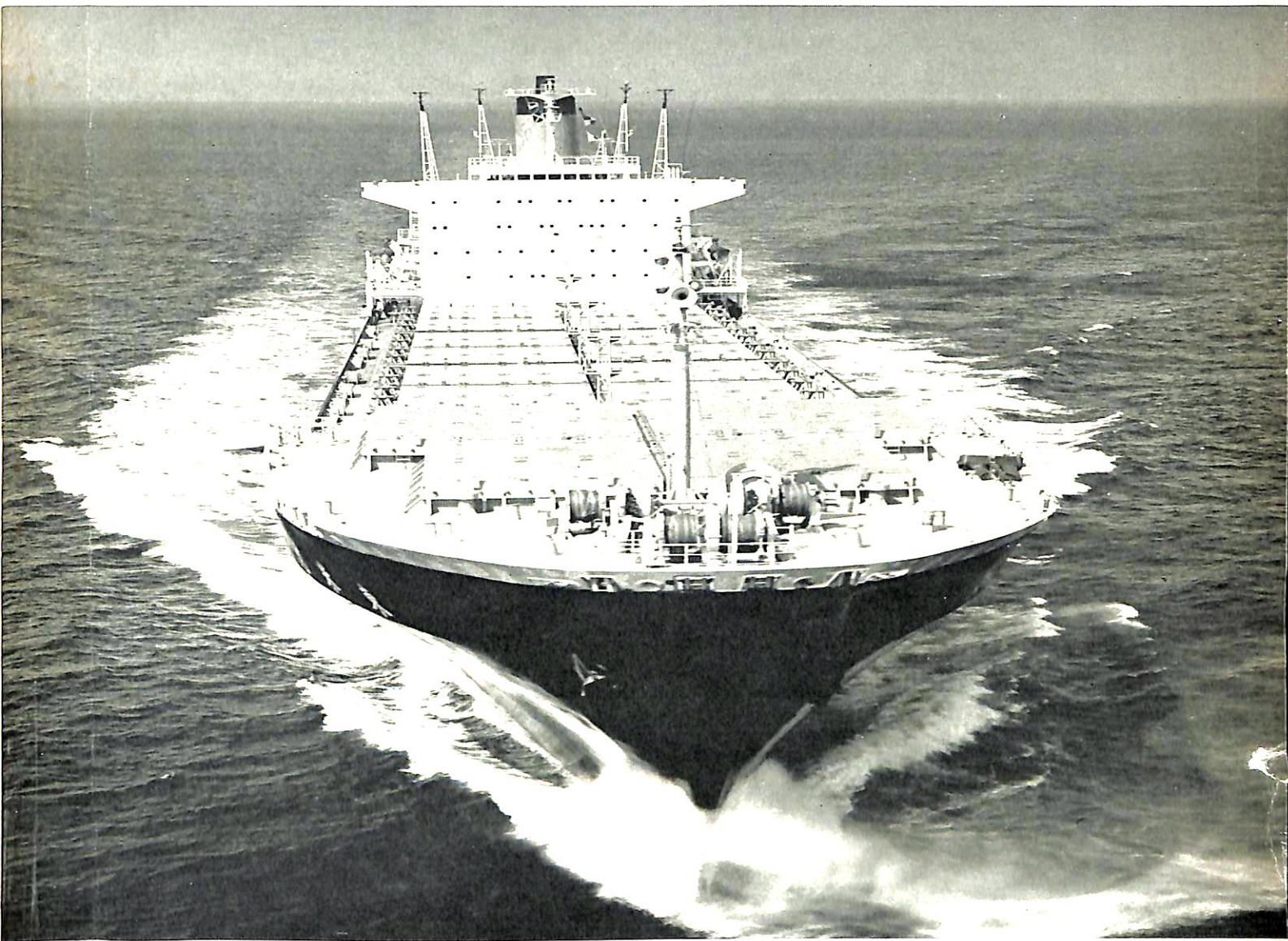


船の科学 10

1972

昭和47年10月5日印刷 昭和47年10月10日発行 第25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24日 日本国有鉄道特別採承認雑誌 第1147号

VOL. 25 NO. 10



日立造船株式会社

山下新日本汽船 27次コンテナ船
東米丸 (28,760DWT)
コンテナ搭載数(20') 1,620個
タービン 45,000PS・最大速力 28.33kn
日立造船・因島工場建造

目次

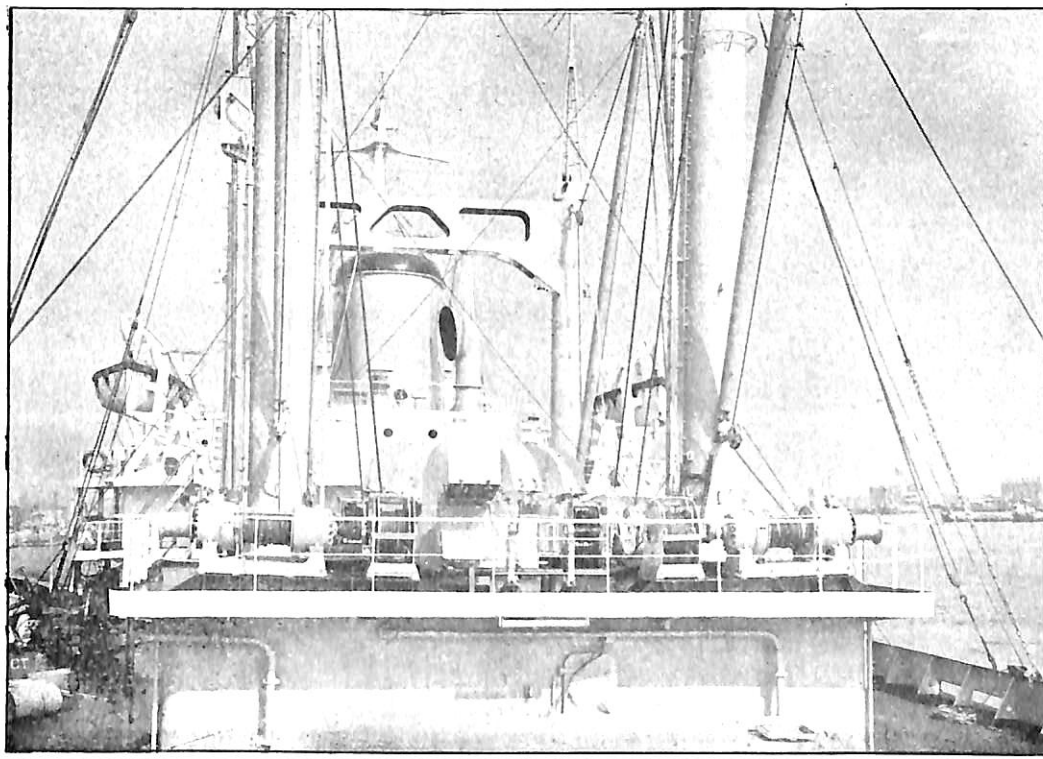
9月のニュース解説	37
新造船の紹介	40
鉾石兼油槽船「大津川丸」——コンピュータ集中制御システムについて——	42
カーフェリー「かしおべあ」について	58
石川島播磨重工業 自主技術で新しい方式によるLNG船を開発	66
世界で初の砂鉄スラリー専用船 八洲川丸 (日立造船・因島工場)	67
日本海軍建艦計画略史 (39) 第2編 八八八艦隊造成史 (34)	68
木材チップ運搬船「はびるす丸」について	72
CAMIT MARK-I「ユニオン・ニュージーランド」について	85
赤阪鉄工 最大の三菱 9UEC 52/105 D形 9,300 PS 機関公開運転	90
連絡船のメモ (54) 第9編 水密江戸 (3)	91
ハッパグ・ロイド社 極東サービスフルコンテナ第2船「BREMEN EXPRESS」日本へ	100
ドイツ・ライン河周遊船「DEUTSCHLAND」について	105
「アワのオイルフェンス」	106
造船用大板の開先切断装置を開発 (日本鋼管)	107
パイプ・フランジ自動組立溶接機を開発 (川崎重工業)	108
〔技術短信〕	
☆ 5,000GT 型航海練習船「銀河丸」進水 (日本鋼管・清水造船所)	109
☆ 川崎重工・坂出工場第3ドック完工	109
☆ 日立B&Wディーゼル機関 500万馬力を突破 (日立造船)	110
☆ 水中ディーゼルエンジン「HIRUP-30」 (日立造船)	110
☆ 内海造船株式会社 新発足	110
☆ インドネシア プリタバハリ造船所に技術援助 (日本鋼管)	111
昭和47年度新造船建造許可実績 (昭和47年8月分)	112
〔一般配置図〕 大津川丸, かしおべあ, はびるす丸, UNION NEW ZEALAND	

新造船写真集 (No. 288)

竣工船…鳥取丸, 大津川丸, はしふいつく丸, 万喜川丸, せーぬ丸, ないる丸, かすけーど丸, 高雄丸, 東興丸, あるかす, えりも丸, 白浜, 東川丸, 第二桃邦丸, 第七めつくすふあると丸, 第二宗谷丸, 若築丸, 第53くまの号, 神峰, 特務船 104号 ASIA LARK, BERGE PRINCESS, CEBU CITY, CRIMSON CONCORD, EASTERN SAGA, EASTERN TREASURE, ENERGY MOBILITY, ESSO KUMAMOTO, NAFTOPOROS, NAN A, REXTAR, SANKOMOON, TARTAR, UNION AUSTRALIA,

船内写真…かしおべあ丸,
はびるす丸,
UNION NEW ZEALAND,
BREMEN EXPRESS,
DEUTSCHLAND,

〔表紙写真〕山下新日本汽船27次コンテナ船
東米丸 (28,760DWT)
コンテナ搭載数 (20') 1,610個
タービン45,000PS 28.334kn
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・電動油圧グラブ

Fukushima

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