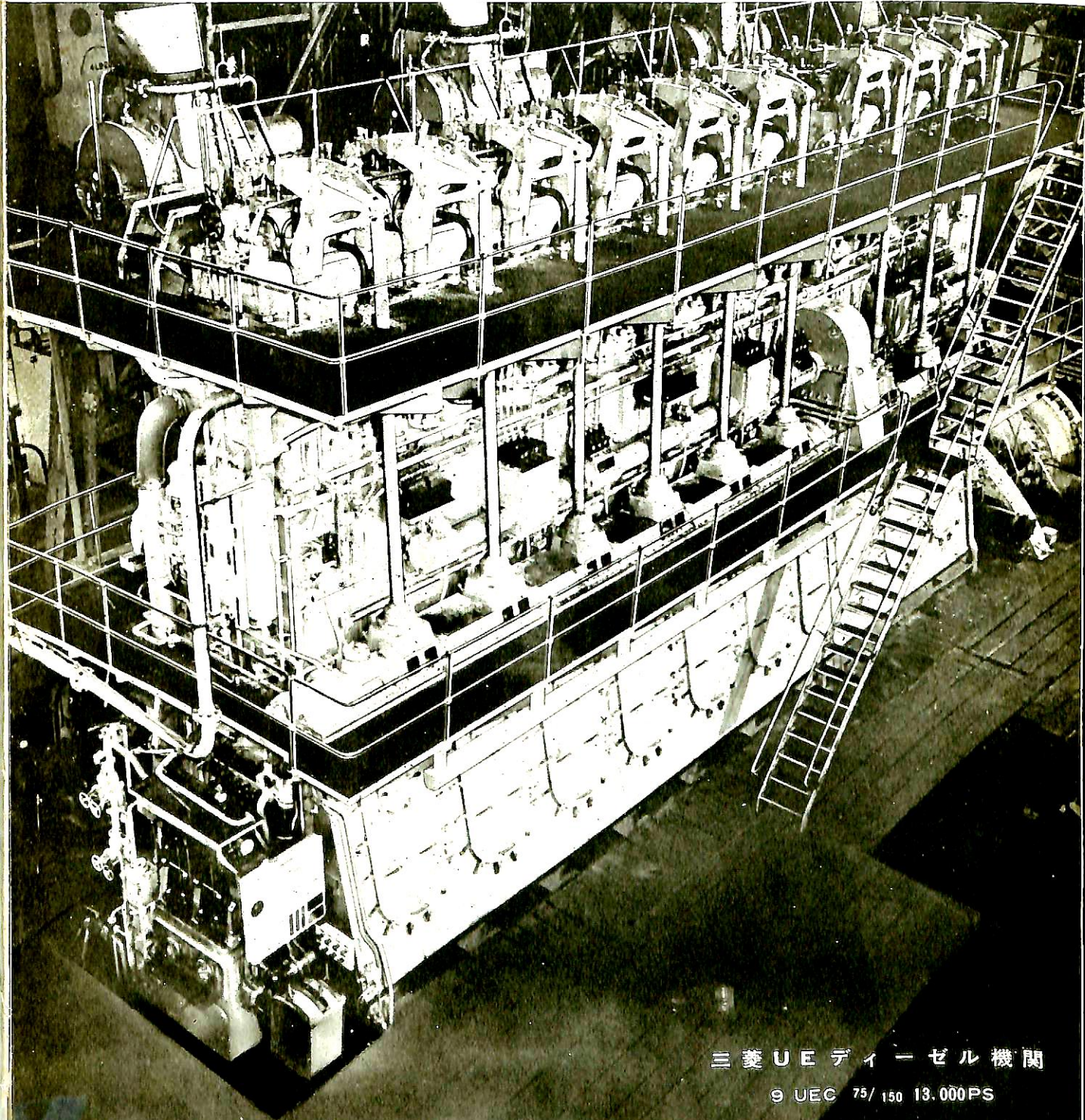


# 船の科学 11

1960

昭和35年11月5日印刷 昭和35年11月10日発行 第13巻第11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21日 日本国有鉄道特別扱承認雑誌 第1156号

VOL. 13 No. 11



三菱UEディーゼル機関

9 UEC 75/150 13,000PS



三菱造船株式会社

目次

10月のニュース解説.....(編集部)… 51  
 15次鉦石船 日鶴丸について.....(日本鋼管株式会社鶴見造船所造船設計部)… 55  
 船尾トロール漁船「第65大洋丸」.....(林兼造船 中田 富次郎)… 61  
 ERMANS Steel Hatch Cover について.....(山下汽船 宮崎 敬一・柚木 茂登)… 69  
 C. P. I 油圧式自動スチールハッチカバーについて.....(心丸ハッチボード 滝沢 文男)… 75  
 ヨーロッパ雑記.....(藤田 讓)… 80  
 商船基本設計の一考察 (No. 20).....(渡瀬 正麿)… 83  
 超短波のドプラー効果を利用した船舶速度計測装置について.....(川崎重工業株式会社)… 97  
 浪人の寝言.....中小造船所と親爺教育, 油槽船の建造問題.....(ついでこじ)… 102  
 油圧ポートダビットについて.....(白杵鉄工所 西本 光雄)… 105  
 米国造船界短信 (15) 米国海運会社代替船計画.....(Ben Shimizu)… 106  
 原子力船のページ.....原子力船情報.....(渡辺 茂)… 108  
 ☆ 昭和35年度 (16次) 計画造船申込み船主一覧表..... 54  
 ☆ 短信...三菱長崎 6 UEV 30/40型・三井造船B&W 1235VBU-45V型.....111  
 ☆ 新造船建造許可実績 (昭和35年10月分)..... 74  
 新造船の要目 (No. 67) 山下汽船 山弘丸の要目と一般配置図.....(日立造船・櫻島工場)… 112  
 新造船工事月報 (昭和35年9月末現在).....115  
 【世界の客船】 MS AMAZON.....(速水 育三)… 28  
 【一般配置図】 日鶴丸・第65大洋丸・山弘丸・MS AMAZON.....

新造船写真集 (No. 145)

竣工船... 八幡山丸, 信濃川丸, 山弘丸, 大鷗丸, 扇祥丸, 第三東洋丸, 六甲丸, 銀龍丸, 鮮海丸, 桃邦丸, 第六十五日宝丸, 第十三北光丸, 第八賀茂川丸, 春山丸, 第七大福丸, 龍王丸, 第十一松利丸, 第五共和丸, 平安丸, うずしお, 宮地丸, 日照丸  
 CHAQUEÑO, CACON-1, GENERAL LIM, LAGUNA VERA, MANILA BAY, PHOLEGANDROS, ITA-KYRY

進水船... 第二乾栄丸, びさやん丸, ちはや, 第二千代田丸, PHILIPPINE JOSE ABAD SANTOS

☆ HYDROFOIL CRAFT

- ◎ 三菱造船・米国グラマン航空機工業の水中翼艇公開
- ◎ 新明和工業試作第3号艇の公開

☆ 日立造船築港工場に修繕船用ポンツーン完成

【表紙写真】三菱9UEC 75/150 ディーゼル機関

本機は従来の型を改造し, 出力13,000PSにパワーアップし, 大同海運ぶるつくりん丸に搭載, 太平洋横断の新記録を樹立した

# ダイメットコート No. 3

塗る冷間亜鉛メッキ 火気安全塗料



100% 無機物の珪酸亜鉛塗料, 従来の亜鉛メッキの常識を覆す画期的防錆用塗料です。タンク内の塗装でも引火の危険の全くない不燃性安全塗料です。米国アマコート会社製品。  
 XZIT CHEMICAL CO. QUIGLEY CO. BIRD-ARCHER CORDOBOND CO. JAROCO ENGINEERING CO. FARBERTITE CO. MANGANESE BRONZE & BRASS CO. TODO SHIPYARD CORP. HATLAPA CO. HERCULITE FABRICS.

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 電話 (8) 4022. 4023. 5141.

技術革新と繁栄は  
日本ヘルメチックの製品から

ヘルメチックのデラックス品  
**ヘルメシール**

無溶剤パッキング剤発売



何れもスプレー 吹付け可能です。 型録、見本、贈呈

**日本ヘルメチック株式会社**

本社 東京都品川区五反田 3-70  
 電話 (491) 3677・6267  
 支店 大阪市西区京町堀通り 3-5  
 電話 (44) 2482・1114  
 出張所 名古屋・仙台・札幌・九州