

運輸省船舶局監修 造船海運綜合技術雜誌

昭和三十三年七月五日印刷
昭和三十三年七月十日發行
昭和三十三年十二月十日發行
昭和三十三年五月三十日
昭和三十三年一月一日
承印雜誌第一五六號
（每月）第十一卷 第七號
第三種郵便物認可
日本國有鐵道特別認可

船科学

VOL. 11 NO. 7 JULY 1958



三菱造船株式会社

船舶技術協會

目次

6月のニュース解説	(米田 博)	61
ブラジル海軍測量艦 SIRIUS 号について	(石川島重工業株式会社)	64
輸出タンカー JEANNE MARIE 号について	(川崎重工業株式会社造船設計部)	75
大型船尾船橋貨物船隆洋丸について	(株式会社大阪造船所 松田 兵吉)	81
榛名山丸より武蔵山丸まで	(三井船舶株式会社 内田 勇)	91
原子力船のページ		97
文献紹介		98
商船基本設計の一考案 (13)	(渡瀬 正 磨)	99
ビード式エアレス・ホット・スプレーについて	(日本ビード工業株式会社)	106
ディーゼル・タンカーの加速度計による振動計測について	(三菱造船(株)広島造船所 三沢 正義 横田 剛 坂田 章一)	108
浪人の寝言……工場長の責務・艦艇建造に望むこと	(ついでこじ)	117
主要造船所船舶建造工事工程表 (昭和33年7月1日現在)		120
海上自衛隊艦艇一覧表 (昭和33年7月現在)		127
新造船の要目 (No. 33) 飯野海運 三島丸の要目と一般配置図		131
(No. 34) 日産汽船 日京丸の要目と一般配置図		133
新造船工事月報 (昭和33年5月末現在)		134
新造船建造許可実績 (昭和33年6月分)		126

新造船写真集 (No. 117)

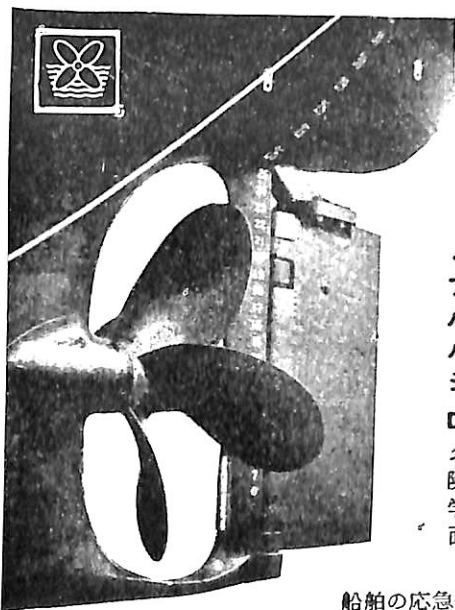
竣工船…静岡丸, 高定丸, 賀丸, ころんぼ丸,
賀茂春丸, ねばだ丸, 日永丸, いんで丸,
長良丸, 協新丸, 協瑞丸, 有明丸, 正向丸,
春晴丸, 鶴春丸, 甲春丸, 成文丸, かさど,
第一広島丸, 第二永洋丸, 第九天社丸,
ANDROS TRIUMPH, AQUAGEM.
AQUAJAY, NAESS EXPLORER,
PANAGHIA THEOSKEPASTI,
PENNSYLVANIA GETTY

進水船…富栄丸, 久島丸, 栄和丸, 山陽丸,
泉隆丸, 耕洋丸, 北斗丸,
HAI SONG, ALTHEA, KASELEHLIA,
MAGSAYSAY, CALTEX EINDHOVEN,
ANDROS TRADER, MARY LOU,
DELPHIC EAGLE, SANTIAGO

☆輸出油槽船 JEANNE MARIE 号写真

☆ブラジル海軍測量艦 SIRIUS 号写真

☆武蔵山丸写真



SCIMITAR SOKALUM PROPELLERS

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効率で、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*サービロン
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 遠隔開閉装置

DIMETCOTE No. 3 (米国 AMERCOAT CORP. 日本総代理店)
ダイメットコート #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

③ 5141 (交換)

発 刊

船舶の電気防食

運輸技術研究所

瀬尾正雄 著

A5版 106頁 上製 250円 (〒24円)

船舶の電気防食について多数の実用、実験例を示した唯一の指導書です。

船舶写真集

1956年版

B5版 写真 特アート 112頁 要目表等
上製ケース入 500円 (〒60円)

1954年版

B5版 写真 特アート 104頁 要目表等
上製ケース入 480円 (〒50円)

1952年版

B5版 写真 特アート 96頁 要目表等
上製ケース入 300円 (〒50円)

船舶技術協会

東京都港区麻布笈町79 振替東京70438