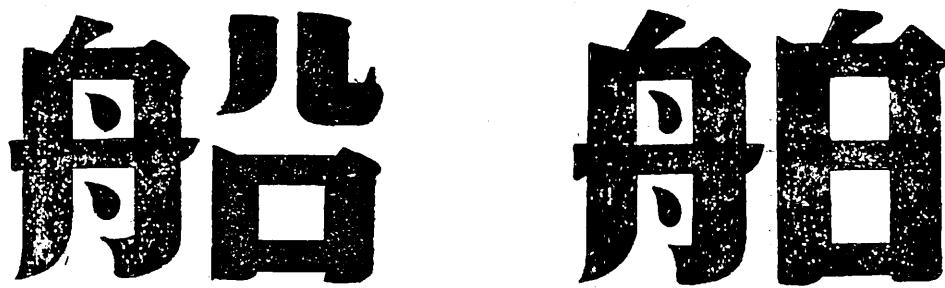


昭和五年十月二十日  
同二十一日第三回便  
亞里亞行可

昭和十九年十一月七日

印 刷 諸 本 行

海軍技術中將 永村 清監修



第 17 卷 第 11 號



## 造船電氣熔接・特輯

### ◇ 目 次 ◇

- 造船に應用される電弧熔接 ..... 永村 清 (730)  
熔接設計に必要とする二、三の知識 ..... 仲威雄 (733)  
彈性船臺上に於て熔接建造せる場合の  
  船體の歪み及び殘留應力の計算法 ..... 木原 博 (740)  
  ▶戦時救命設備（造船時評） ..... 大庭嘉太郎 (745)  
造船現場技術者より見た熔接 ..... 氏家正三 (746)  
高速度電弧熔接に就いて ..... 岡本赳 (751)  
ユニオンメルトに就いて ..... 佐々木新太郎 (753)  
強電流によるI型接手熔接 ..... 山内俊平 (762)  
新しき圓板式電弧熔接法 ..... 美馬源次郎 (766)  
双極式電弧熔接 ..... 大西 優 (772)  
鉄接船と熔接船との比較 ..... 永村 清 (779)  
船體プロツク急速建造法に就て ..... 黒田寂隆 (781)  
電氣熔接に於ける冶金的概念 ..... 岡田 實 (783)  
  ▶ねじ規格の再検討（造船時評） ..... 永井 博 (788)  
  ▶敵國事情 ..... (788)  
鋼用電弧熔接棒 ..... 關口春次郎 (790)  
軟鋼用熔接棒に就て ..... 橋本鐵郎 (808)  
造船用熔接機と製作者の立場 ..... 藤森和夫 (813)  
  ◇電氣熔接應用促進を語る座談會 ..... (817)  
  柿原鉄止・木原博・埴田清勝・豊福清民・古武彌輔・吉識雅夫  
特許解説 ..... 福田 進 (826)  
  ▶裏表紙・曳船建造の新方式

天 然 社 發 行