

# 船の科学 4

1987

VOL.40 NO. 4

HIGH-SPEED SURFACE STEP DRIVE.



ヤマハ・リレーション株式会社向け / 高速15m交通艇“はいみ” / 旅客12名 / 速力(巡航)38kn



**ヤマハ発動機株式会社**

営業本部 特需部

TEL 03(574)8018

# 船の科学

1987

4

Vol. 40

## 目 次

- 7 新造船写真集 (No. 462)
- 14 日本商船隊の懐古No93 (桐川丸, 大永丸) .....山 田 早 苗
- 16 商船の映像 (44)「ロサンゼルス港のクルーズ客船」.....野 間 恒  
(クイーン・エリザベス, パシフィック・プリンセス)
- 19 デンマーク国有鉄道最大級パッセンジャー・カーフェリー  
“PEDER PAARS” (2)
- 23 西独Meyer Werft 8,100 m<sup>3</sup>積みLPGタンカーの建造 .....府 川 義 辰
- 
- 25 3月のニュース解説 (経営安定法案と不況カルテル申請).....米 田 博
- 28 サーフェイス・ステップ・ドライブ超高速交通艇“はいみ” .....ヤマハ 発 動 機
- 34 ハイテク クルーザー“マリン ウェーブ”試乗レポート.....濱 村 建 治
- 37 人工知能 (AI: Artificial Intelligence) の概説 .....椎 原 裕 美
- 41 船舶総合管理システム DYMOS, SEA MASTER MK II .....石川島播磨重工業
- 48 リーファの概要とリーファマーケット.....日本海事協会
- 52 中国船舶流体力学関係施設の最近の事情<その2> .....横 尾 幸 一
- 58 船外無漏洩型船尾管シール「スタンドライシール(EVS型)」の概要 .....イ ー グ ル 工 業
- 62 ●造船・海運各社の新事業シリーズ(4)  
パソコンCAD「ANDES/ $\alpha$ CAD」の開発・販売 .....システムズ・ナカシマ
- 64 ●船舶と海洋構造物の防錆・防食技術の施工法(8)  
防錆・防食の事例(6).....濱 田 外 治 郎
- 
- 67 ●船舶用塗料について<その20>  
第3章 タンク用塗料.....中 国 塗 料
- 74 ●シリーズ・日本の艦艇・商船の電気技術史<その31>  
第2章 商船の電気機装・電気機器.....徳 永 勇
- 
- 78 造船工学覚え書<38> .....川 上 益 男
- 82 船舶電子航法ノート<119> .....木 村 小 一
- 
- 86 ●IMOコーナー (第63回)  
第33回航行安全小委員会の報告.....運輸省海上技術安全局

●ニュース テクノ・オーシャン'88開催決まる  
●製品紹介 タグラインユニット「ロックマン」

テクノ・オーシャン'86実行委員会  
日本ブスネス