

運輸省船舶局監修

造船海運綜合技術雜誌

昭和三十四年八月五日印刷 第十二卷 第八号
昭和三十三年八月十日發行 第十四号
昭和三十三年五月十一日 日本國有發達特別法
承認 第一一五六号

船科学

VOL. 12 NO. 8 AUG. 1959



8

船舶技術協會

三菱日本重工業株式会社

目次

7月のニュース解説	(編集部)	47
海運白書—日本海運の現状—		50
高速定期貨物船 しかご丸 について	(新三菱重工業株式会社神戸造船所造船設計部)	54
特殊重量物運搬船 熊野丸 について	(川崎重工業株式会社造船設計部)	59
第8の海 セント・ローレンス水路の開通	(岡野幸郎)	60
甲型警備艦「あやなみ」と「むらさめ」について	(中瀬大一)	70
日本郵船定期貨物船佐賀丸の電気設備(1)	(前田道生)	77
船用フリーピストン機関の特異点(2)	(白石邦和)	84
防食用アルミニウム陽極について	(瀬尾正雄)	89
原子力タンカーの経済性(中)	(Harry B. Benford)	93
小型原子力実験船—海洋観測船または航海練習船—	(浜田昇)	102
単段ターボ給水ポンプ	(広造機・河口脩二)	113
原子力船のページ		116
新造船の要目 (No. 49)	—国光海運弓島丸の要目と一般配置図—	117
新造船工事月報 (昭和34年6月末現在)		122
☆昭和34年度計画新造船建造申込船主一覧表 (運輸省・日本開発銀行)		120
☆新造船建造許可実績 (昭和34年7月分)		121
☆昭和34年度船舶関係科学技術試験研究補助金交付先一覧		121
世界の客船 MAASDAM	(速水育三)	28
[折込図] しかご丸, 熊野丸		43

新造船写真集 (No. 130)

竣工船…丹波丸, 日興丸, 鹿兒島丸, 宮古丸, 上島丸, 第二東洋丸, 東光丸, 第十日進丸, こだま丸, 第三加喜丸, さちかぜ, 保戸島丸, 神奈川丸, 第十一竹丸, 第五国華丸, 多賀丸, 第三宝吉丸,
CITY OF NEW ORLEANS,
CLEANTHES, ESSO MARACAI-
BO, HWA YANG NO. 8,
PIRAN, SJOA, VIRGINIA GET-
TY.

進水船…日鉦丸, 国際丸, えべれすと丸, 夕張丸, 第八雄洋丸, 興南丸, 海平丸, はぶし, CEPHALO-
NIA, CORINTHIC, DESH DEEP,
INAGUA TERN, KOSOVO, PRE-
SIDENTE WENCESLAU,

☆ N. S. SAVANNAH } (U.S.I.S.提供)
☆ St. LAWRENCE SEAWAY }

[表紙写真] アリストール S. オナシス社油槽船
OLYMPIC RUNNER (40,000DW)
昭和34年4月11日 三菱日本重工業・
横浜造船所にて進水

世界の最高水準を行く!! 船舶用資材

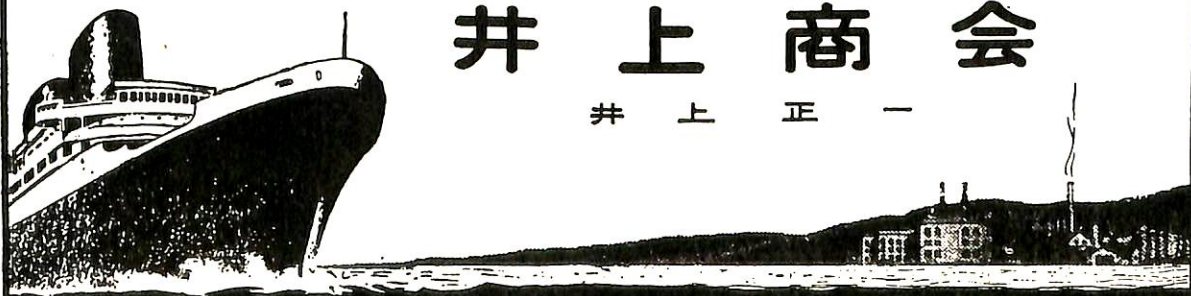
米国XZIT CO., QUIGLEY CO., BIRD-ARCHER CO., AMERCOAT CORP., MANGANESE BRONZE & BRASS CO., TAROCO ENGINEERING CO., FARBERTITE CO.

ブリックシール・バスコート・インシュラゲ・パネラゲ・エキジット助燃剤・コード
ボンド・バードアーチャー清缶剤・ダイメットコート・シミター・ニカリアム・プロ
ペラ・ハーバータイト

日本総代理店

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39号室 電話 ⑧ 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の4