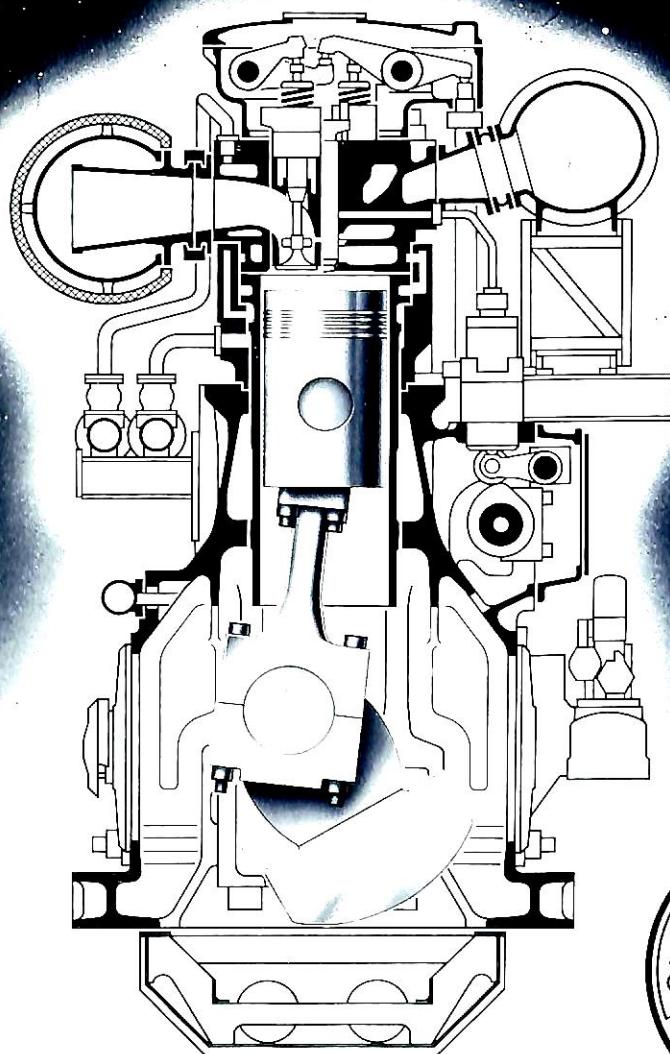


1984

# 船の科学 4

VOL.37 NO. 4



新しい粗悪油用 4 サイクルエンジン

L 58/64

1650 HP/cyl.

M.A.N.-B&W (JAPAN) LTD.

# 船の科学

## 目 次

- 7 新造船写真集 (No. 426)
- 18 日本商船隊の懐古 No.58 (あむうる丸→満星丸, 昭浦丸) ..... 山田早苗
- 21 商船の映像(9) エンプレス・オブ・ブリテン三景 ..... 野間恒
- 
- 25 3月のニュース解説 ..... 米田博
- 28 570,000 CFT 型冷凍貨物船  
"ATLANTIC UNIVERSAL" の設計と建造(1) ..... 三菱重工業
- 34 日立造船の LNG 船の概要 ..... 日立造船
- 外国船紹介
- 39 8,000m<sup>3</sup>型 LPG 運搬船 "BUTADIEZ" ..... 編集部
- 43 ヨーロッパにおける舶用機関の燃焼関係の研究の現状 ..... 藤本元
- 造船技術変遷史シリーズ  
49 船型試験をめぐって<その2> ..... 横尾幸一
- 
- 56 造船工学覚え書<4> ..... 川上益男
- 60 冷凍運搬船<8> ..... 角張昭介・椎原裕美
- 67 続・液化ガスタンカー<7> ..... 恵美洋彦
- 74 船舶電子航法ノート (84) ..... 木村小一
- 
- 79 ロイド商船統計表 (1983年版) ..... ロイド船級協会
- IMO コーナー (第28回)
- 84 SLF 小委員会及びFP 小委員会の報告 ..... 運輸省船舶局
- 技術短信 船舶衝突予防システム "NAVCAS" を開発 ..... 日立造船  
新素材 高マンガン高ニッケル青銅 (MHB-TD) 弁体を開発 ..... 巴バルブ  
大深度潜水調査船対象チタン合金製耐圧球殻の研究を推進 ..... 三菱重工業・神戸製鋼所
- 製品紹介マイコン・スクリュー・エレクトロマイザー冷凍機 ..... 前川製作所  
MAN-B&W L 58/64 型ディーゼル新機関 ..... MAN-B&W
- 新刊紹介 『海上輸送革新と国際貿易』吉田滋他3名著 ..... 日刊海事通信社
- お知らせ 船舶技術研究所昭和59年度春季(第43回)研究発表会を開催 ..... 運輸省