

運輸省船舶局監修 造船海運綜合技術雜誌

昭和三十一年九月五日印刷
昭和三十一年九月十日發行
第三種郵便物認可
郵政省特例郵便物認可
第一五九號

船の科学

VOL.3 NO.9 SEP.1950

飯野海運株式會社御註文

若島丸

6,450 G. T.

日立造船株式會社

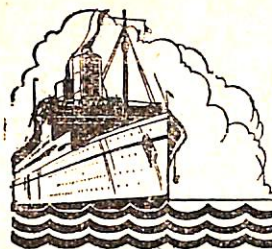
因島工場建造



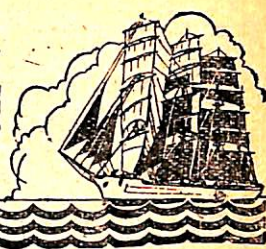
日立造船株式會社

船舶技術協會

9



船の科学



目 次

グラビア写真

新造船写真集No. 23..... 1
 ゴムベアリング..... 3
 全交流サイクアーク溶接機..... 4
 船体溶接構造図集 No. 3..... 7

本 文

8月のニュース解説..... (吉田 精顯) 18
 船舶資材の現況(その1)..... (高橋 通敬) 20
 船会社だより(日本郵船)..... 24

英国の大型油槽船..... 25
 米国新造油槽船の特色..... (高橋 菊夫) 26
 (川島 栄一)
 デンマーク船乗船記..... (藍野 次郎) 29
 サイクアークウエルドに就いて.....
 (高幣 哲夫) 32
 紙の船をつくるの記..... (沢田 昭一) 35
 安全な航海にレーダー用チャート..... 37
 レーダーの理論..... (友納 典人) 38
 浪人の寢言..... (ついむこじ) 42
 船舶用ゴム軸受..... (家本 磐) 45
 船の科学内容索引..... 48

新しい設計は
 新しい材料で

Bakelite Plastics

- | | | |
|-----------------------------------|---|------------------------------|
| ◎煮沸数日に亘るも
はがれない | ベークライト耐水合板.....
W. P. P. 10 | 船体外板用
儀装用船内家具用 |
| ◎接着力強力常温硬化
(アミノ樹脂接着剤) | ベークボンド UA 109..... | 龍骨接着用
家具接着用 |
| ◎美しい色澤の
新プラスチック塗料
(アミノ樹脂塗料) | ベークラック U 201.....
ベークラック U 202.....
ベークラック U 203..... | 金属焼付塗料
萬能空気乾燥塗料
同上(廉價) |

日本ベークライト株式会社

営業所 { 本社 中央区銀座四ノ三 (王子ビル)
 出張所 大阪市東區道修町一の二〇
 福岡市地行東町一三五