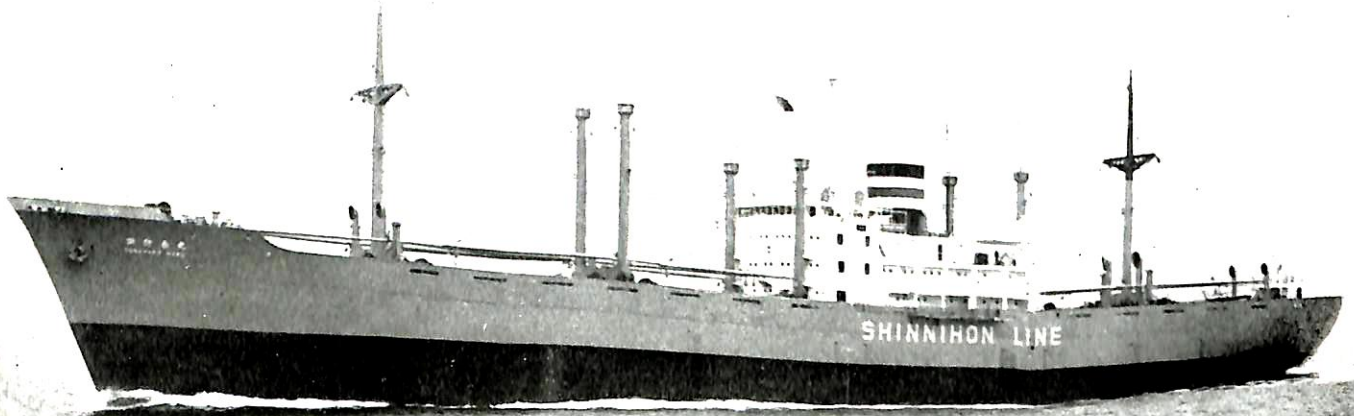


船の科学

VOL. 10 NO. 4 APR. 1957

新日本汽船株式会社御注文
貨物船 諏訪春丸
(13,166 重量吨, 18.2 ノット)
日立B&W・排気ターボ給気式ディーゼル
機関搭載 (昭和32年3月31日竣工)
日立造船・因島工場建造



 日立造船株式会社

昭和三十一年四月五日印刷 第十卷 第四號
昭和三十三年十二月十日發行 (每月一回十日發行)
昭和二十四年五月三十一日 第三種郵便物認可
承認雜誌第一五六號 日本國有鐵道特別扱

目次

新造船写真集 (No. 102)	7
竣工船.....山豊丸, まどらす丸, 広令丸, 東栄丸, 拓洋, 若杉丸, 光和丸, 第三十三播州丸, 第二秋津丸, TAIYO, CHARIOT, ATLANTIC GUARDIAN, ARGYLL, KAVODORO, WORLD INSPIRATION, EAST BREEZE, 外国船.....PRESIDENT COOLIDGE (A.P.L.)	
進水船.....協泰丸, 大天丸, 多賀丸, 東靖丸,	
3月のニュース解説..... (米田博)	27
★世界造船界と三菱造船の建造量.....	30
昭和32年度計画新造船建造希望申込船主一覧表.....	31
加藤式調整傾斜計..... (加藤弘)	32
【折込図】北星丸一般配置図, 永祥丸一般配置図.....	35
北大練習船 北星丸について..... (風間淳)	39
冷蔵運搬兼船延縄漁船 永祥丸について..... (株式会社金指造船所工務部)	43
文献紹介.....	48
日本における原子力船建造について..... (中田金市)	49
欧米の原子力事情をみた一サラリーマンの印象..... (藤永一)	54
船用原子炉および推進機関について..... (山田英一郎)	58
原子力船の経済性について..... (渡辺茂)	64
日本における原子力船研究—原子力船調査会の紹介.....	69
原子力技術短信.....	71
浪人の寝言.....造船所と整理整頓, 計画造船に加わる小造船所..... (つむこじ)	73
3,000トン船尾ブロックの移動による新建造方式について..... (川崎重工業株式会社)	76
船用軸馬力計の試作..... (船川正哉)	78
新造船の要目 (No. 4) 日東商船 同和丸の要目と一般配置図.....	82
(No. 5) 三光汽船 銀光丸の要目と一般配置図.....	85
新造船工事月報 (昭和32年2月末現在)	88

原子力船 特集

CORDOBOND

Hubeva Marine Plastics Inc. 日本総代理店

STRONG-BACK METHOD

船舶の応急修繕用および防蝕、一般維持用として船底弁類、諸機械のケーシング、海水管、シーチェスト、ポンプ類、甲板、諸タンク類、復水器等に使用する特殊合成樹脂です

- BRICKSEAL * VANGO PATCHING MATERIAL 耐火煉瓦保護材
- SERVIRON * VASCOTE-S (Semi Hard Serviron) 各種タンク用防錆塗料
- XZIT FUEL OIL TREATMENT..... 各種燃料用助燃剤
- BIRD-ARCHER BOILER WATER TREATMENT..... 各種缶水処理剤



INSULAG 耐, 防火防音保温材 PANELAG

機械的強度の高い保温材で、油、水に対してもその保温に覆板、外装を要せず、ボイラー、タービン、各種蒸気管はもとより、機関室の防火、防熱、防音用として使用されております。左の写真は船舶の機関室天井、ビームおよびガーダーをパネルAGにて防熱を施した状況です。これは日本で初めて試みられたもので、現在多数の施行実績を有するものです。

米国 XZIT CHEMICAL CO., QUIGLEY CO. BIRD-ARCHER CO. 日本総代理店

横浜市中区尾上町5-80
神奈川県中小企業会館内

井上商会

井上正一

電話 ④ 4022. 4023

⑧ 5141 (交換)

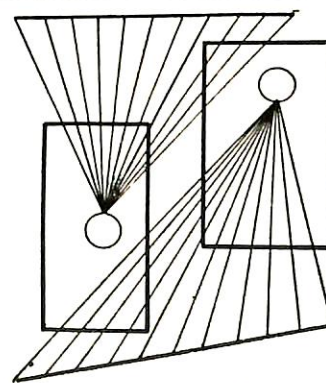
ゼミコ アイエステー オイル
Gemico INT Oils
高級工業用潤滑油

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

国産化に成功
東燃の最高の精製技術と提携して作られた世界的水準のオイル

ゼネラル物産

川野田



資本金・51億2千万圓

年産・3160万噸

小野田セメント

社長 安藤豊祿

東京・丸の内