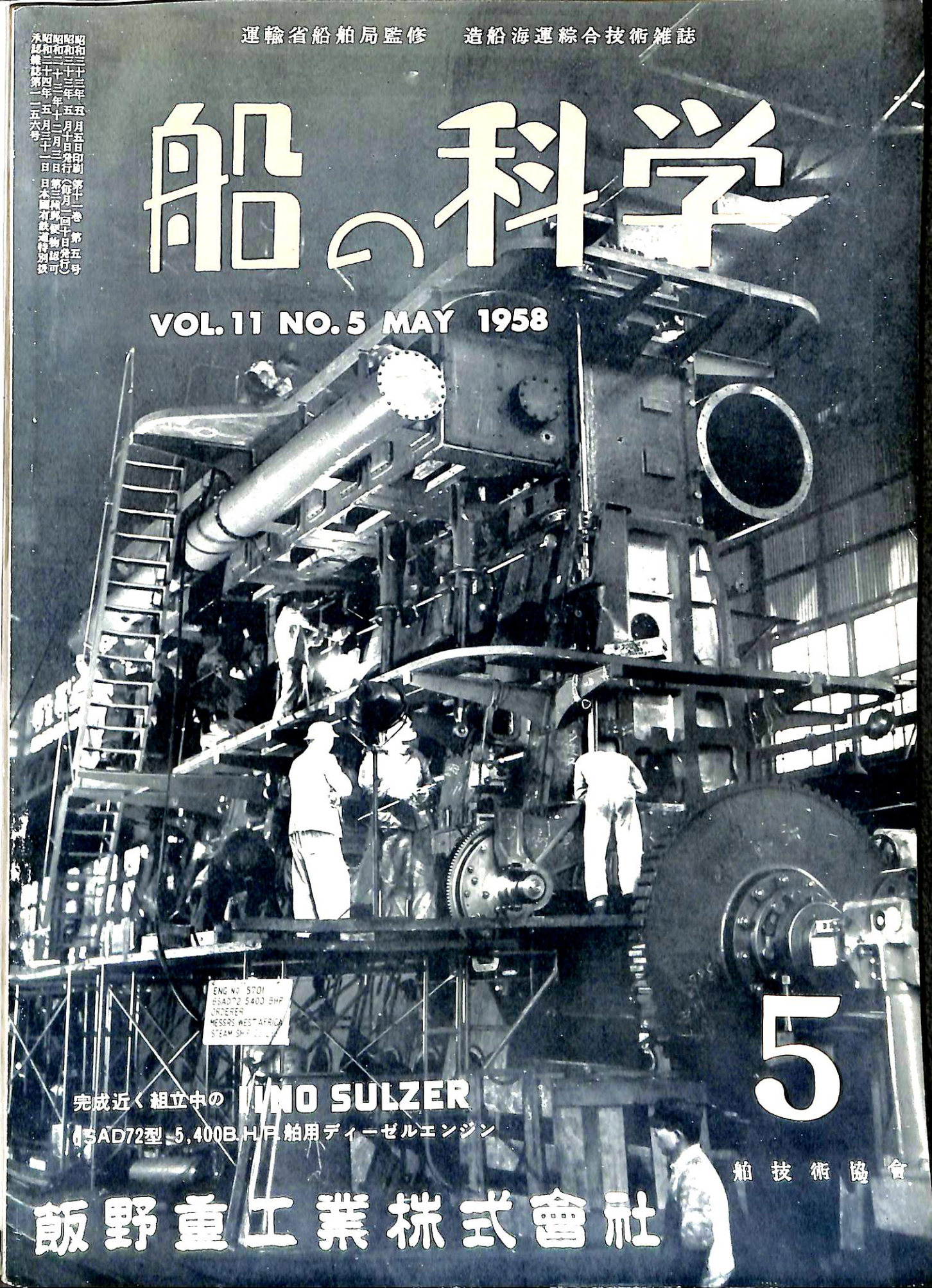


運輸省船舶局監修 造船海運綜合技術雜誌

昭和三十三年五月五日印刷 第十二卷 第五号
昭和三十三年五月十日發行 每月二十日發行
昭和三十三年三月三十一日 第三號 郵便物扱可
昭和三十三年五月三十一日 日本郵政特種郵便
承印社 第一一五六号

船の科学

VOL. 11 NO. 5 MAY 1958



ENG NO 5701
664D72 5400 BHP
ORDERED
MESSRS WEST AFRICA
STEAMSHIP CO

完成近く組立中の **WILNO SULZER**
SAD72型 5,400B.H.P. 船用ディーゼルエンジン

5

船舶技術協会

飯野重工業株式会社

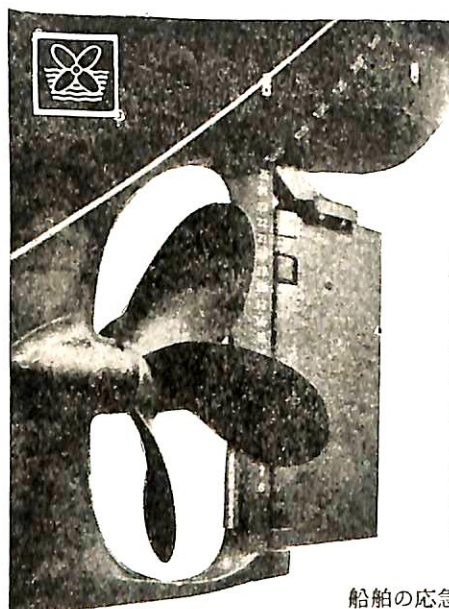
目次

故井口先生を偲ぶ.....(吉 識 雅 夫).....43
 4月のニュース解説.....(米 田 博).....44
 日東商船新造貨物船 英和丸について.....(株式会社播磨造船所造船設計部).....47
 船尾トローラー第五十一大洋丸について.....(林兼造船・中田富次郎).....56
 ビルマ向輸出船自航艇について.....(株式会社金指造船所工務部).....61
 原子力船のページ.....68
 三菱防食亜鉛CPZの改良品について.....(三菱金属工業・唐島 実).....70
 欧州各国の造船所をみて(8)英国の造船所(その1).....(小野塚 一郎).....75
 輸出船に想う.....(竹 田 盛 和).....82
 技術短信.....86
 宗谷の南極観測航海の記録写真について.....(高 尾 一 三).....60
 フラッシュバット溶接鉗鎖について.....(小松製作所・神崎又男).....87
 新造船の要目(No. 28)大阪商船 ほのる丸の要目と一般配置図.....93
 (No. 29)日の丸汽船 榮春丸の要目と一般配置図.....95
 海外文献紹介 漁船の復原性について.....98
 文献紹介.....104
 新造船工事月報(昭和33年3月末現在).....105
 新造船建造許可実績(昭和33年4月分).....108
 昭和32年度建造(起工, 進水, 竣工)実績.....108
 ☆新刊紹介.....世界おける日本海運
 「造船」第1輯
 ☆表紙写真説明.....飯野ズルザー第1番機

新造船写真集(No. 115)

竣工船.....あるぜんちな丸, 滋賀丸, バンドン丸,
 武蔵山丸, 明祥丸, 日瑞丸, 高京丸,
 邦強丸, かんべら丸, 呉羽丸, 札幌丸,
 日京丸, 彦金丸, 仁洋丸, 第五十一大洋丸,
 新海丸, 明星丸, 津久見丸, さんと丸,
 宝光丸, 上海丸, 生長丸,
 ATLANTIC SUNRISE, VENTURE,
 ATLANTIC FAITH, ESSO URUGUAY,
 UNION ENTERPRISE(復興)
 進水船.....賀茂丸, 高育丸, 高定丸, 神宝丸,
 おせあにあ丸, 山星丸, 日尚丸, 目黒山丸,
 若鳥丸, AQUAGEM, MERCURY,
 NEFELI

☆宗谷の南極観測記録写真(高尾一三氏撮影)
 ☆大阪商船ほのる丸船内写真(大阪・碧水会
 木下学氏提供)



SCHMITZ
 SOKALUM PROPPELLERS

英国 MANGANESE BRONZE & BRASS CO., 日本総代理店
 ニカリアムは船のプロペラー用合金の改良品で, 腐蝕, 侵蝕に強く
 その優れた機械的性質, 腐蝕疲労に対する抵抗, 密度の小さなことは
 ブレードが薄くなり高性能で, 慣性モーメントを小さくする利点あり

最高水準を行く船舶用熱管理資材

ブリックシール*バンゴ*モルタル*サーピロン
 バスコート-S*インシュラゲ*パネラゲ*エキジット助燃剤
 バード*アーチャー*ボイラー*ウォーター*トリートメント
 ジャロコ*リモート*コントロール油槽船弁遠隔開閉装置

DIMETCOTE No. 3 (米国AMERCOAT CORP.日本総代理店)
 タイメットコート#3は100%の無機性亜鉛塗料で, 施工はなんの危
 険もなく, 1回塗をキュアリング液で焼き付け, どんな鋼鉄表面にも化
 学的, 物理的に結合して, 丁度現場で厚い亜鉛鍍金をしたと同じ金属表
 面を作って, 各種タンクの永久的保護をする新しいライニングです。

CORDOBOND STRONG-BACK METHOD

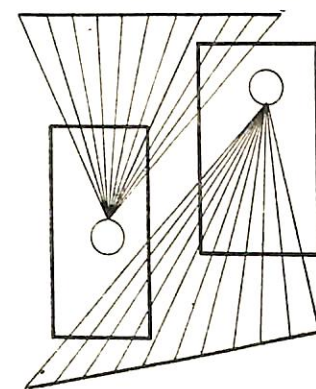
船舶の応急修理用及び防蝕, 一般維持用に船底弁類, 諸機械のケーシング, 海水管,
 シーチェスト, ポンプ類, 甲板, 諸タンク類, 復水器等に使用する特殊合成樹脂。

米国XZIT CO., QUIGLEY CO., BIRD-ARCHER CO., CORDOBOND CO., JAROCO ENGINEERING 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 ⑧ 4022.4023
 ⑧ 5141(交換)



資本金・80億圓

年産・420万噸

小野田セメント

社長 安藤豊祿
 東京・丸の内