

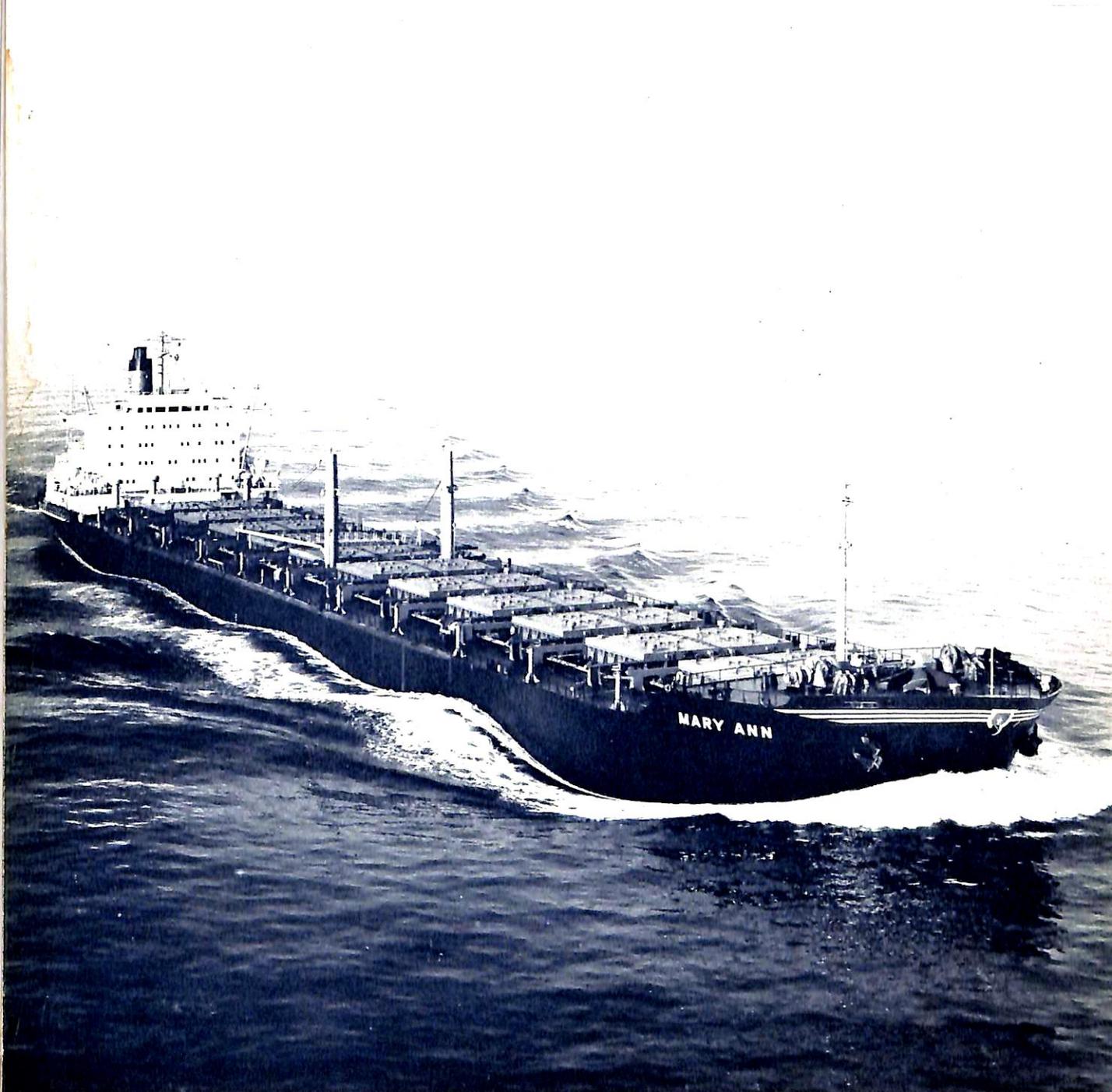
# 船の科学

1969

# 10

昭和44年10月5日印刷 昭和44年10月10日発行 第22巻 第10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 日本国有鉄道特別採認雑誌 第1147号

VOL. 22 NO. 10



## 日立造船株式会社

リベリア向け多目的専用船  
MARY ANN

71,013DWT 最大速力 16.422kn  
日立造船・因島工場建造

目次

9月のニュース解説……………(編集部)……………45  
 新造船の紹介……………48  
 ロールオン・ロールオフ式ユニット貨物船 AUSTRALIAN ENTERPRISE  
 ……………(川崎重工業・神戸工場造船設計部)……………50  
 わが国最大のボーキサイト運搬船第三日軽丸について……………(住友重機械工業船舶事業部設計部)……………59  
 25次コンテナ船“箱崎丸”について……………(三菱重工業神戸造船所造船設計部)……………69  
 日本造船工業会「世界新造船需給見通し」の概要……………74  
 統・連絡船ドック(31)第11編 諸試験(2)}……………(国鉄船舶局 古川達郎)……………77  
 青函連絡船建造仕様書(船体部)(11)}  
 連絡船のメモ(18) 第5編 多数機1軸駆動方式と自動負荷分担装置(1)  
 ……………(鉄道技術研究所 泉 益生)……………84  
 日本海軍建艦計画略史(6) 第2編 八八八艦隊造成史(2)……………(遠藤 昭)……………92  
 電子計算機搭載の超自動化タンカーの建造……………(三光汽船・石川島播磨重工・東京芝浦電気)……………100  
 IHIダブルデッキクレーン……………(石川島播磨重工・運搬機械事業部)……………102  
 帝国ピストンリング・スーパーターピロイW-41……………105  
 [技術短信]  
 ☆ 佐世保重工業40万重量トン修繕ドック完成……………30  
 ☆ 日立造船・アルミコンテナ開発, 内航コンテナ用折たたみ式コンテナ開発……………44  
 ☆ 石川島播磨重工 世界最大級FRP製交通艇受注……………98  
 ☆ 日立造船 沖縄向け水中展望塔完成……………107  
 [海外短信]  
 ☆ 新型鋼製救命ボートの転覆・自動復原試験……………108  
 ☆ 鋼製動力艇苦国一周パワーボートレースに参加……………108  
 昭和44年度新造船建造許可実績(昭和44年8月分)……………109  
 [一般配置図] 箱崎丸, 第三日軽丸, AUSTRALIAN ENTERPRISE

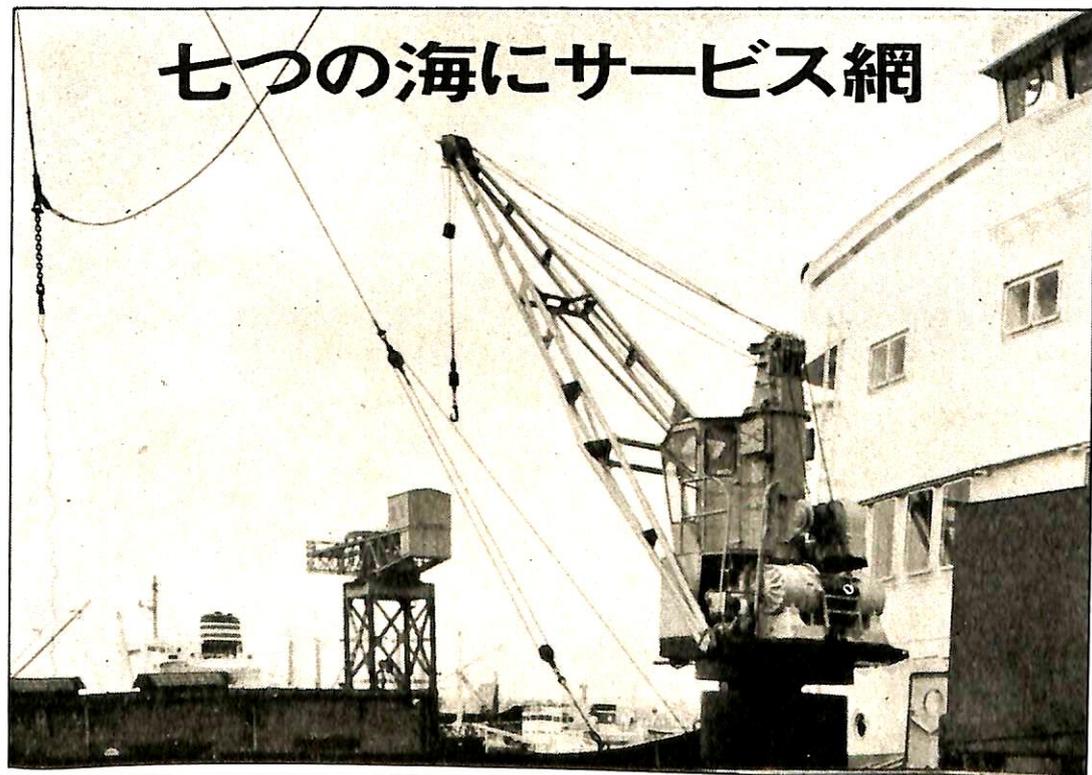
新造船写真集(No. 252)

竣工船…箱崎丸, 昭延丸, 光邦丸, 第三日軽丸, 豊穀山丸, 若杉山丸, 第六とよた丸, 東海丸, 新江丸, 海王山丸, 木星丸, さまらん丸, 広島丸, 京立丸, 東慶丸, 月川丸, ぜんまあ, 生田丸, 妙高丸, 第一伸栄丸, ぶるねい丸, 丸井丸, 有邦丸, 第十二石巻丸, 興隆丸, 渦潮丸, 山福丸, 交和丸, かとり, 友陽丸, 大栄丸, 春徳丸, 日鮮丸, 郵和丸, 広洋丸, 第三淡路丸, 第七陽周丸,  
 AUSTRALIAN ENTERPRISE  
 ACADIA FOREST,  
 ATLANTIC HELMSMAN, CHANG  
 CHUN, EASTERN HONOUR,  
 MOZART, MYTILUS,  
 VAN UNION, WORLD PRIDE

進水船…潜水艦救難艦ふしみ

[表紙写真]

リベリア向け多目的専用船  
**MARY ANN (71,013DWT)**  
 主機 日立B&W884VT 2BF-180型  
 18,400PS 速力16.422kn  
 日立造船・因島工場建造



# 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・操舵機・電動  
 油圧グラブ



## 株式会社 福島製作所

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

●サービスステーション アメリカ・イギリス・イタリア・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・福岡・長崎