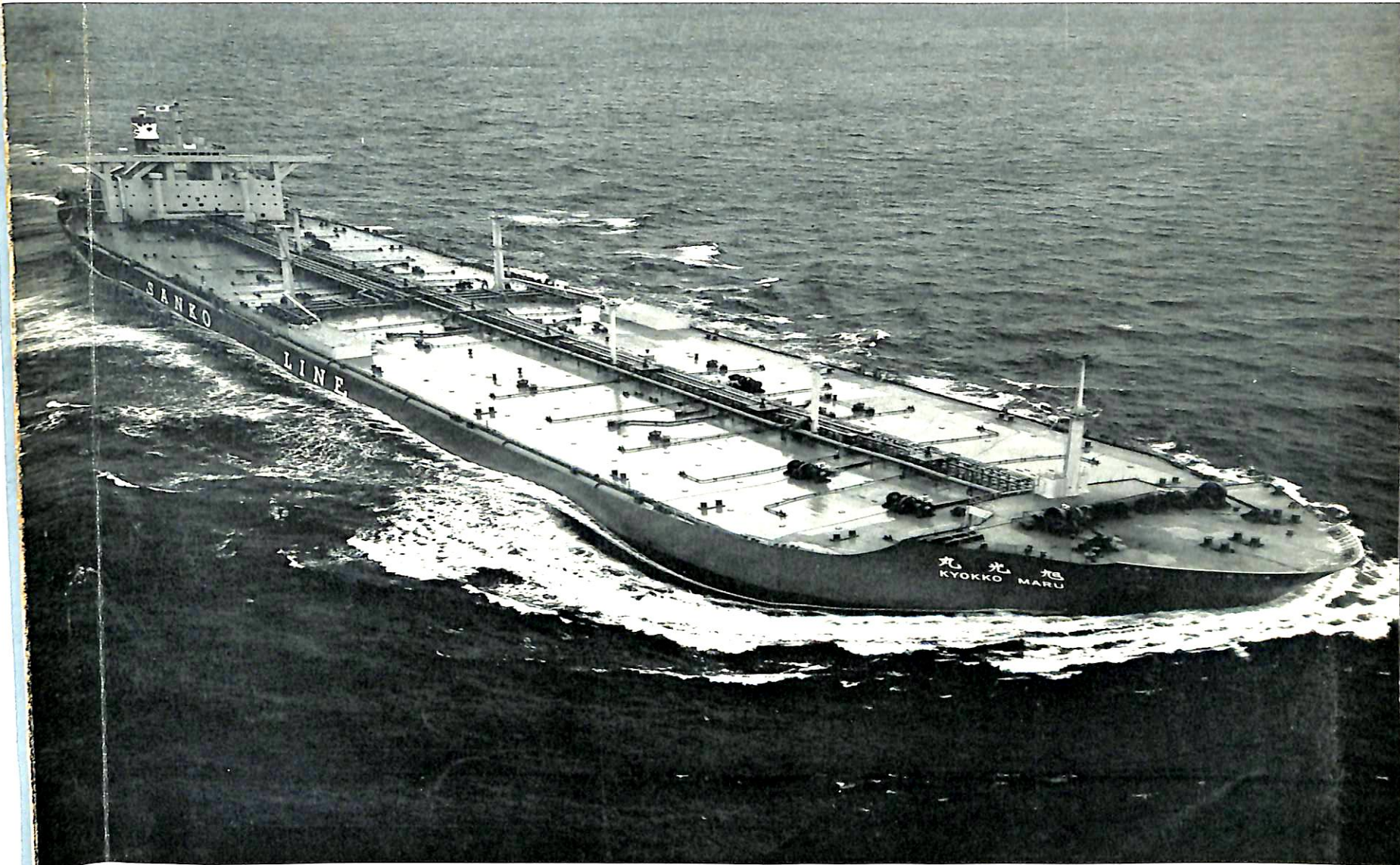


船の科学 12

1972

昭和47年12月5日印刷 昭和47年12月10日発行 第25巻 第12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31日 運輸省特別換承認雑誌 第1156号

VOL. 25 NO. 12



三菱重工業株式会社

三光汽船向け油槽船 (237型標準船型)
旭光丸 (237,204DWT)
主機 31,000PS 16.1kn
三菱重工業長崎造船所香焼工場第1船

目次

11月のニュース解説	37
新造船の紹介	40
ニューヨーク航路コンテナ第1船東米丸	(山下新日本汽船工務部 柚木茂登) 42
コンテナ船“にゅーよーく丸”について	(三菱重工業・神戸造船所造船設計部) 53
1,569個積コンテナ船“ジャパン アンブローズ”について	(石川島播磨重工業・相生造船設計部 相生機関艀装設計部) 58
わが国最大50,000馬力船用蒸気タービンの概要	(石川島播磨重工業・主機タービン設計部) 64
連絡船のメモ(56) 第9編 水密江戸(5)	(日本国有鉄道技術研究所 泉 益生) 76
大阪造船所・大島工場の概要	85
金指造船・豊橋造船所の概要	86
日本海軍建艦計画略史(40) 第2編 八八八艦隊造成史(35)	(遠藤 昭) 88
無人艇を使用した海洋調査システムを開発	(古野電気株式会社) 94
〔技術短信〕	
☆ 日本鋼管新型PCエンジン“18PC2-5V型”	96
☆ わが国初の新推進装置をもったまき網漁船を開発	(石川島播磨重工業・住吉重工業) 96
☆ 大型船足場“創成2号”着水	(日立造船) 97
☆ 香港の二大造船所 来年合併	97
☆ 世界初のK90GF型機関起動開始	(三井造船) 98
〔新製品紹介〕	
☆ ウエヂトグロピン(折栓)新発売	(杉田産業) 99
昭和47年度船舶関係試験研究補助金交付先一覧	(船舶局関係) 99
船の科学内容索引(昭和47年 第25巻)	100
昭和47年度新造船建造許可実績(昭和47年10月分)	106
〔一般配置図〕 東米丸, にゅーよーく丸, ジャパン アンブローズ	

新造船写真集 (No. 290)

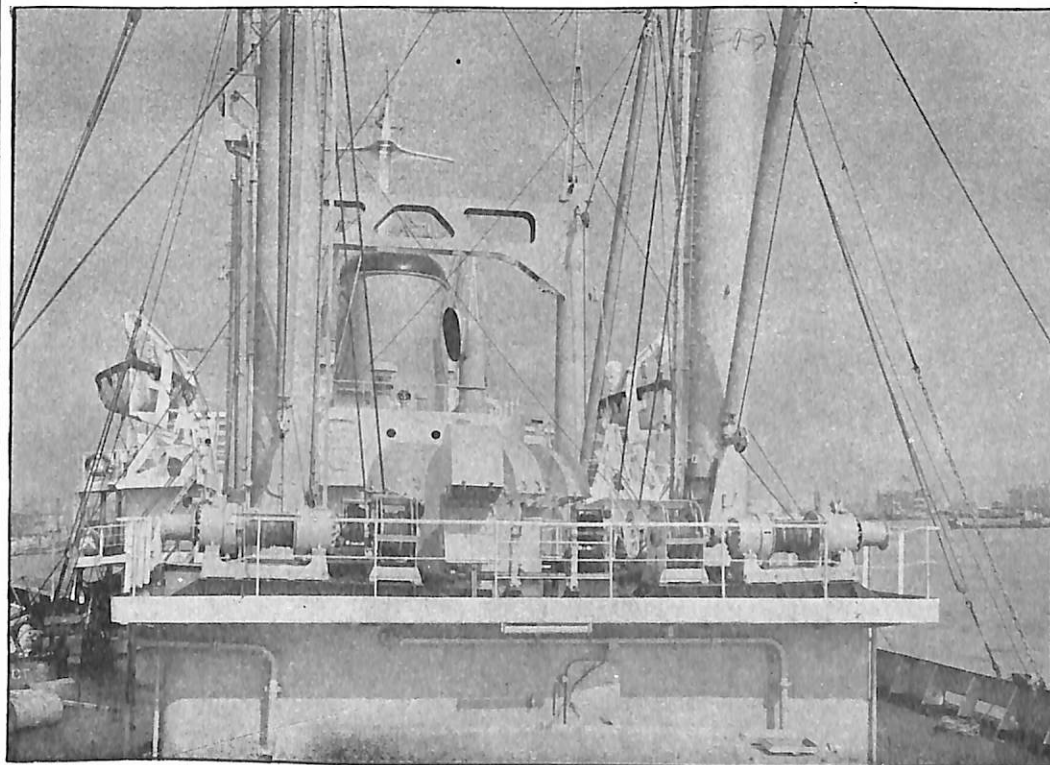
竣工船…旭光丸, 第二十とよた丸, 衣川丸, 新宝丸, 陸龍丸, あおくも, いそしお, あつみ, 第三克丸, フェリーつしま, ほわいとさんぼう, 大真丸, フェリーながと, 第八富若丸, 神裕丸, しらさぎ, きんこう ASIA DALE, DORIC FLAME, ELLISPONTOS, FEDERAL BULKER, FOURSEAS VENTURE, MERCY, PANORMOS, SPRAYNES, STAMY TADOTSU, TOYAMA, VIOLANDO N. GOULANDRIS, WOERMANN SASSANDRA,

〔船内写真〕

- ☆ 東米丸
- ☆ にゅーよーく丸
- ☆ ジャパン アンブローズ

〔表紙写真〕

三光汽船向け油槽船
旭光丸 (237,204DWT)
タービン 34,000PS・速力 16.1kn
三菱重工業・長崎造船所
香焼工場建造第1船



油圧駆動 甲板機械

揚貨機・揚錨機・繫船機・オート
テンションウインチ・デッキクレ
ーン・トロールウインチ・底曳用
ウインチ・電動油圧クラブ



株式会社 **福島製作所**

本社・東京都千代田区四番町4 電 03 (265) 3161
工場・福島市三河北町9番80 電0245 (34) 3146

●サービスステーション・アメリカ・イギリス・イタリー・オランダ・スウェーデン・デンマーク
ノルウェー・フランス・東京・大阪・札幌・石巻・広島・下関・長崎