

船の科学 1

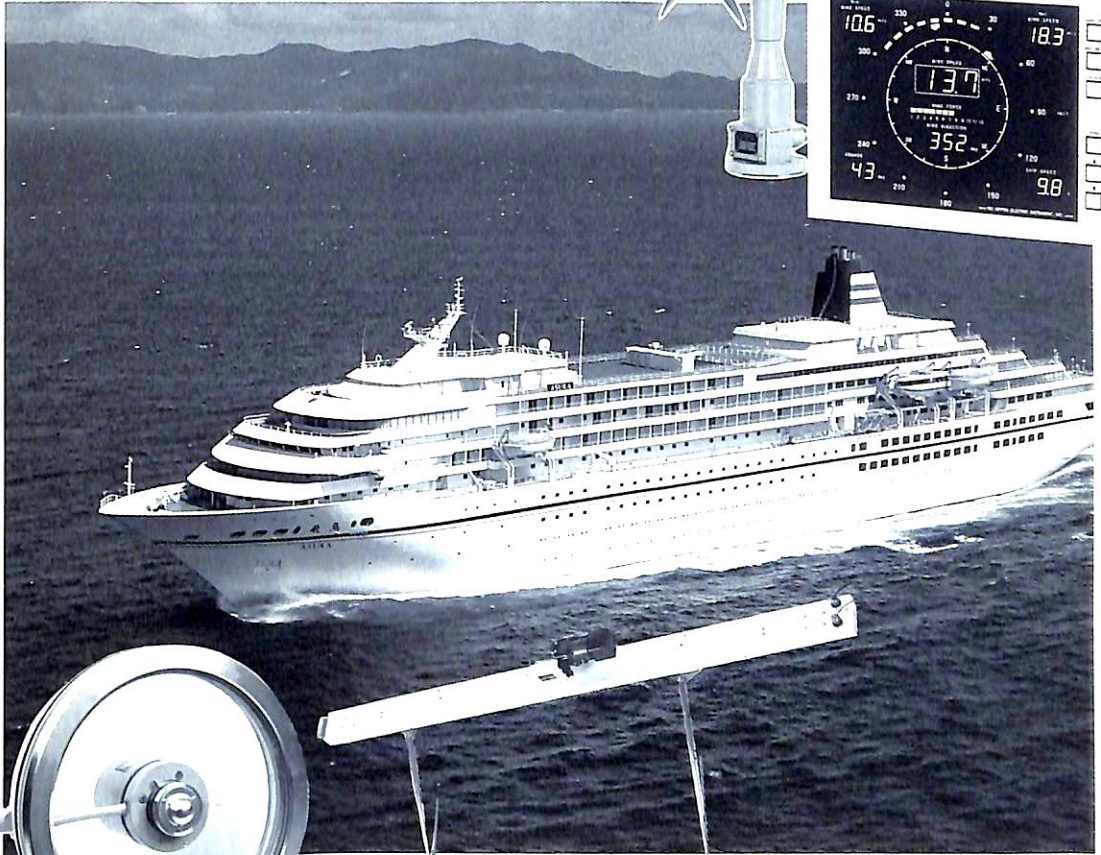
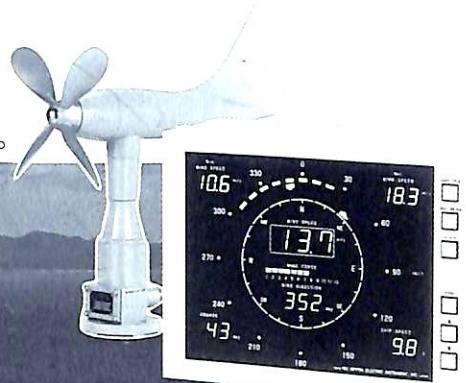
1999

VOL.52 NO. 1

世界を視野に VISUAL TECHNOLOGY

真風向風速計

航行中の船上で、静止して観測した場合と全く同じ風向風速を表示します。



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。



気象と視界の専門メーカー

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	大阪府生野区箕東3-9-24シーマ 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3-56-21	TEL.045(823)8251(代)	FAX.045(826)0919
茨城事業所	〒319-1725	茨城県北茨城市間本町富士ヶ丘石滝1096-15	TEL.0293(46)6571(代)	FAX.0293(46)3322

目次

8	新造船紹介 (No.603)	
	●プレジャーボート	
12	ヤマハ 53 コンバーチブル — 20トン未満究極のスポーツフィッシャーマン —	ヤマハ 発 動 機
	日産マリン8Mファミリークルーザー SUN Cruise 27 FB	
14	日産マリン7.5Mセンターカディフィッシングボート JOY Fisher	日 産 自 動 車
26	日本商船隊の懐古No.234 (津山丸, 第12万栄丸, 龍田山丸)	山 田 早 苗
28	●海外新造船紹介 新世代深海探査掘削船“DEEPWATER PATHFINDER”	三 星 重 工 業
32	アジアのフラッグシップ“SUPER STAR LEO” (1) Jos. L. Meyer GmbH. Star Cruises	
41	12月のニュース解説(近年のLNG輸送—カタールプロジェクト前後).....	米 田 博
44	年頭所感.....	吉 田 宏 一 郎
	●新造船紹介	
46	新造カーフェリー“はまゆう”の概要	三 菱 重 工 業
54	ダブルハル46,500 DWT型プロダクトタンカー“あさしお丸”の概要	尾 道 造 船
	●海外新造船紹介 Azipod機関搭載	
61	砕氷支援船“ARCTICABORG”“ANTARCTICABORG”の概要..... クバルナーマーサ・ヤード	
	●海外文献紹介	
64	世界の造船業, 構造改革とその傾向 Sue HallおよびAndrew Allan Appledore International U.K.	訳・間 野 正 己
	●技術解説	
72	サイド・スラスタの性能について(3)	森 正 彦
92	プッシャーバージあれこれ(10)	山 口 琢 磨
	●技術論説	
81	超高速コンテナ船(HTH)の開発 — ターボ・エレクトリック推進方式 —	塩 田 浩 平
	●海洋随筆	
96	海洋開発: 20世紀の遺訓と21世紀の展望(21)	為 広 正 起
102	●IMOコーナー(第204回) 第44回航行安全小委員会(NAV)の結果について.....	運 輸 省
	●海外製品紹介	
90	新型自動係船装置	NorEnt
91	船用インマルサットCアンテナ	Thrane & Thrane