

船の科学 1960 12

昭和35年12月5日印刷 昭和35年12月10日発行 第13巻第12号 (毎月1回10日発行)
昭和23年12月3日 第3種郵便物認可 昭和24年5月21日 日本国有鉄道特別扱承認雑誌 第1156号

VOL. 13 No. 12



石川島播磨重工業株式会社

READY TO LAUNCH
CUT LAUNCHING ROPE

目次

11月のニュース解説……………(編集部)… 47
 高性能、大出力のディーゼルタンカー水島丸について……………(三菱日本重工業・横浜造船所)… 50
 LPG運搬専用船 桃邦丸について……………(飯野重工業・舞鶴造船所設計本部)… 59
 海難救助船兼曳船 第一大章丸について……………(株式会社播磨造船所造船設計部)… 73
 海洋気象観測船 長風丸について……………(石川島重工業・造船設計部)… 82
 試運転の解析にもとづく推進器空洞発生の判定法……………(伊藤一男)… 87
 ネス・サブリン号主機24,000馬力蒸気タービンについて……………(三菱造船・長崎造船所タービン設計部)… 92
 三菱神戸スルザー 大型2サイクルディーゼル機関 9RD90型について……………(新三菱重工業・神戸造船所)… 101
 【短 信】 三井B&W 小型高速ディーゼル機関 1628VBU-38V型……………105
 超大型船に関する研究成果講演会……………105
 米国の新型潜水艦誘導弾ASROC……………106
 原子力船のページ……………107
 昭和35年度計画(第16次船)新造船建造一覧表……………108
 ☆ 造船用設備新設等処分状況月報(昭和35年7,8月分)……………110
 ☆ 新造船建造許可実績(昭和35年11月分)……………110
 「船の科学」第13巻内容索引……………111
 【世界の客船】SS OLYMPIA……………(速水育三)… 31
 【一般配置図】水島丸, 桃邦丸, 第一大章丸, 長風丸
 【おことわり】 新造船工事月報(昭和35年10月末現在)は都合により
 1月号に掲載いたしますから御了承下さい。

新造船写真集 (No.146)

竣工船… 第一ぶろぼん丸, 陽光丸,
 さんたくるす丸, 平戸丸, 神祥丸,
 八坂丸, 天城丸, まきなみ, だいせん丸
 鶴宏丸, 若汐丸, 山泰丸, 第三正成丸,
 広安丸, 商運丸, 敷島丸,
 MIR, OSWEGO RELIANCE
 PHILIPPINE PRESIDENT
 MAGSAYSAY
 SHAMS, VENDELSÖ
 ZAMBOANGA
 進水船… 紀伊春丸, 十勝山丸, 讃岐丸, 泰博丸,
 SETIABUDHI, PENELOPE
 ☆ 日立造船・シュブラマル水中翼船
 【表紙説明】三井船舶 貨物船 十勝山丸
 4,100GT 4,650DW
 ディーゼル 3,450BHP
 昭和35年10月28日 進水

ダイメットコート No. 3

塗る冷間亜鉛メッキ 火気安全塗料



100% 無機物の珪酸亜鉛塗料、従来の亜鉛メッキの常識を覆す画期的防錆用塗料です。タンク内の塗装でも引火の危険の全くない不燃性安全塗料です。米国アマコート会社製品。
 XZIT CHEMICAL CO. QUIGLEY CO. BIRD-ARCHER CORDOBOND CO. JAROCO ENGINEERING CO. FARBERTITE CO.
 MANGANESE BRONZE & BRASS CO. TODO SHIPYARD CORP. HATLAPA CO. HERCULITE FABRICS.

日本総代理店
井上商会
 井上正一

有限会社
 横浜市中区尾上町5-80 神奈川県中小企業会館 電話(8)4022. 4023. 5141.



技術革新と繁栄は
 日本ヘルメチックの製品から

ヘルメチックのデラックス品
ヘルメシール

無溶剤パッキン剤発売



何れもスプレー 吹付け可能です。 型録、見本、贈呈

日本ヘルメチック株式会社

本社 東京都品川区五反田3-70
 電話(491)3677・6267
 支店 大阪市西区京町堀通り3-5
 電話(44)2482・1114
 出張所 名古屋・仙台・札幌・九州