

運輸省船舶局監修 造船海運綜合技術雜誌

# 船の科学

昭和二十七年一月五日印刷 第五卷 第一號  
昭和二十七年一月十日發行 (毎月十日發行)  
昭和二十三年十二月三日 第三回郵便物認可  
昭和二十四年五月三十一日 運輸省特別郵便  
雜誌第一一五六號

**VOL.5 NO.1 JAN.1952**

太洋海運株式会社御註文  
貨物船 「大元丸」  
9,873DWT. 16.8ノット  
向島工場建造  
日立B&Wディーゼル機関  
第一番機搭載  
(574-VTF-160A, 600BHP.)



創業 1881年  
資本金 790,000,000円

## 日立造船株式会社

船舶技術協会

# 船の科学

謹賀新年

VOL. 5 NO. 1 1952

昭和27年1月

船舶技術協會

## 目次

新造船写真集 (No. 39) ..... 3  
 ころんぴあ丸一般配置図 ..... 16  
 東山丸建造工程写真(東重横浜造船所) ..... 18  
 U. S. COAST GUARD の艦艇写真 ..... 20  
 アメリカのコーストガードの安全検査  
 ..... (U. S. I. S.) ..... 23  
 Research Works 北辰式 Two-Unit  
 Gyro-Pilot ..... (小林 実) ..... 24  
 12月のニュース解説 ..... (吉田精頭) ..... 31  
 日本の船腹の現状 ..... 33  
 日本の油槽船需要測定 ..... (米田 博) ..... 34  
 我国に於ける鯨工船の発達について  
 ..... (高城 清) ..... 36

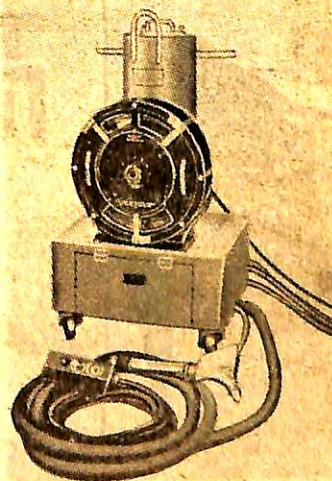
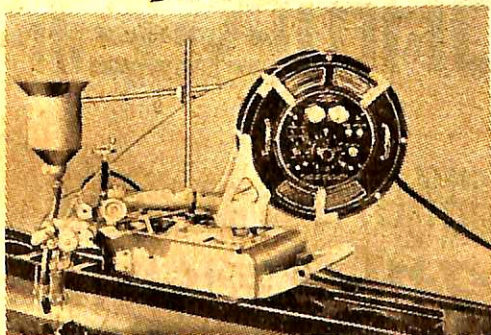
米国コーストガードの現状(深谷 甫) ..... 46  
 工作技術—B型貨物船の45日建造につ  
 いて .....  
 ..... (三田村利武、梶原儀親) ..... 50  
 浪人の寝言—第七次後期新造船と国策、  
 船体用日本鋼材論議(ついで  
 じ) ..... 55  
 外国文献—Auris号に設置されたガス・  
 タービン ..... 58  
 新しい消火剤 Ansul ..... 59  
 新しい被覆剤ネオブレン ..... 59  
 新造船工事月報(進水及竣工船) ..... 62

# UNION MELT

## 高速度自動潜弧溶接機 DS-F

機械, 部分品, フラックス並に芯線 (日本総取扱元)

DS-37



米國ユニオンカーバイト アンドカーボン社

ユニオンメルト (日本総取扱元)



## 大阪変圧器株式会社

本社 大阪市東淀川区元今里北通三の一四 電話 豊崎 (37) 4951-6

東京事務所 東京都千代田区丸の内(丸ビル四階) 電話、和田倉 4562, 4563