

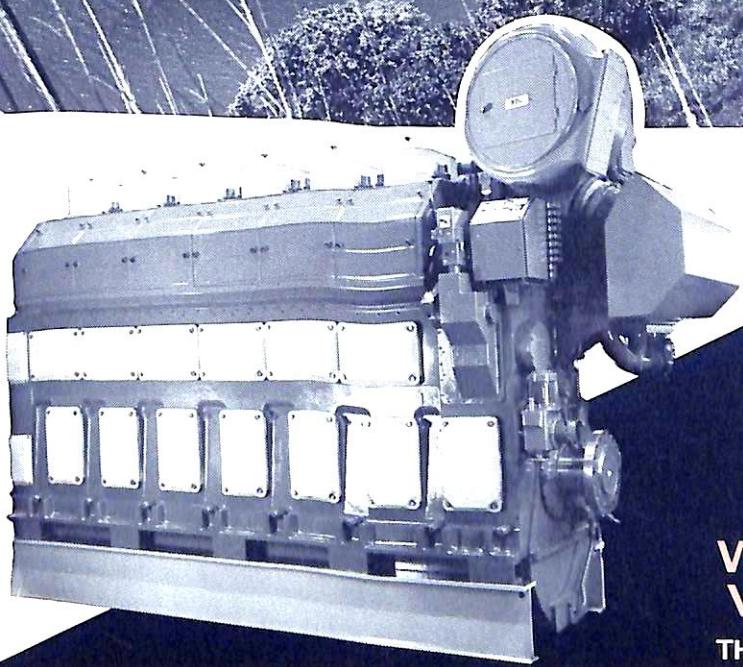
船の科学 9

1987

VOL.40 NO. 9



4920 BHP ~ 2140 BHP



WÄRTSILÄ
VASA 46
THE REALLY RELIABLE ENGINE

WÄRTSILÄ DIESEL
日本ヴァルツィラディーゼル株式会社

船の科学

目 次

- 7 新造船写真集 (No. 467)
- 16 日本商船隊の懷古№98 (極洋丸, 墨洋丸, ばるねお丸) 山田早苗
- 19 Wärtsilä Marine の現況 (新装レジャー・クルーズ船 "BLACK PRINCE", Sudoimport向け半没水式重量運搬船を竣工)
- 20 パッセンジャー / コンテナライナー "AMERICANA" 府川義辰
-
- 25 8月のニュース解説 (海洋空間市場の開発) 米田博
- 28 308万CF型木材チップ運搬船 "金陽" の概要 大島造船所
- 36 中国向け海上救助船 "津監巡5" の概要 大阪造船所
- 造船・海運各社の新事業シリーズ(9), (10)
- 44 ファミリーレストランへ本格進出, チェーン化を計画中 三井造船
—第一号店 寿樹を開店—
- 45 海水淡水化システムによる水耕栽培の事業 日立造船
- 46 1988年の就航を目指しギリシャ造船所で建造の
Sudoimport向け多目的冷凍運搬船の概要 編集部
- 47 690T型帆走客船 (スクーナー型GOTS21) 横山晃
- 隨筆
- 52 ポルガの船旅 M. S. ヤーゴディナ
- 船舶と海洋鋼造物の防錆・防食技術と施工法(13)
バラスト・タンク防食の変遷 (その2) 濱田外治郎
-
- 67 ●船舶用塗料について<その25>
第4章 船舶の電気防食 中國塗料
- 73 ●シリーズ・日本の艦艇・商船の電気技術史<その36>
第4章 水中音響機器 桑原新・久山多美男
-
- 76 造船工学覚え書<43> 川上益男
- 80 船舶電子航法ノート<124> 木村小一
-
- 85 IMOコーナー (第68回)
第17回バルクケミカル小委員会の報告 運輸省海上技術安全局

新製品紹介 新材料の超音波探触子を開発

三菱油化

ニュース 高速ディーゼル販売でS. W. D社と業務提携

三菱重工

ニューモデルHシリーズ22機能を発売

三菱重工・三菱電機