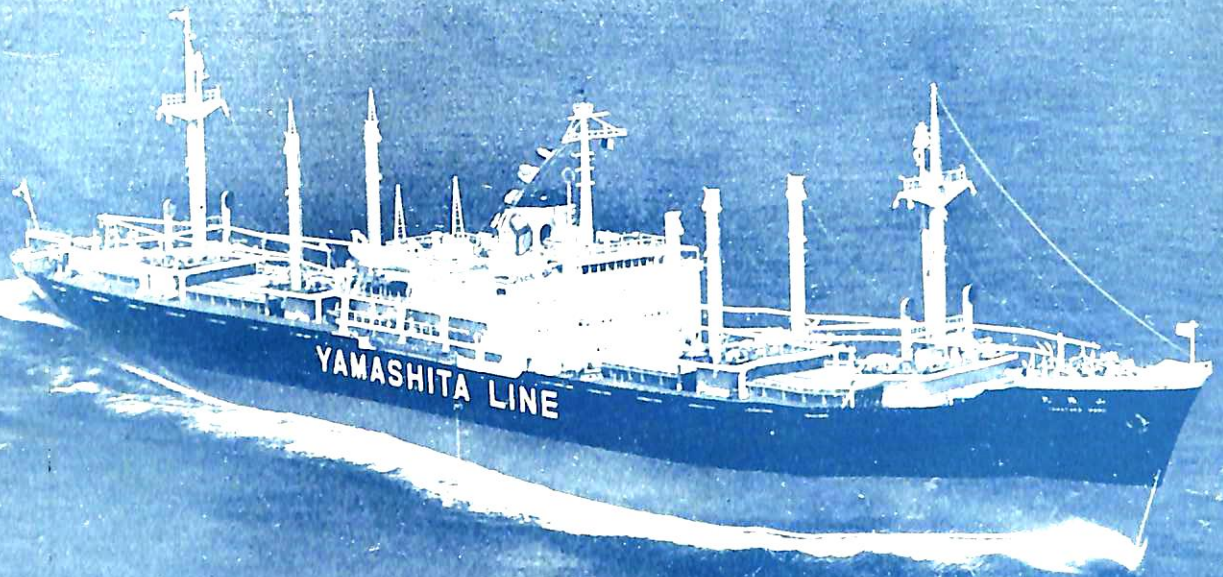


船の科学

VOL.12 NO. 10 OCT. 1959



山下汽船株式会社御注文
高速貨物船「山 隆 丸」
(12,701重量トン・20.76ノット)
自立造船・桜島工場建造

10

船舶技術協會



日立造船株式会社

昭和三十四年十月十日発行
昭和三十四年九月十日印刷
定価 二五〇円
郵政省認可 第三三六号

目次

9月のニュース解説	(編集部)	39
セメントキャリアー 第一菱洋丸について	(金輪船渠株式会社)	42
国際船体構造会議について	(吉識雅夫)	48
【エンジンシリンダ摩耗防止と潤滑油特集】		
ディーゼル機関シリンダライナの摩耗防止について	(三菱日本重工・横浜造船所 狩野慎一郎)	50
漁船機関のシリンダ摩耗について	(水産庁生産部 二宮基次郎)	58
	(水産庁生産部 三浦喜晃)	
シリンダの潤滑に関する一経験	(シエル石油株式会社 製品技術部)	64
モービルガードマリンオイル 593 について	(スタンダードヴァキューム石油・狩野滋)	68
Caltex Super DCL の実用実績について	(日本石油株式会社・品川辰雄)	75
船用ディーゼル機関用潤滑油スワラインの性能と実績	(丸善石油株式会社技術部)	82
ヘリカル式高周波焼入ライナ	(日本発動機株式会社 小田 猛)	86
船用ライナとポーラス・クロームメッキ	(帝国ピストンリング・清水幸一)	93
シリンダライナのポーラスクローム鍍金	(理研ピストンリング・星 靖)	101
文献紹介…船用小型ディーゼル機関の保温ライナの研究		67
船舶用ガスタービンについて(2)	(藤沢正武)	105
浪人の寝言	仲秋雑感 (ついでこじ)	113
原子力船のページ		116
昭和34年度(第15次計画)新造船建造一覧表		118
新造船工事月報		121
☆ 新造船建造許可実績(昭和34年9月分)		66
世界の客船 BREMEN	(速水育三)	24

新造船写真集 (No. 132)

竣工船…志賀春丸, 松戸山丸, 夕張丸, 麻里布丸,
高砂丸, 海平丸, 興南丸, しろがね, 開盛丸,
さきと, いなば丸, 旭丸, 神戸丸, 久美丸,
東宝丸, あかつき丸, 山陽丸, 第十一昭栄丸,
PATRIA, LAMUT

進水船…東和丸, 三龍丸, 神明丸, 鉄山丸, 成海丸,
隆洋丸, うみたか, おおたか
ARNOLD MAERSK,
ORIENTAL GIANT

世界の客船 BREMEN と船内写真

【表紙写真】 山下汽船 山隆丸
12,701 重量トン・20.76 ノット
日立造船株式会社桜島工場建造

世界の最高水準を行く!! 船舶用資材

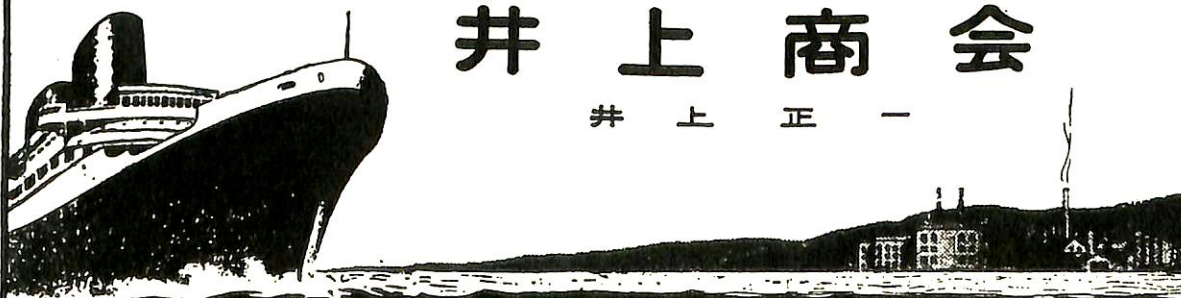
米国XZIT CO., QUIGLEY CO., BIRD-ARCHER CO., AMERCOAT CORP., MANGANESE BRONZE & BRASS CO., TAROCO ENGINEERING CO., FARBERTITE CO.

ブリックシール・バスコート・インシュラグ・パネラグ・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