

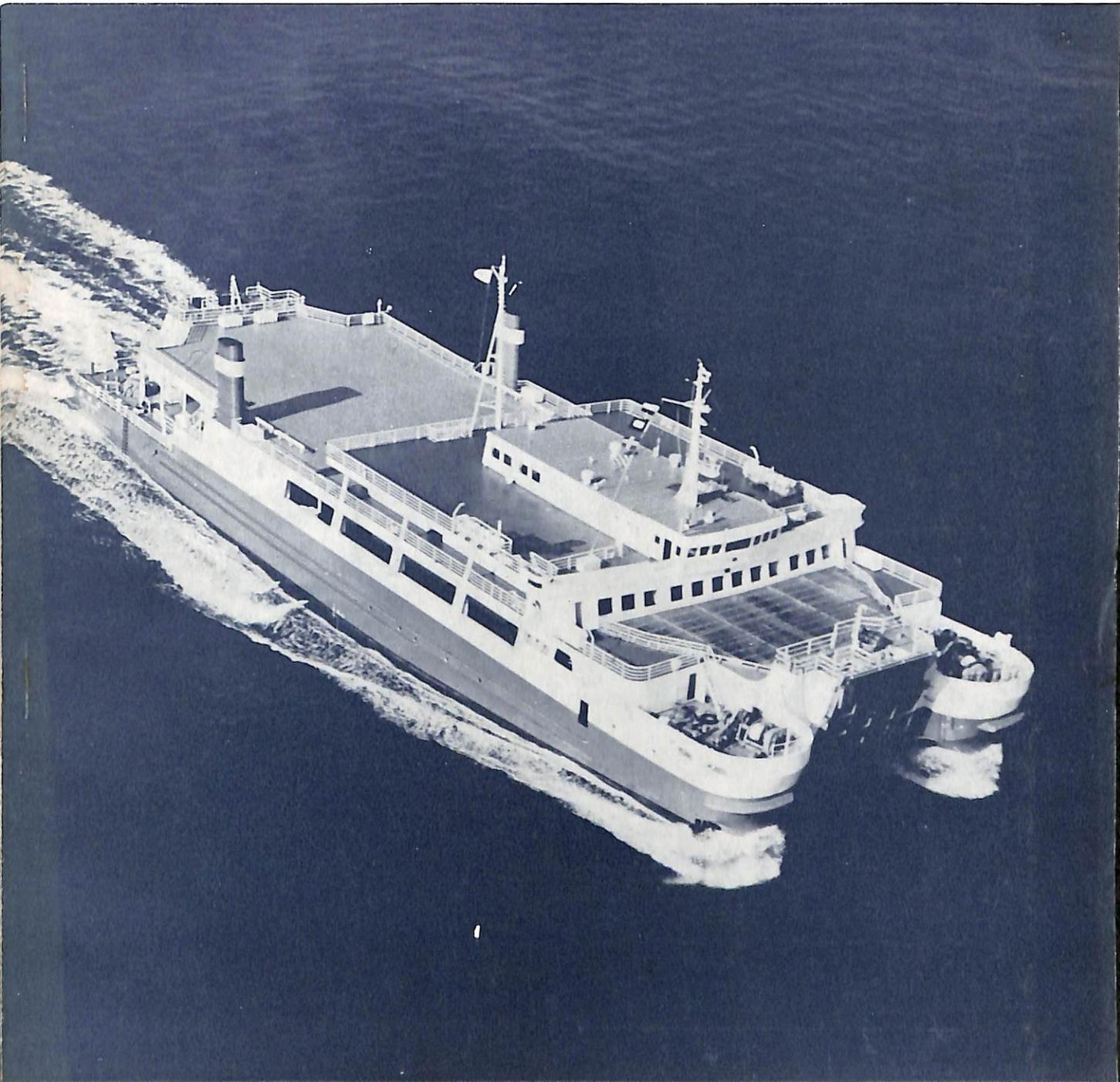
船の科学

1969

11

昭和44年11月5日印刷 昭和44年11月10日発行 第22巻 第11号 (毎月1回10日発行)
昭和23年12月3日 第3種郵便物認可 昭和24年5月21日 日本国有鉄道特別扱承認雑誌 第1147号

VOL. 22 NO. 11



日本鋼管

世界最大の双胴船 関西汽船
カーフェリー「六甲丸」(2,700GT)
車両搭載数102台 乗客580人
主機6,400PS 最大速力20.147kn
日本鋼管・清水造船所建造

目次

10月のニュース解説……………(編集部)……………41

新造船の紹介……………44

世界初のバージ・キャリアー ACADIA FOREST……………(住友重機械工業・船舶事業部設計部)……………45

練習船青雲丸の各種設備機器について——その実用状況と性能等について——(1)
……………(航海訓練所研究調査部 山本 勝夫)……………62

ロールオン・ロールオフ船北王丸について……………(川崎近海汽船・船舶部)……………69

海洋機器開発の状況……………(日本船用機器開発協会海洋開発推進本部 芦野 民雄)……………77

続・連絡船ドック(32) 第12編 起工・進水・引渡し……………(国鉄船舶局 古川 達郎)……………84

連絡船のメモ(19) 第5編 多数機1軸駆動方式と自動負荷分担装置(2)
……………(鉄道技術研究所 泉 益生)……………95

日本海軍建艦計画略史(7) 第2編 八八八艦隊造成史(3)……………(遠藤 昭)……………101

〔製品紹介〕
船用サンロッド油加熱器について……………(ガデリウス・機械技術部サンロッド課)……………107

〔技術短信〕

- ☆ 住友重機械工業 京浜—阪神間フェリー航路用大型高速自動車航送客船2隻受注……………34
- ☆ 日本鋼管造船所 英国カナディアン・パシフィック社向け25万トン標準船第1船起工……………35
- ☆ 川崎重工 国産第1号の海洋土木工用自己上昇式プラットフォーム「かいよう」完成……………36
- ☆ 世界主要海運国の船舶保有量……………94
- ☆ 三井造船・千葉造船所で特殊塗装工場稼働開始……………109
- ☆ 日立造船 ノルウェー向け船用ディーゼル機関を輸出……………110
- ☆ MAN RV, VV 52/55型機関受注好調……………110

昭和44年度新造船建造許可実績(昭和44年9月分)……………111

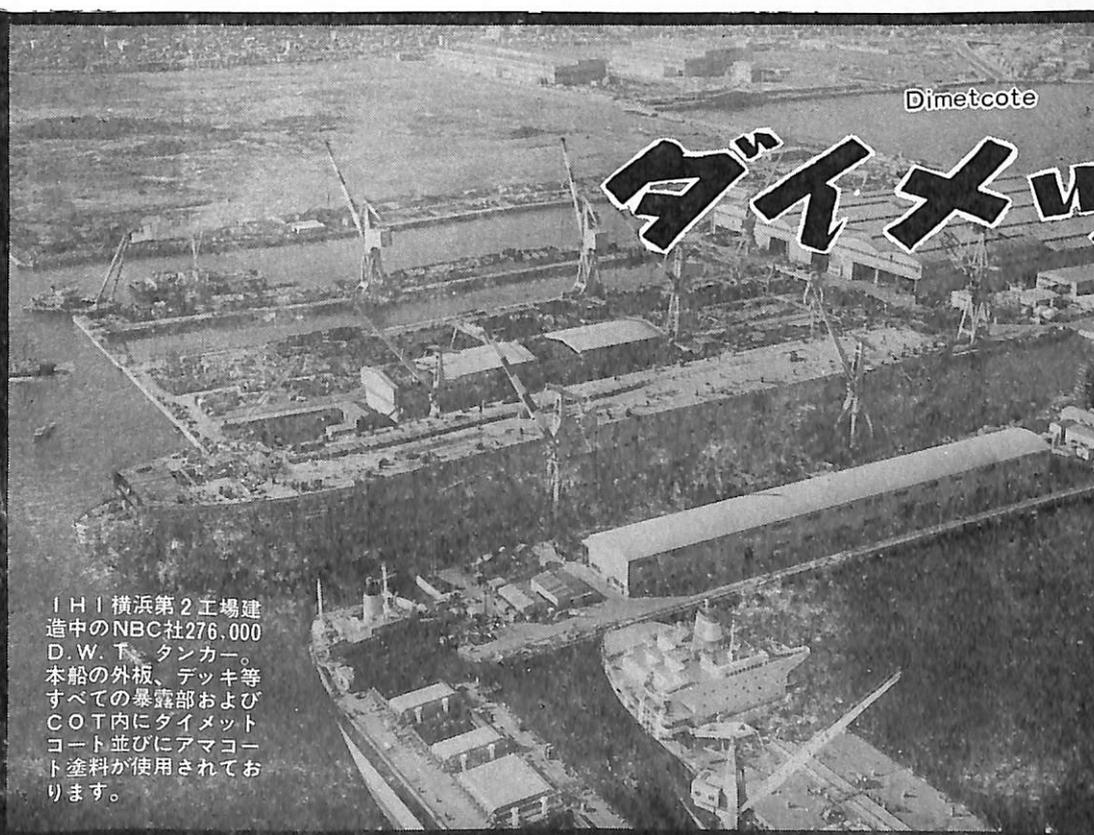
〔世界の客船〕 MS SAGAFJORD (写真集1)……………(速水 育三)……………38

〔一般配置図〕 ACADIA FOREST 北王丸

新造船写真集 (No. 253)

竣工船…第五ブリヂストン丸, がんじす丸, 渡島丸, 若浦丸, 金泰丸, 林星丸, 雄昌丸, 弥栄丸, 弥幸丸, 若輝丸, 徳光丸, 正昌丸, 正洋丸, 六甲丸, 松玲丸, 第十三東丸, 正興丸, 泰晴丸,
AOTEAROA, ARISTEUS,
ESSO BANGKOK,
ESSO NAGASAKI,
MARY ANN, MATINA,
MELO, MESSINIACHI AIGLI,
MOBILITA, OLYMPIC ATHLETE,
OLYMPIC PROGRESS,
SINGAPORE TRIUMPH,
TSEN HSING, UNION SUNRISE,
VAN ENTERPRISE,
S.A. VERGELEGEN,
WOERMANN UBANGI,

〔表紙写真〕 世界最大の双胴船
関西汽船向けカーフェリー
「六甲丸」(2,700GT)
主機 6,400PS 速力 20.14kn
日本鋼管・清水造船所建造



IHI 横浜第2工場建
造中のNBC社276,000
D.W.T.タンカー。
本船の外板、デッキ等
すべての暴露部および
COT内にダイメット
コート並びにアマコー
ト塗料が使用されてお
ります。

ダイメットコート®

船齢を延ばす……………塗る亜鉛メッキ

ダイメットコート・スチール・プライマー
従来のプライマーと異なり無機、有機塗料のどち
らの下塗りとしても使える無機硫酸亜鉛塗料です。
鋼板をショット・プラスト直後塗りますからサン
ド・プラストの手間は軽減されます。NBC社
276,000D.W.T. Tankerはこのsystemで塗装さ
れております。

工事部 最新の設備と優秀な技術によりサ
ンド・プラスト処理からスプレー塗装まで一貫し
た完全施工をしております。ダイメットコート国
内施工実績400万平方米。

米国アマコート会社 日本総代理店
株式会社 井上商会
取締役社長 井上正一
本社：横浜市中央区尾上町5の80
電話：横浜(681)4021~3(641)8521~2
テレックス：3822-253 INOUE YOK
工場：横浜市保土ヶ谷区今宿町
電話：横浜(951)1271~2