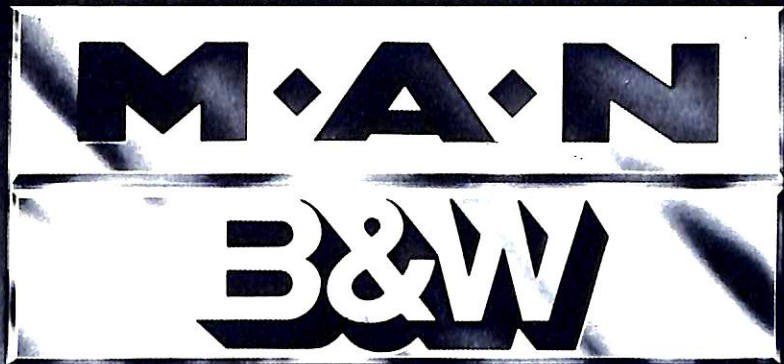


# 船の科学 9

VOL.38 NO. 9



M.A.N.-B&W spells optimal performance in research, development and manufacture of four- and two-stroke Diesel engines.

M.A.N.-B&W secures your advantage: maximum cost-effectiveness and reliability thanks to built-in quality.

M.A.N.-B&W and its licensees your competent and dependable partners.

**M·A·N**

**B&W**

# 船の科学

1985

9

Vol. 38

## 目 次

- 7 新造船写真集 (No. 443)
- 26 日本商船隊の懐古 No. 74 (ひまらや丸, 伊吹山丸→大日丸)……………山 田 早 苗
- 28 商船の映像 (25)「船と橋」ライオンズゲート橋下の客船二態  
(エンプレス オブ ジャパン, プリンセス オブ ナナイモ)……………野 間 恒
- 30 新造外国船紹介 客船MARIELLA, SVEA……………府 川 辰 義
- 31 ヴァルツィラ社のデザイン21世紀の船舶 (4)  
移動式ビックホリディセンター……………Wärtsilä
- 
- 33 8月のニュース解説……………米 田 博
- 36 DPS搭載の半没水双胴型海中作業実験船“かいよう”……………三 井 造 船
- 42 IMOタイプII&III 499T型内航ケミカルタンカー“えんじゆ丸” 船舶整備公団
- 46 有害液体物質を運送する自航船に対する安全規則<その4>……………編 集 部
- 50 漁船の省エネルギー対策について一帆走の効果……………三 保 造 船 所
- 54 三菱スーパーターボ発電システム……………三 菱 重 工 業
- 58 造船の生産性革新実験覚え書<その1>……………山 崎 真 喜
- 
- 64 ●船舶用塗料について  
第1章 船舶の塗装と鋼材表面処理<その1> ……………中 国 塗 料
- 70 ●造船技術変遷史シリーズ  
船型試験をめぐって<その19> ……………横 尾 幸 一
- 74 ●シリーズ・日本の艦艇の電気艦装・電気機器<その12>  
第1章 艦艇の電気艦装・電気機器……………山崎信次・伊藤武夫
- 
- 77 造船工学覚え書<20>……………川 上 益 男
- 81 冷凍運搬船<25>……………角張昭介・椎原裕美
- 85 続・液化ガスタンカー<15>……………恵 美 洋 彦
- 91 船舶電子航法ノート (101) ……………木 村 小 一
- 
- 92 IMOコーナー<第45回>  
第21回海洋環境保護委員会及び第37回危険物小委員会の報告…運輸省海上技術安全局