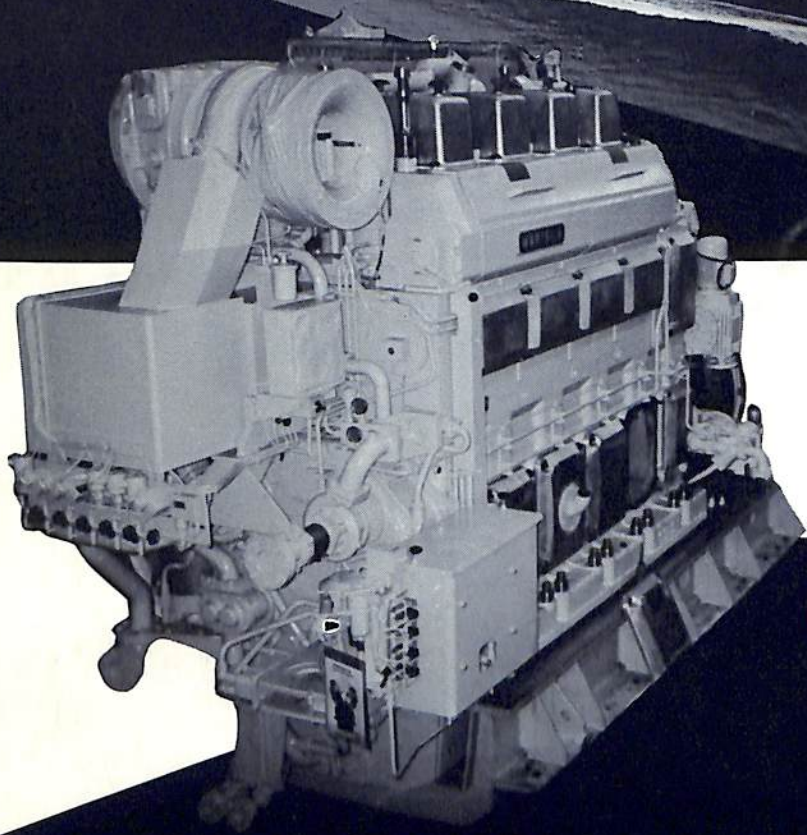


船の科学 9

VOL.41 NO. 9

POWERED BY WÄRTSILÄ DIESEL.



WÄRTSILÄ
VASA

4R32D

日本郵船“KAMAKURA”58,000dwt / IHI呉工場・船番2968にて建造 / 4R32D型 2基搭載・発電出力 2×1,480kW・720rpm

WÄRTSILÄ DIESEL
日本ヴァルツィラディーゼル株式会社

目 次

- 9 新造船写真集 (No. 479)
- 11 上五島総合サービス・防災船隊 (かもめ, 雲仙丸, 西海丸, 折島, つばき, さつき)
- 16 日本商船隊の懐古No. 110 (明島丸, 岩手山丸, 維新丸)……………山 田 早 苗
- 18 商船の系譜(8) (フランコニア, ラコニア, アキタニア) ……………野 間 恒
- 21 Norwegian Cruise Line新鋭豪華客船“SEAWARD”就航……………府 川 義 辰
- 22 N. C. L豪華客船“SEAWARD”マイアミに処女入港……………野 間 恒
-
- 25 8月のニュース解説 (第一富士丸事故) ……………米 田 博
- 28 699 総トン型アスファルト運搬船“第五あすざん丸”の概要 ……………新来島どっく
- 34 豪華モーターヨット“プリシア 007 世”の概要 ……………ヤンマーディーゼル
-
- 39 ●船型とその歴史的変遷を語る
SHELTER DECKERの航跡……………高 城 清
- 46 ●随筆
客船の思い出(5)……………小 野 政 雄
-
- 53 ●造船・海運各社の新事業シリーズ(22)
日立造船式サーフィン用造波装置を販売……………日 立 造 船
-
- 54 ●船舶史
タグボートの現状と歴史的考察 (補遺 4) ……………窪 田 太 郎
-
- 57 クルーズ産業が漸進する (海外文献) ……………編 集 部 抄 訳
- 62 ●日本造船振興財団・昭和62年度技術開発基金による研究開発(3)
船用荷役装置の自動化の研究の概要……………川 崎 重 工 業
-
- 64 ●船舶と海洋鋼構造物の防錆・防食技術と施工法(24)
鋼の硫化物腐食割れと塗装による防止……………濱 田 外 治 郎
-
- 68 ●シリーズ・日本の艦艇・商船の電気技術史(その47)
第7章 艦艇の無線兵器および電波兵器……………大野 茂・津村孝雄
-
- 73 造船工学覚え書<54> ……………川 上 益 男
- 79 船舶電子航法ノート (136) ……………木 村 小 一
-
- 85 ●IMO コーナー (第80回)
第55回海上安全委員会 (MSC) ……………運輸省海上技術安全局
- ニュース 塗装ロボット「おまかせくん」……………三菱重工業
三井ホーバークラフトMV-PP 10が国内初のディーゼル機関を採用……………三井造船