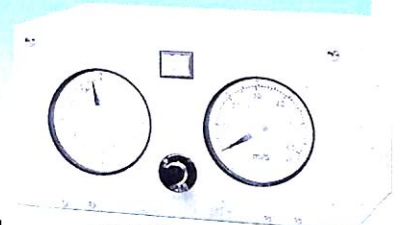


# 船の科学 2001 7

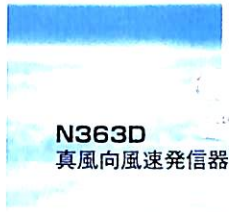
VOL.54 NO. 7

**VDR対応型**  
Voyage Data Recorder  
MM-52/54

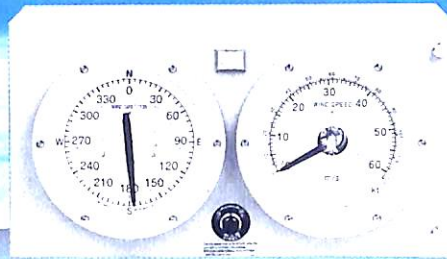
**アナログ真風向風速計**  
True Wind Speed & Direction Indicator



**MM54**  
真風向風速アナログ表示器



**N363D**  
真風向風速発信器



**MM52** 真風向風速アナログ表示器



**DM4**  
外部ディマー・真/相対切替スイッチ

## アナログ計がここまで進化した。



**ウィンドワイパー&旋回窓**  
大型船からレジャーボートに至るまで、  
世界の海で、視界を確保します。



横浜事業所及び営業本部は  
風向風速発信器及び受信器の  
品質システムを認証取得して  
おります



CEマーキング  
DNV認証を取得



株式会社 **日本エレクトリック・インスルメント**

営業本部 〒158-0093 東京都世田谷区上野毛2-4-9 TEL.03(5707)8251(代) FAX.03(5707)8261  
渋谷営業所 〒150-0044 東京都渋谷区円山町16-1 TEL.03(3496)1977(代) FAX.03(3496)1987  
大阪営業所 〒544-0014 大阪市生野区箕東3-9-24シーマックイースト2F TEL.06(6757)8855(代) FAX.06(6757)5240  
横浜事業所 〒244-0802 横浜市戸塚区平戸3-5-6-21 TEL.045(823)8251(代) FAX.045(826)0919  
茨城事業所 〒319-1725 茨城県北茨城市関本町富士ヶ丘石滝1096-15 TEL.0293(46)6571(代) FAX.0293(46)3322

# 船の科学

2001

7

Vol. 54

## 目 次

- 8 新造船紹介 (No.633)
- 20 “泉 翔” Ship of the Year '00を受賞 .....日本造船学会
- プレジャーボート
- 22 インボード・フィッシングボート「はやかぜ」EX26 .....ヤンマーディーゼル
- 24 フィッシングボート「Joy Fisher-25EX II」 .....日産マリーン
- 26 ザ・ベスト・トーイングボート「Epic S22」他3隻 .....トヨタ自動車
- 28 日本商船隊の懐古 No. 264 (近江丸 (II), 興川丸, 六郎丸→塩屋丸)  
.....山田 早苗
- 30 “RADIANCE OF THE SEAS” (現地、新聞報道) .....府川 義辰
- 32 ロイヤル キャリビアン インターナショナル「バンテージクラス」6隻シリーズ  
第1船 “RADIANCE OF THE SEAS” (1) .....府川 義辰
- 39 巡航速度27ノットの高速性能を誇るギリシャの姉妹船  
第2船 “OLYMPIC EXPLORER” .....府川 義辰
- 41 5月のニュース解説  
(小型船舶の登録等に関する法律について) .....国土交通省
- 新造船紹介
- 44 79,200m<sup>3</sup>型LPG運搬船“オーシャンオーキッド”の概要 .....川崎重工
- 51 小型RO RO貨物船“泉 翔”の概要 .....山中造船
- 技術論説
- 56 コンテナ輸送の超高速化  
—北米向け超高速コンテナ船 (HTH) の開発— .....塩田 浩平
- 新機関紹介
- 63 世界最大級の新型ディーゼルエンジン  
三井MAN-B & W 10K98MC (MK 6) 機関について .....三井造船
- 連載講座
- 95 船舶電子航法ノート (278) .....木村 小
- 海洋随筆
- 71 世界の客船拾遺集 (9) プリンセス・イレーネ プリンセス・マルグリーテ  
プレジデント・クリーヴランド プレジデント・ウィルソン .....大内 建三
- 81 船が山に登った (8) .....後藤 大三
- 88 マイン・ドナウ運河—建設の背景と現状— (2) .....岡本 洋
- IMOコーナ (第234回)
- 100 第46回海洋環境委員会 (MEPC46) の結果について .....国土交通省海事局
- ニュース
- 69 新型5,500PS級高速船用16V20FX型機関を完成・販売を開始 .....新潟鐵工所
- 70 NHK TVで公開される「魚探開発物語」開発秘話 .....古野電気
- 海外製品紹介
- 86 音響および発光信号用多目的コントローラTLG2000 .....Kockums Sonica  
必要なAISユニットをボルトガルで受注 .....Saab T. T.  
Jotron Electronicsの新製品 TRON 40 GPS TRON UNIDEC  
406 MHz EPIRB Tester GMDSS VHF  
トランシーバー
- 55 フィンランド警備艇用12V200機関 .....Wärtsilä Corp.