



ソ連の小型クルーズ客船「オリガ・アンドロフスカヤ」。3,940総トン、速力17ノット、1976年建造。(市栄 正樹)



関西汽船の別府航路客船「こぼると丸」。3,156総トン、速力19.5ノット、1967年建造。(迫口 充久)

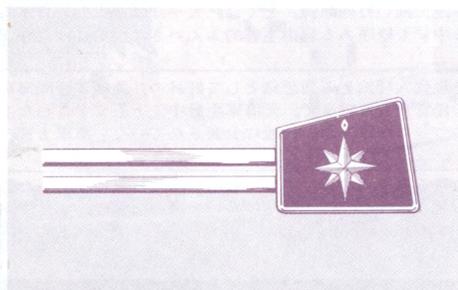
世界の艦船 1981/6 No.296 目次

【表紙】 全力航走中の新造ヘリコプター搭載護衛艦「くらま」……写真提供：石川島播磨重工業
艦首斜め上空からとらえたダイナミックなシーン。逆光気味の写真だが、それだけに波の質感がよく出ている。パワ・ソナー装備艦特有の前部係船装置のアレンジに注目されたい。主軸は艦首と左舷に1基ずつ装備されており、艦首先端には、パイ係留に便利ようにムアリング・パイプを設けている。

写真頁

▶【カラー写真集/1】海上自衛隊の新威力 ヘリコプター護衛艦『くらま』	1
▶【カラー写真集/2】新世代の護衛艦『いしかり』颯爽とデビュー	3
▶【カラー写真集/3】空から見た来航の仏練習艦隊	4
▶【カラー写真集/4】注目の「ポートピア'81」会場風景	6
▶【カラー写真集/5】野上隼夫軍艦画集くその11——伊号第400潜水艦（日本）	7
▶【カラー写真集/6】船体延長工事成った「ノルディック・プリンス」	8
▶【カラー写真集/7】工事成った深海潜水調査船支援母船「なつしま」	8
▶潜水艦『もちしお』竣工！	13
▶4隻目のDDH『くらま』竣工！	14
▶新型護衛艦『いしかり』竣工！	16
▶新型輸送艦『ゆら』『のと』揃って竣工！	18
▶「ギーロフ」続報！	20
▶HAL新造クルーズ客船の完成予想図	22
▶【写真シリーズ/なつかしの艦影/その51】トルコ防護巡洋艦『ハミティエ』	23
▶思い出の日本軍艦（重巡洋艦の艦橋構造物比較 4.高雄型）	24
▶掃海母艇に変身した掃海艇「おおつ」	31
▶本年度遠航部隊 内地巡航に出発	32
▶グアム方面航海実習部隊 江田内出港	34
▶ポートピア'81に湧く神戸港	36
▶改装後の「新さくら丸」はこうなる！	43
▶改造成った『ノルディック・プリンス』の横顔	46
▶【フォト・ドキュメント】「プリンセンダム」の最期	51

コンパス・マーク ネクタイピン



品番 T 21 価格 1000円送共

- ハガキでお申し込み下さい。
- 代金は品物到着後同封の振替用紙で郵便局へお払込み下さい。

〒253 茅ヶ崎市柳島海岸1-45 加川内

日信企画

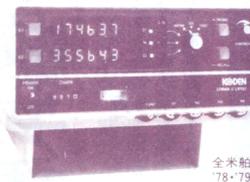
▶英海軍最後のトライバル級フリゲイト「ターター」予備役へ！	59
▶日本近海のソ連艦船情報	109
▶フィリピンの元日本客船	110
▶写真でつづるオーストラリア客船史（下）	112
▶ニュース・フラッシュ	120
▶新造船紹介	122

本文記事

●特集＝航海術の変遷	61
航海の世界史	茂在 寅男 61
航海の話	川本 文彦 68
航海計器の発達	杉浦 昭典 74
大航海時代の航海	田中 航 80
最新の航海計器と航法	飯島 幸人 86
海図の話	坂戸 直輝 93
軍艦の航海術	南部 伸清 98
潜水艦の航法	筑土 龍男 104
■ブック・ガイド	108
★戦後におけるソ連海軍の膨脹——米海軍と対比して	松本喜太郎 125
★各国海軍の現勢（その15）——グアテマラ共和国	高須 廣一 132
★脱出！ 沈潜からの個人救命法の沿革〈第3回〉	酒井三千生 134
★オーストラリア客船史話〈下〉	是則 直道 140
■改装後のクルーズ客船「新さくら丸」のデッキ・プラン	145
■海上自衛隊ニュース	146
■海上保安庁ニュース	148
■海外艦艇ニュース	150
■内外商船ニュース	152
■読者交歓室	154
■編集後記	156

KODEN

ロランCの本場、アメリカでヒット!!



USCGに採用された
米国コastsガード コンピューナブ

LR-707 ComPuNav

全米船用電子機器協会(NMEA)
'78-'79選定優秀製品

産業・海洋エレクトロニクス 株式会社 光電製作所 本社 〒141 東京都品川区上大崎2-10-45
各種コンピュータシステム・周辺装置 ☎(03)441-1131代