

9

SENPAKU

SHIP BUILDING & BOAT ENGINEERING MAGAZINE
First Published in 1928 No. 552

船舶

- 三井B&W機関LFG型1号機搭載の“オリーブ・エース”
- 消波発電装置の係留に関する水槽試験 ●低速V形4ストローク船用推進機関 ●中速ディーゼルを積んだ“ふさなみ”



神戸工場で竣工したBOROライナー“BELLMAN”

 **川崎重工**

新造船の紹介 / New Ship Detailed

- 三井B & Wディーゼル機関9L67GF搭載の自動車運搬船“オリブ・エース”…………… 13

- 消波発電装置の係留に関する水槽試験……………安藤定雄… 20
Study on Mooring System of the Floating Structure use for S. Ando
the Breakwater and Wave-Power Plant …… 宮崎武晃
T. Miyazaki
- アメリカの海洋調査船の回顧……………芦野民雄… 35
A Bicentennial Retrospective : Oceanographic Ship in the United States T. Ashino

- 船用機関のメンテナンス・システム……………W. パウアー… 40
M.A.N.-COMPEX Maintenance System W. Pauer
- 低速V形4ストローク船用推進機関 / 伊藤-MV55HUS……………伊藤鉄工所技術部… 46
Low Speed Vee-form 4Stroke Diesel Engine for ITO Engineering
Propalsion : ITO-MV55HUS Diesel Engine

連 載

- LNG船—材料・溶接および破壊力学<34>……………恵美洋彦 / 伊東利成… 62
LNG Carrier / Materials, Weldings and Fracture H. Emi / T. Ito
Mechanics <34>
- 新しい形の26m艇2種(2)中速ディーゼルを積んだ“ふさなみ”……………丹羽誠一… 70
Two Types of 26metre Class New Models S. Niwa

連 載

- ディーゼルエンジン<28>……………齊藤善三郎… 78
Engineering Course : Diesel Engine <28> Z. Saito

- 1977年6月末現在の造船状況…………… 59
- 安全公害の話題 / IMCO第3回タンカー安全・汚染防止作業部会…………… 69
- NKコーナー…………… 57
- 竣工船一覧 / The List of Newly-built Ship…………… 88
- 特許解説 / Patent News…………… 96
- 船舶 / ニュース・ダイジェスト…………… 86

表紙……………スウェーデンのスカンジナビアン・モーターシップ社向けの本船は、液体と固体を同時に運搬できる多目的貨物船で、Bulk、OilおよびRO/RO積込方式の頭文字をとってBOROライナーと呼ばれる。

<p>主要目 全 長：142.90m 長さ(垂線間)：134.50m 幅 尺(型)：32.20m 深 さ(型)：20.30m 喫 水：7.82m 総 ト ン 数：9,471t 載 貨 重 量：10,665t</p>	<p>載 貨 容 積：カーゴオイル 14,501m³ カーゴホールド 26,388m³ 主 機 関：川崎マン K6Z 70/120型ディーゼル機関 1基 連続最大出力 9,300PS×145r.p.m. 試運転最大速力：17.7ノット 乗 組 員：35名 進 水 / 竣 工：52年3月17日 / 52年8月9日</p>
---	--