

視察船として、地域のシンボル船として活躍する、  
サーフェイス・ステップ・ドライブ採用の監督測量船。



FRP. 単胴型一層全通甲板船/総噸数30T/乗組員20名/速力最大33kn

翔 洋

仙台港監督測量船



つ がる

青森港監督測量船



## ヤマハ発動機株式会社

マリン事業本部特需部 TEL. 03(3574)8018

## 目 次

- 7 新造船紹介 (No. 523)
- 16 日本商船隊の懐古No. 154 (博進丸, 秋葉山丸).....山 田 早 苗  
ドイツのマイヤー造船所建造
- 19 チャンドリス・グループ向け豪華客船“ZENITH”を竣工.....府 川 義 辰  
北欧の大手海運グループの建造する
- 20 カリブ海海域向け客船“CROWN JEWEL”今夏デビューを予定 .....府 川 義 辰
- 22 来春, 就航を開始するクロスター社の40,000トン型姉妹客船.....府 川 義 辰
- 
- 25 4月のニュース解説(船舶の解撤体制) .....米 田 博
- 新造船紹介
- 28 海底ケーブル敷設・修理船  
“ケイディディ オーシャン リンク”の概要.....三 菱 重 工 業
- 38 世界初の全天候型撒積運搬船  
“CROUSE ARROW” & “MOZU ARROW” の概要 .....三 井 造 船
- 44 3,000総トン型訓練船“AIDA IV”の概要 .....三 保 造 船 所
- 
- 52 ●驚異的な旋回性能を発揮する舵  
ベッカラダー模型水槽試験報告(続報)(その1) .....海 津 源 治
- 
- 57 ●史 実  
軍艦“千 島”の悲劇(3) .....高 橋 幸 伯
- 
- 61 ●造船・海運新事業シリーズ(53)  
電子部品事業へ進出  
— 分布定数型ノイズフィルター製造・販売開始 — .....日 立 造 船
- 
- 62 ●船名録45年  
日本船舶史(抄)(4) .....遠 藤 昭
- 
- 67 ●海洋研究の先端  
海洋科学技術センターの一般公開.....編 集 部
- 
- 72 ●船のスケッチ画集(45)  
国内フェリー乗船記— ローカル・ニュース特集 — .....小 林 義 秀
- 
- 75 ●統計資料  
ロイド商船統計表(1991年版) .....ロイド船級協会
- 79 1977年以来最大の世界造船受注量.....ロイド船級協会
- 
- 80 ●連載講座  
船舶電子航法ノート(180) .....木 村 小 一
- 
- 85 ●IMOコーナー(第124回)  
第43回危険物運送小委員会(CDG)の報告 .....運輸省海上技術安全局
- 
- ニュース PDプロペラ設計システム, 使用権許諾契約第1号のナカシマプロペラ  
日本造船技術センター