

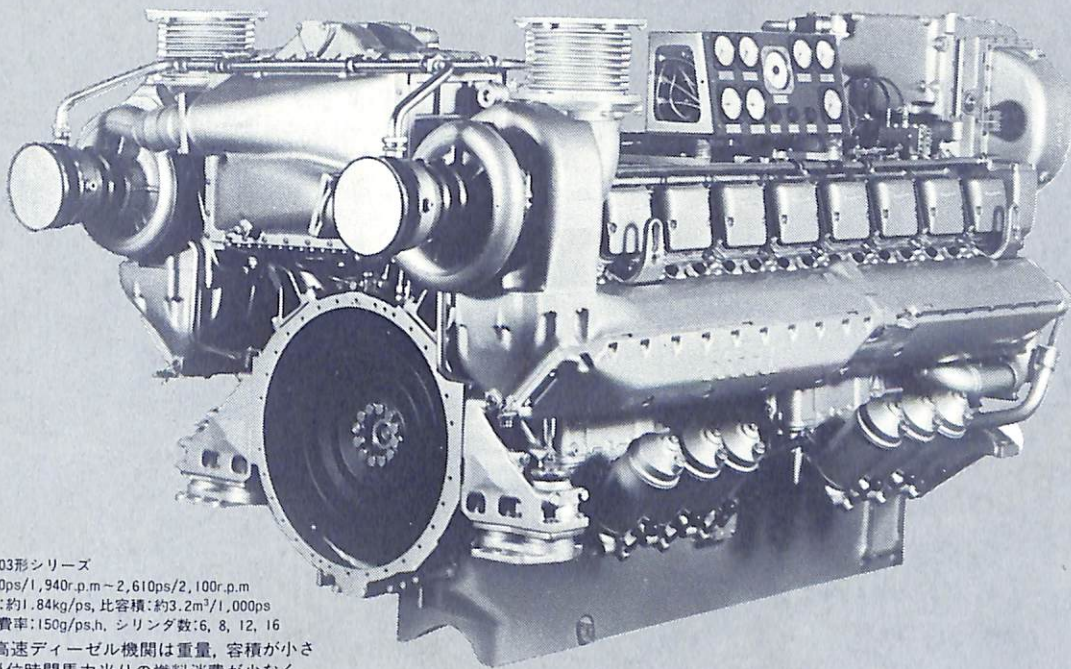
船の科学 3

1986

VOL.39 NO. 3

軽量・コンパクトな高速機関

mtu
396-03



■396-03形シリーズ

出力780ps/1,940r.p.m~2,610ps/2,100r.p.m
比重量:約1.84kg/ps, 比容積:約3.2m³/1,000ps
燃料消費率:150g/ps.h, シリンダ数:6, 8, 12, 16

MTU高速ディーゼル機関は重量, 容積が小さく, 単位時間馬力当りの燃料消費が少なく, 高速船用主機関に最も適しています。

16V396 TB93 2,610PS at 2,100r.p.m

エムテーウー
mtu

MTU Motoren-und Turbinen-Union Friedrichshafen GmbH・Maybach Mercedes-Benz
D-7990 Friedrichshafen/Federal Republic of Germany ドイツ連邦共和国

日本総代理店

マン・ビーアンドダブリュー日本株式会社

〒100 東京都千代田区有楽町1-10-1 TEL(03)214-5931

TELEX 2222844 MANBWT TELEFAX (03)284-0867

目 次

- 9 新造船写真集 (No. 449)
- 23 ヴァルツイラ社のデザイン21世紀の船舶(6)
(移動式ピックホリディーセンターⅡ) Wärtsilä
- 25 豪州と日本間に就航をしている家畜運搬船.....インターオーシャン・シッピング
- 26 日本商船隊の懐古 No. 80 (復興丸, 神川丸).....山 田 早 苗
- 28 商船の映像(31)「船と自由の女神像」
(クイーン・オブ・バミュエダ, ミケランジェロ).....野 間 恒
- 30 豪華クルーズ客船 M/S “HOMERIC” の横すべり進水.....府 川 義 辰
-
- 33 2月のニュース解説(世界経済急変動).....米 田 博
- 36 82,000^m型低温式LPG船“城山丸”の設計と建造.....三 菱 重 工 業
- 42 超省力型第二世代VLCC“出光丸”一近代化実験船B仕様採用.....石川島播磨重工業
- 45 外洋航行帆装ロボット船団について.....日本船用機器開発協会
- 46 有害液体物質を運送する自航船に対する安全規則<その8>.....編 集 部
- 51 我が国の海洋機器の動向.....運輸省海上技術安全局
-
- 58 ●船舶塗料について<その7>
第2章 船底塗料.....中 国 塗 料
- 65 ●造船技術変遷史シリーズ
船型試験をめぐって<その25>.....横 尾 幸 一
- 69 ●シリーズ・日本の艦艇・商船の電気技術史<その18>
第2章 商船の電気機装・電気機器.....徳 永 勇
-
- 72 造船工学覚え書<25>.....川 上 益 男
- 75 冷凍運搬船<31>.....角張昭介・椎原裕美
- 79 続・液化ガスタンカー<21>.....恵 美 洋 彦
- 85 船舶電子航法ノート(106).....木 村 小 一
-
- 89 ●JGコーナー(第1回)
船舶技術開発の現状と課題, その他.....運輸省海上技術安全局
- 91 ●IMOコーナー(第50回)
今後のIMO・MSC(海上安全委員会)関連小委員会の動き.....運輸省海上技術安全局
- 94 昭和60年(1~12月)主要造船所新造船進水量集計.....編 集 部

●製品紹介 油汚れ防止剤“オイルクリアーカット”

日本マーク / ビーエルオーバースーズ

●お知らせ 東京・船の科学館にて「日本の船」展開催中

日本海事科学振興財団