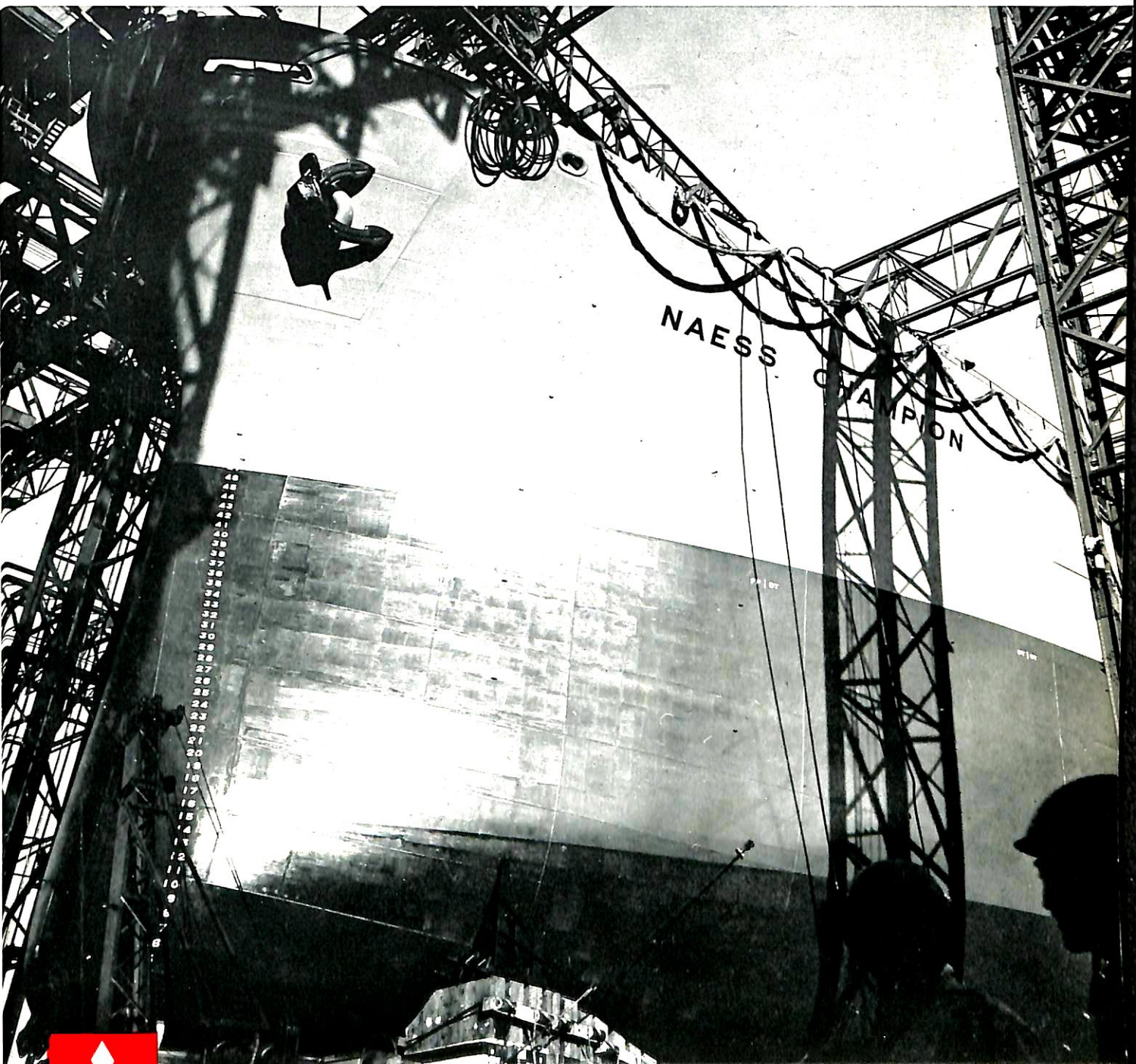


1962

船の科学 3

昭和37年3月5日印刷 昭和37年3月10日発行 第15巻第3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1156号

VOL.15 NO.3



三菱造船株式会社

目次

2月のニュース解説	(編集部)	47
☆造船業の現況と対策について	(運輸省船舶局)	50
南極探検船 R. S. A. について	(株式会社藤永田造船所造船設計部)	53
三菱 Steel Hatch Cover について	(三菱造船・長崎造船所造船設計部)	64
皿型および背負型ハッチ・カバーについて	(関東学院大学 大串雅信)	72
山昭丸の中甲板鋼製ハッチ・カバーについて	(山下汽船・工務部造船課) (宮崎敬一・柚木茂登)	79
☆日本郵船17次船超高速貨物船の概要	(三菱日本重工業株式会社)	63
☆自動化を採用したソ連タンカー LUGANSK	(三菱造船・広島造船所)	85
海難救助船兼航洋曳船弁天丸について	(佐野安船渠・造船設計部)	86
救難船兼曳船 日章丸について	(新三菱重工業神戸造船所造船設計部)	95
原子力船安全基準について (12)	(森田知治)	98
制御計測系統の部・船体運動と原子炉1次系の安全性の部		
[世界の客船] S S TRANSVAAL CASTLE	(速水育三)	110
[技術短信]		116
◎さらに完全自動化を目指した三井船舶17次高速定期貨物船起工		
◎強化プラスチック製船用プロペラ		
◎外洋水中翼船デニソン号水中翼取付け完了	◎APL第4の豪華客船P. ルーズベルト号	
◎石川島播磨 IHI クラフトと日東紡 Bell Boy Boat		
新造船工事月報 (昭和36年11月末現在)		119
☆新造船建造許可実績 (昭和37年2月分)		71
[一般配置図] R. S. A. 日章丸. 弁天丸. TRANSVAAL CASTLE		

新造船写真集 (No. 161)

竣工船…利洋丸. 成和丸. 神好丸. 七星丸.
光輝丸. 第八伊勢丸. 筑紫丸. 協伸丸.
鶴良丸. 雲仙丸. 明興丸. 第一兼洋丸.
蔵王丸. 徳千丸. 第八松里丸. 喜久丸.
第二十一美津丸. 第二徳栄丸.
第八勘栄丸. 和田丸. 祥鳳丸. せつ丸.
JAG VIJAY. JESPER MAERSK.
LUGANSK. NORTH HIGHNESS.
UNION CONCORD. GOLD FISH.

進水船…日鵬丸. 琴浦丸. 祥海丸. てきさす丸.
りっちもんど丸. のじま.
14 JULY. NAESS CHAPION,
HELLENIC PIONEER

☆弁天丸 船内写真

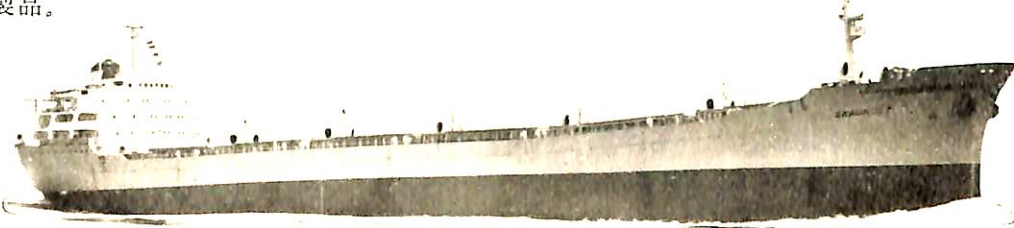
☆日章丸 船内写真

[表紙写真] 英国アングロ・アメリカン・シ
ッピング社油槽船
NAESS CHAMPION の進水
87,500 重量トン・24,000SPS
三菱造船・長崎造船所建造

バルク キャリアの

バラスト・タンクに FARBERTITE

建造中ブロックの内に塗装が出来、下地処理もごく簡単な低廉、経済的なエマルジョン・タイプの防錆用コールドロール系塗料です。米国 BRIGGS BITUMINOUS COMP. CO. 製品。



オイル・タンカーの

カーゴ・オイル・タンクに DIMETCOTE

塗る亜鉛メッキ、従来の常識を覆す画期的防錆用塗料です。タンク内の塗装でも引火の危険の全くない不燃性安全塗料です。米国 AMERCOAT CORP. 製品

施工部

どんなに優秀な塗料でも、正しい施工をしなければ良い効果は得られません。弊社ではこれらの塗装工事を施工部に於いて行って居ります。御用命下さい。

有限 井上商会
井上正一

横浜市中区尾上町5 80 神奈川県中小企業会館 電話 (68) 4021, 4022, 4023, 5141

ゼミコ アイエヌター オイル
Gemico INT Oils
高級工業用潤滑油

ゼミコ ジーゼル エンジン オイル
Gemico Diesel Engine Oils
高級船舶用潤滑油

ゼネラル物産
本店・東京都中央区銀座東4丁目4