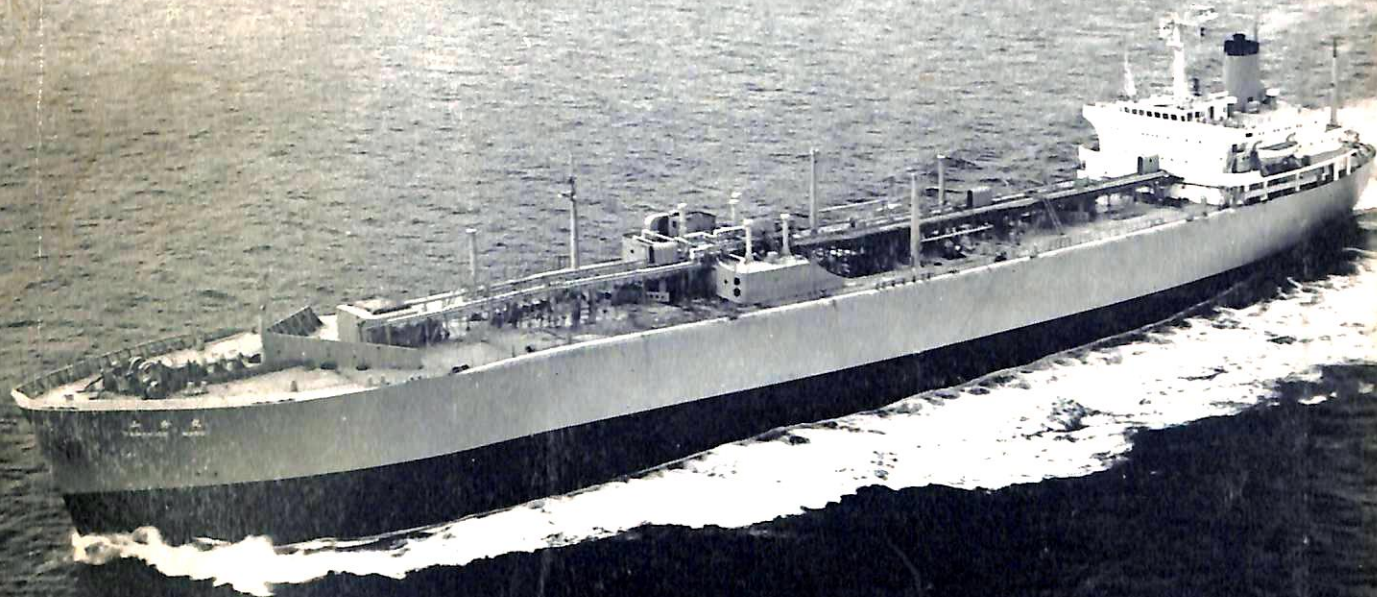


船の科学 12

1966

昭和41年12月5日印刷 昭和41年12月10日発行 第19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 日本国有鉄道特別授承認雑誌 第1157号

VOL. 19 NO. 12



三菱重工業株式会社

山下新日本汽船・日正汽船
冷凍式LPGタンカー
山秀丸 (29,060DW)
三菱重工業横浜造船所建造

目次

11月のニュース解説.....(編集部).....35

第11回国際試験水槽会議の技術委員会の討議概要

☆操縦性委員会 (Maneuverability Comm.).....(大阪大学 野本謙作).....38

☆抵抗委員会 (Resistance Comm.)および関連する
Group Discussion.....(横浜国立大学 丸尾 孟).....43
(大阪大学 田中一郎).....43

☆キャビテーション委員会 (Cavitation Comm.).....(船舶技術研究所 伊藤達郎).....47

☆推進性能委員会 (Performance Comm.).....(三菱重工業長崎研究所長 谷口 中).....52

☆耐航性委員会 (Seakeeping Comm.).....(船舶技術研究所 高石敬史).....56

☆プロペラ委員会 (Propeller Comm.).....(三菱重工業船型試験場 谷林英毅).....59

わが国初の世界一周大型散積貨物船兼油槽船
ジャパンカメラリアについて.....(株式会社呉造船所造船設計部).....63

水中翼船用特殊合金プロペラの開発.....(日立造船技術研究所 渡辺精三).....71

超高張力鋳鋼錨鎖について.....(小松製作所技術本部 安達秀男).....77

S S MICHELANGELO の Cabin Class と Tourist Class.....(速水育三).....88

[技術短信]

☆石川島播磨重工 中油圧式カーゴウインチなど船用機械3機種を開発.....90

☆呉造船所 スチール製コンテナとアルミ製コンテナについて.....91

☆浦賀重工業 別府航路デラックス観光船を受注.....92

☆三菱重工業 英国キャンメル リアードと船舶の相互アフターサービス協定を締結.....92

☆エディンバラ・キャッスル号の船底清掃作業に使用されたアトラス・コプコ・コンプレッサー VT6.....93

昭和41年度新造船建造許可実績 (41年10月分).....98

[世界の客船] S S MICHELANGELO 写真集 (3).....(速水育三).....22

船の科学索引 (昭和41年・第19巻).....94

[一般配置図] ジャパンカメラリア

新造船写真集 (No. 218)

新造船...べるげん丸, 拓洋丸, 紀伊丸, 明光丸,
錦陽丸, 松波丸, 初星丸, たいよう丸,
関隆丸, 波島丸, 静岡丸, 光寿丸,
第十八宮丸, 第七えるび丸,
CEDROS, ALKMAN, DELWIND,
BERGEBORG, MARGARITE, HEN-
RIETTA LATSI, HøEGH MERIT,
GENERAL AGUINALDO, LORD
MOUNT STEPHEN, OSOGOVO,
RANDI BROVIG, RESEARCHER 1,
DONA CORAZON,

進水船...あさぐも, WORLD NAVIGATOR,
FARMSUM

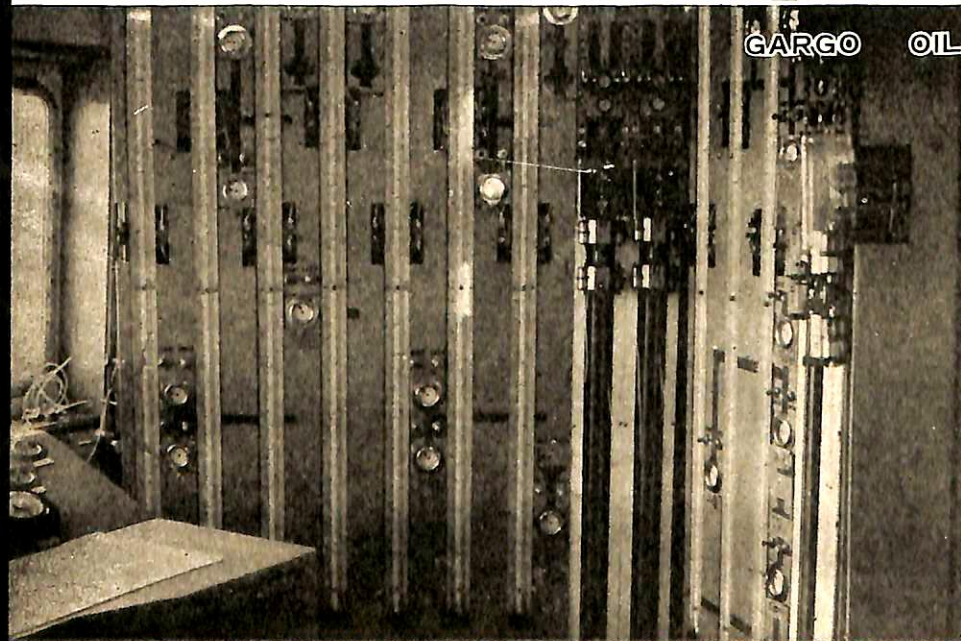
☆ フィリピン海軍向パトロール用水中翼船
PT-32 型 2隻竣工

[表紙写真] 山下数日本汽船・日正汽船
21次 LPG タンカー (冷凍式)
山 秀 丸
LPG タンク容積 38,161m³
三菱重工業株式会社横浜造船所建造

TELEDEP

CARGO OIL

TANK GAUGES ——— DRAUGHT GAUGES



テレデップの装備されたカーゴ・コントロール室

テレデップは、Cargo Oil の計測や、吃水の計測に、
簡単で安全な空気を利用して操作しますから、電氣的
な危険は全くなく、次のような特徴を持っています。

- ① 常にタンク内の現量並びに、積み込みには上部の、積み卸しには底部の状態 (現量) を正確に示します。
- ② 比重に関係なく、量を直接屯数で表わし、且つ平均比重が判ります。
- ③ タンク内のガス圧力や真空を表わします。
- ④ 常に油の温度を示しますから、加熱開始時が判ります。
- ⑤ 計器類を一室に集め、こゝで操作するだけですみます。
- ⑥ 自動調節装置で積み込み、積み卸しが簡単容易です。

英国ドビー・マッキネス会社 日本総代理店

株式会社 井上商会
井上正一

本社：横浜市中区尾上町5-80 電話 (68) 4021-3 テレックス：215-53 INOUYE YOK