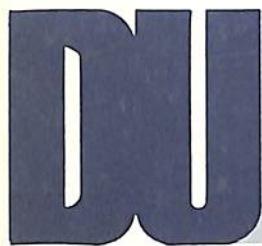


1990

船の科学 4

VOL.43 NO. 4

●性能と信頼●

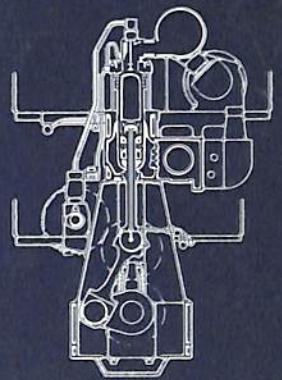
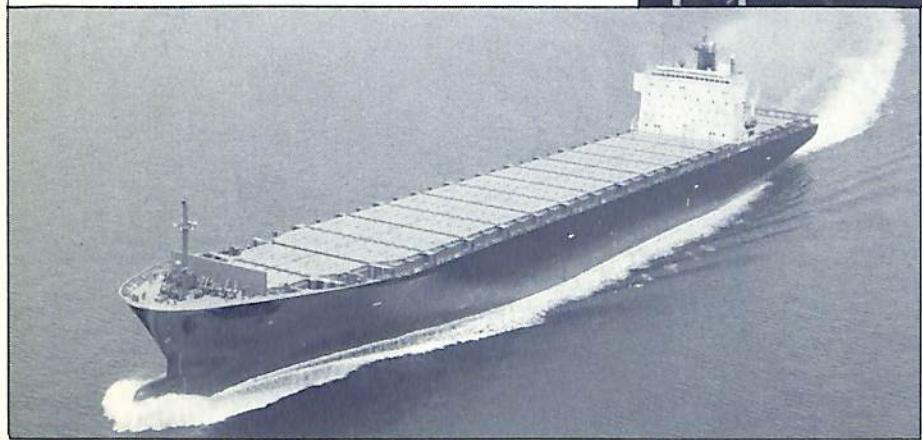
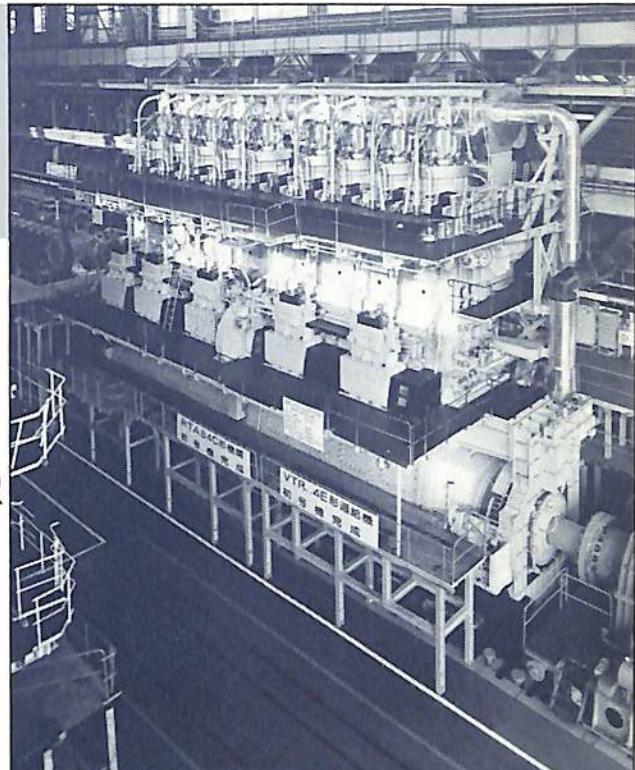


DIESEL UNITED

DIESEL UNITED - SULZER

9RTA84C形 ディーゼル機関

世界の初号機を完成



株式会社 ディーゼルユナイテッド

〒100 東京都千代田区大手町2丁目2番1号
TEL(03)244-5362・FAX(03)244-5352

船の科学

目 次

- 5 新造船紹介 (No. 498)
- 12 日本商船隊の懷古No. 129 (梅丸, 那岐山丸, 雲陽丸) 山田・早苗
- 14 カーニバルクルーズ社大型豪華客船“FANTASY”竣工 (1)
- 15 ベルギーの二造船所, 2隻の大型帆走客船の建造を開始 (1)
- 18 西独 Meyer Werft ホラント アメリカ ライン社,
客船“WESTERDAM”的延長・増噸工事 府川義辰
- 21 ●船のスケッチ画集
国内フェリー乗船記 広別汽船(2)「由布」の巻 小林義秀
- 25 3月のニュース解説 (海洋汚染防止とダブル・ハル/ボトム) 米田博
- 28 ●新造船紹介
36,500 DWT型撒穀船“NORTHERN VENTURE”的概要 N K K
- 35 初の国際航路に就航したジェット フォイル“ながさき”的概要 川崎重工業
- 41 ●客船の解析
北大西洋客船の航跡(5) 今村清
- 46 多様化する最近の業務艇の一例 ブルーナバルデザイン
- 50 ●龍宮城への道を探る(8)
観光潜水船“もぐりん”就航 日本海中観光
- 52 ●JIS規格による基準片を用いた制度の確立
シャルピー衝撃試験機の検査の概要 日本海事協会
- 58 ●連載講座
船殻設計覚え書(3) 間野正己
- 66 ●シリーズ・日本の艦艇・商船の電気技術史(61)
第8章 商船の無線機器 津田圭一郎・進藤幸三郎
- 76 ●隨筆
「アパッチ」号改造工事秘話 -米軍専用連絡船- 吉澤幸雄
- 80 ●連載講座
船舶電子航法ノート(155) 木村小一
- 86 ●IMOコーナー(第99回)
第30回コンテナ貨物小委員会(BC小委員会)の報告 運輸省海上技術安全局
- ニュース 探險クルーズ船“フロンティア・スピリット”を起工 三菱重工業
Du-Sulzer RTA84C型機関の世界初号が完成
世界最新鋭のVTR-4 E型ターボチャージャー(8,000 PS ~70,000 PS級)の国産初号完成 D U / 石川島播磨重工業
- 海外ニュース タバコ・ドックを再現——スループ帆船を展示- 英国