

# 船の科学 6

1993

VOL.46 NO. 6

## 新時代への走り

視察船としてまた地域のシンボル船にふさわしく  
騒音を74dB(A)以下に抑え快適性を高めた監督測量船。



あいりす  
千葉港監督測量船

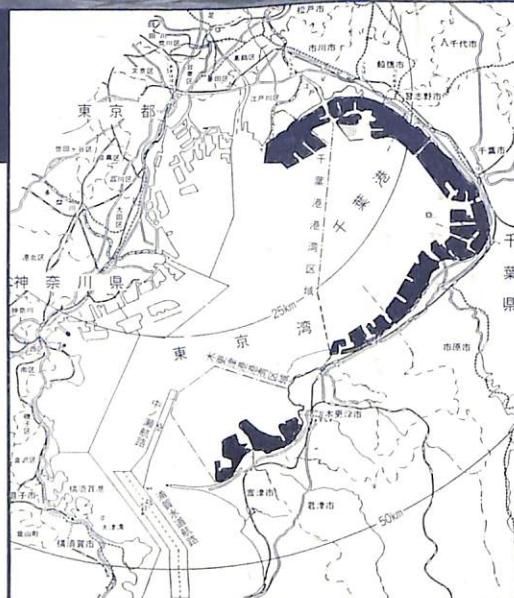
FRP製単胴V型船

総トン数 18T

速力(最大) 29kn

最大搭載人員 22名

運輸省第二港湾建設局



豊かなウォーターフロントをめざして

YAMAHA

# 船の科学

6

Vol. 46

## 目 次

- 7 新造船紹介 (No. 536)
- 16 日本商船隊の懷古No. 167 (鎮西丸, 長光丸, 阿蘇山丸(I)) ..... 山田早苗
- 18 プリンセスクラーズ社の大型船建造計画  
"SUN PRINCESS" ..... 府川義辰
- 19 華麗なる変身ボックスポートからクルーズシップへ  
コスタ・クルーズ社の "COSTA ALLEGRA" (2) ..... 府川義辰
- 25 5月のニュース解説(日本経済史での海運造船) ..... 米田博
- 
- 新造船紹介
- 28 世界初, CRP/Super ASOS装備  
258,000 DWT型油槽船"COSMO DELPHINUS" の概要 ..... 三菱重工業
- 37 わが国初, CA装置を装備した  
冷蔵運搬船"サンチアゴ" の概要 ..... ニッスイシッピング・福岡造船
- 45 監督測量船"あいりす" の概要 ..... ヤマハ発動機
- 
- 51 ● 新しい安全航法装置  
内航船の近代化について(その3) —— 船橋装置の機能・構成・配置 —— 片山瑞穂
- 
- 連載講座
- 56 船型設計ノート(4) ..... 森正彦
- 62 続・中速艇の一設計法(7) ..... 大隅三彦
- 
- 64 ● 海洋隨筆  
宇和島港・我が青春の日の船影(1) ..... 兵頭喜明
- 
- 72 ● 翻訳  
リーファー・ブーム ..... 編集部
- 
- 77 ● 船のスケッチ画集(58)  
国内フェリー乗船記「四国中央フェリー(2)」 ..... 小林義秀
- 
- 80 ● 連載講座  
船舶電子航法ノート(193) ..... 木村小一
- 
- IMOコーナー(137)  
第32回コンテナ貨物小委員会の報告について  
第24回救命・捜索・救命小委員会の報告について ..... 運輸省海上技術安全局
- 
- ニュース 海洋汚染を防ぐ半没水型油回収船を開発 ..... 三菱重工業