

運輸省船舶局監修 造船海運綜合技術雜誌

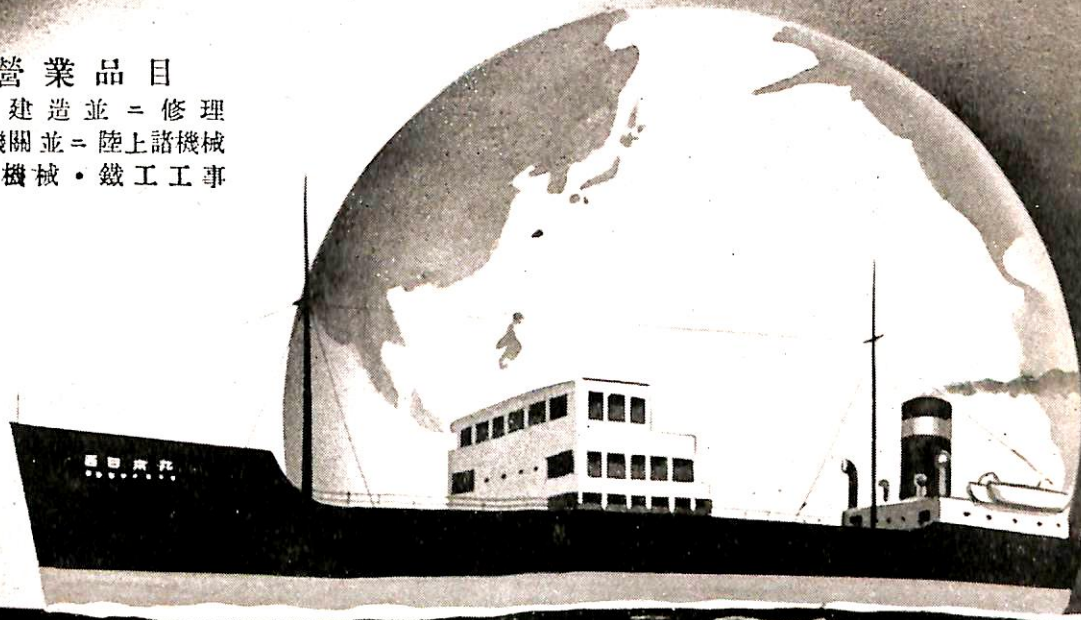
船の科学

VOL.3 NO.2 FEB.1950



營業品目

船舶建造並 = 修理
船用機關並 = 陸上諸機械
精密機械・鐵工工事



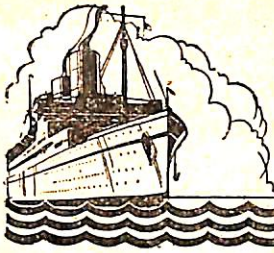
西日本重工業株式會社

本社假事務所 東京都中央區日本橋矢の倉町一四番地
電話 茅場町 (66) 1276~9 4239
(本年度後半期に東京都中心地區に本事務所新設の豫定)

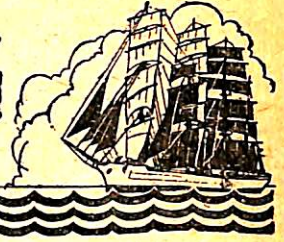
工場 長崎造船所・下關造船所・廣島造船所
長崎精機製作所・廣島精機製作所 (舊稱廣島機械製作所)
營業所 神戸營業所・大阪營業所 福岡營業所・丸の内營業所 (機械部)

昭和十五年一月二十五日印刷 第一卷 第二號
昭和十五年二月一日發售 (毎月一回) 日誌發行
昭和二十三年十二月三日 第三號開始發行
昭和二十四年五月三十一日 運輸省特別紙類認可
雜誌第一一五六號

造船海運綜合誌



船の科学



目 次

グラビア寫眞

新造船寫眞集No.16..... 2
 拿捕返還船..... 3
 日本で最初の全溶接船..... 4
 デンマークの連絡船..... 6
 船の電気裝備..... 8

本 文

造船俗語詩集..... (立川 春重) 18
 デンマークの國有鐵道連, 船FYN號..... 21

溶接と局部加熱が鋼材の殘留應力と
 其の寸法に及ぼす影響について..... 23
 用語解説..... 27
 暴風時の波浪..... (宇田 道隆) 29
 船と旋回性能に關する覺書..... (福井 靜夫) 32
 思い出すまに..... (福田 烈) 37
 米國の船體溶接..... (橋本 啓介) 39
 海外技術資料..... 43
 アメリカ船の電気裝備..... (三枝 守英) 45

他の鋼管に比し幾多の優秀性を有する電縫鋼管(ジョンストン式電気抵抗溶接管)



特 色

1. 100% 溶接
2. 肉厚均等
3. 眞 圓
4. 平 滑
5. 長 尺

用 途

1. 罐 用
一般配管用(高低壓)鋼管
2. 瓦斯管
(點白, 有捻子, 無捻子)
3. 異型管
其ノ他雜用管

三機工業株式会社

東京都中央区日本橋兜町2の52 電話 茅場町 (66) 131~9

外徑 6%—120% 年間生産高 5,000,000 M