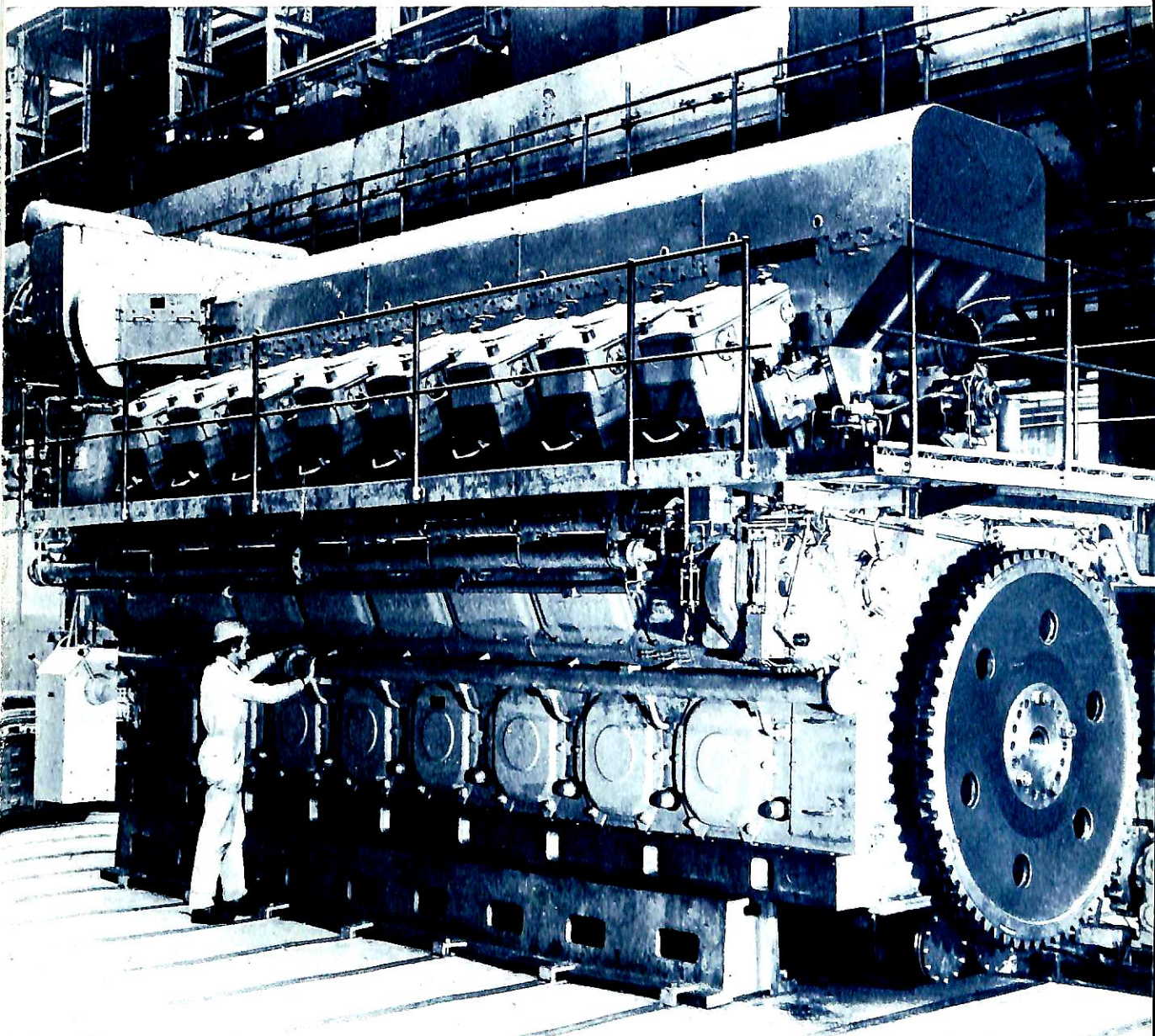


# 船の科学 1982 10

VOL. 35 NO. 10



**M·A·N**  
**B&W**  
DIESEL ENGINES

**L/V40/45**

550kW/cyl. (750PS/cyl.), 600rpm

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

## 目 次

- 7 新造船写真集 (No. 408)
- 22 日本商船隊の懐古 No. 40 (屏東丸, 田子の浦丸) ..... 山 田 早 苗
- 25 9月のニュース ..... 編 集 部
- 26 1981年大型船用機関の動向 ..... 編 集 部
- 28 世界最大・最新鋭物理探鉱船 "MOBIL SEARCH" ..... 三 菱 重 工 業
- 36 私の戦後海運造船史 (34) ..... 米 田 博
- 40 船のインテリアあれこれ (其の十一) ..... 種 村 真 吉
- 
- 45 ●昭和57年度日本造船学会授賞論文の紹介
- 自由表面衝撃波の研究 ..... 宮 田 秀 明
- 波浪発電装置に関する基礎的研究 ..... 前 田 久 明
- 非線形性を考慮した波浪中の船体縦運動および縦強度 ..... 深 沢 塔 一
- 有限要素法での混合法的観点からの新要素の開発 ..... 神 田 芳 文
- 
- 54 エネルギー運搬船の現状と船腹需給 ..... 窪 田 太 郎
- 59 富士6LG32X型船用ガスディーゼル機関 ..... 富 士 ディーゼル
- 66 LNG船の就航記録から (その17)
- ボイルオフガス燃焼について ..... 編 集 部
- 
- 74 ケミカルタンカー (60) ..... 恵美洋彦・曾根 紘・角張昭介
- 
- 80 中速艇の一設計法 補遺 (その2) ..... 大 隅 三 彦
- IMOコーナー (10)
- 86 第25回DEレポート (1982-6.28~7.2) ..... 運輸省船舶局安全企画室
- 
- 18 ●外国船紹介
- West German Cruise Liner MS "ASTOR" ..... 速 水 育 三
- 
- 技術短信 米国向け半潜水式海底石油掘削装置 "JOHN SHAW" ..... 三井造船
- ニュース 『船の写真 船の世界展』開催 ..... 横浜海洋科学博物館
- 中国から船用主機関およびデッキクレーンを受注 ..... 石川島播磨重工業
- 世界最大の5翼可変ピッチプロペラを完成 ..... 川崎重工業
- LLP社が日本で初の海事セミナーを開催 ..... コーンズ・アンド・カンパニー
- 海外技短 世界初の現代版蒸気船 "RIVER BOYNE" ..... オーストラリア大使館