

運輸省船舶局監修 造船海運綜合技術雜誌

昭和三十一年七月一日印刷 第九卷第七號
昭和三十一年七月十日發行 第九卷第七號
昭和三十一年五月三十一日 運輸省特別撥付承認
昭和三十一年五月三十一日 運輸省特別撥付承認

船の科学

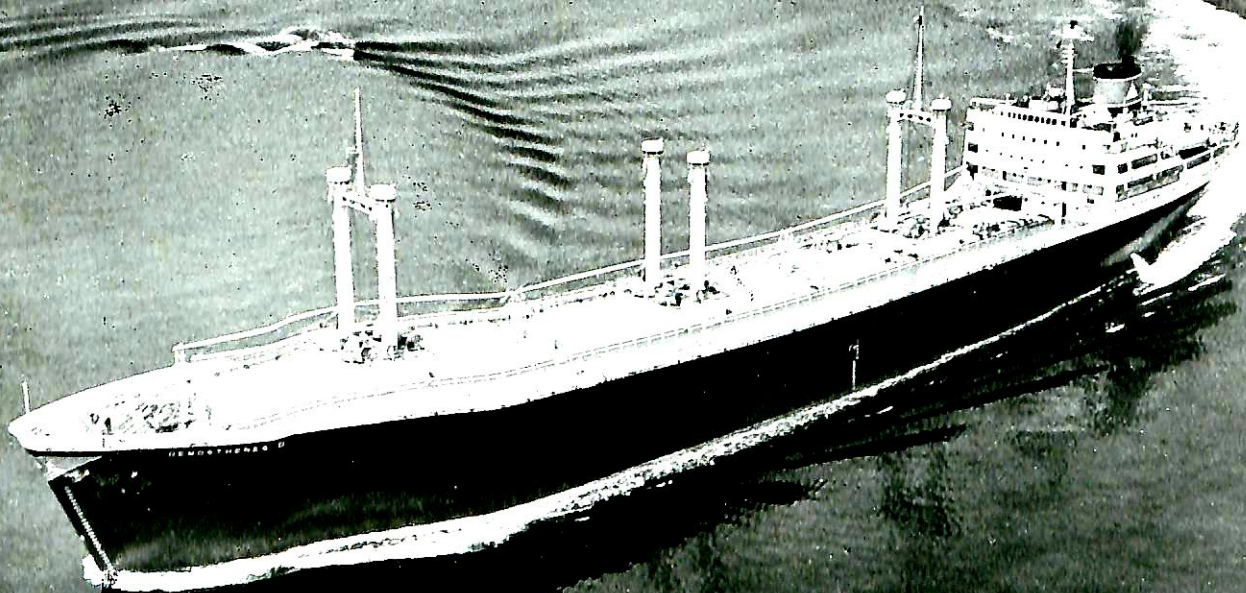
VOL. 9 NO. 7 JULY 1956

公試運転中の輸出貨物船

DEMOSTHENES D号

15,000DWT, 165Kn

広島造船所建造



三菱造船株式会社

船舶技術協會

7

目次

新造船写真集 (No. 93) 9

竣工船……御影山丸, 伊勢春丸, 山清丸, ありぞな丸, 高宗丸, せれべす丸, 玄洋丸, 隆邦丸, 第二十三黒潮丸, あかつき, ANDROS CASTLE, ANDROS SAILOR, AGIOS VLASIOS V, ATLANTIC GLORY, ATLANTIC GLADIATOR, BUENA FORTUNA, HAI KWANG, IONIAN ISLANDER, VRONTADOS, いつき, あただ

進水船……ほるねお丸, URAGA, EIRINI L, EVIQEN

6月のニュース解説..... (米田 博)26

米國造船界短信 (6) (Ben Shimizu)29

輸出船 ANDROS STAR 号について..... (石川島重工業株式会社造船設計部)30

高速貨物船 薩摩丸 について..... (三菱造船株式会社長崎造船所)49

日本船舶会社船腹一覧表.....52

日本主要造船所船舶建造工事工程表.....54

日本海運定期航路配船一覧表.....61

防衛庁海上自衛隊自衛艦一覧表..... (海上幕僚監部総務課)65

〔写真〕自衛艦艇写真集.....69

新設溶接工場の概要..... (日本鋼管株式会社鶴見造船所造船部)73

新設ボイラ工場の設備について..... (石川島重工業株式会社 金丸清市)76

商船基本設計の一考察 (4)..... (渡瀬 正 麿)81

浪人の寢言……薄板工事と厚板工事, 自己資金船の問題..... (ついでこじ)85

本邦の沿岸各地並びに近海諸島における
海洋風波の観測記録の調査報告 (2) (真鍋 大 覚)88

亜鉛板による船体防蝕について..... (瀬尾 正 雄)97

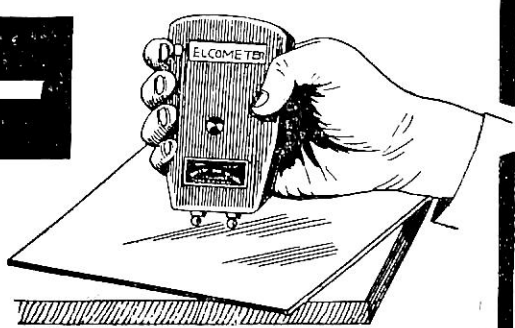
新造船工事月報..... 102



世界唯一高性能.....

永久磁石式厚み測定器

エルコメーター



製造元 英国イストラカシア ケミカル会社
塗装, 鍍金の被膜, ゴム, ビニール, プラスチックス
各種ライニングおよび磁性体上の非鉄金属またはシート
の任意の個所の厚みを製品のまま測定可能

測定範囲 $\left(\frac{1 \text{ ミクロン}}{10,000} \text{ 吋} \right) \sim 18 \text{ mm}$

精 度 $\pm 5\%$
各種カタログ, 文献呈上, 地方特約店の希望に応ず 直輸入販売元



株式会社 山 武 商 会

本 社 東京都港区芝田村町2丁目15番地兼坂ビル
電 話 芝 (43) 0186, 0187, 0707

支 店 大阪市東区今橋4丁目1番地 三菱信託ビル
電 話 大阪 (23) 2507 ~ 9