

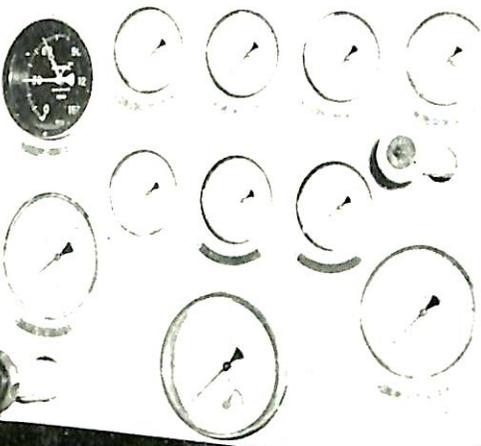
昭和三十四年十二月十日
昭和三十三年十一月十日
昭和三十三年五月十日
承継雑誌第一二五六号
第三種郵便物認可
本誌有線特別号

船舶科学

VOL.12 NO.12 DEC. 1959

SHIMPATSU MITSUBISHI NAGASAKI
U E ENGINE

TYPE 7UET 45/75 BHP 3150 RPM 225
ENGINE NO UE1019 AUGUST 1959
KOBE HATSUDOKI CO. LTD



大洋漁業捕鯨船五利丸に搭載された
7 UET 45/75 型ディーゼル機関
3,150 BHP 225 RPM

12

船舶技術協會



三菱造船株式会社

目次

11月のニュース解説	(編集部)	35
商船基本設計の一考察 (No.18)	(渡瀬正磨)	39
世界石油会議に出席して	(瀬尾正雄)	45
飯野スルザー 12RD76機関について	(飯野重工業株式会社舞鶴造船所)	50
試作フリーピストンガスタービンの公開試験	(日本鋼管鶴見造船所 山下多賀雄)	56
船用4サイクル 3,500馬力主機関について	(伊藤鉄工所 松井武夫)	59
プロペラ軸系の材料について	(官川晋)	63
川崎汽船ねぼだ丸のシリンダ摩耗に関する諸資料	(高田安蔵)	69
原子力船のページ		76
浪人の寝言	造船は斜陽産業か、国内旅客船の建造 大造船所と小造船所 (つむこじ)	78
新造船の要目 (No.53) 太平洋海運 宏和丸の要目と一般配置図		83
(No.54) 東京タンカー 麻里布丸の要目と一般配置図		85
文献紹介		94
新造船工事月報 (昭和34年10月末現在)		95
☆新造船建造許可実績 (昭和34年11月分)		75
☆造船用設備新設等処分状況月報 (昭和34年9月分まで)		81
☆「船の科学」内容索引 (昭和34年度 第12巻)		91
世界の客船 FEDERICO C.	(速水育三)	22

【折込図】 宏和丸, 麻里布丸

ブリックシール

BRICKSEAL XZIT CHEMICAL CO.



1. 燃焼ガスや燃料, クリンカーの化学的浸蝕の防止。
2. スポーリングや物理的破壊を粘着力で防止。
3. 目地剤として強力な接着をする。
4. 硝子光沢で熱反射を大にし, 熱効率を高める。

*QUIGLEY CO. BIRD-ARCHER CORDOBOND CO. AMERCOAT CORP. JAROCO ENG. CO. FARBERTITE CO.
MANGANESE BRONZE & BRASS CO. TODD SHIPYARD CORP. HATLAPA CO. HERCULITE FABRICS.

日本総代理店
有限会社 井上商会

井上正一
横浜市中央区尾上町5-80 神奈川県中小企業会館 電話(8)4022. 4023. 5141.

新造船写真集 (No. 134)

竣工船…えべれすと丸, しあとの丸, 月興丸, 国際丸
ばしふいつく丸, あきづき, てるづき, 新山丸, きく丸, 高星丸, 鶴嶺丸, 第八松利丸, 第六十日宝丸, 高尾丸, はこだて丸, 第五東海丸, 輝照丸, 第八順栄丸, 第六日興丸,
KOSOVO, NAESS THUNDER,
OLYMPIC RUNNER
進水船…くれない丸, 山珠丸, 朝海丸, 明和丸,
北星丸, 山晴丸, やまどり, みずどり
ESSO AMUAY
NAESS VOYAGER
外国船…イタリア客船 FEDERICO C.

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