

船の科学 2001 11

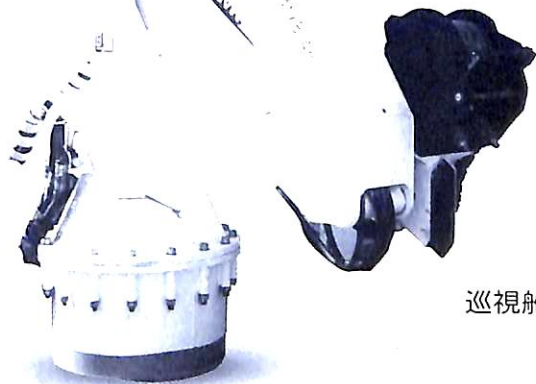
VOL.54 NO.11

PALSEK MARINE

半世紀の実績が築く
グローバル・ネットワークが
CSを具現化する



吊り上げモーメント 2.3~120 t-m
軽量・コンパクト・低重心
多関節ブーム型PKシリーズ



巡視船向けPK18080M

SEKIGAHARA SEISAKUSHO LTD.
株式会社 関ヶ原製作所

本社/工場 〒503 1593 岐阜県不破郡関ヶ原町2067
TEL (0584)43 1211 FAX (0584)43 1218
東京営業所 〒104 0031 東京都中央区京橋2-17-11 三栄ビル別館
TEL (03)3562 5611 FAX (03)3561 0399
広島営業所 〒730 0013 広島市中区八丁堀12-22 築地ビル
TEL (082)227 2431 FAX (082)227 2432

目 次

- 6 新造船紹介
- 10 日本商船隊の懐古 No. 268 (山形丸, 神隆丸)山 田 早 苗
- 13 来年9月に竣工が予定されているオランダアメリカライン5隻の姉妹船
「ビスタシリーズ」第1船「ZUIDERDAM」府 川 義 辰
- 17 STAR から NCL ブランドへ急遽変更された姉妹船
第2船「NORWGIAS DAWN」建造開始府 川 義 辰
- 18 クラシックエレガンス 20世紀の「取り」を飾った「優雅な美人」
帆走客船「SEA CLOUD II」(2)府 川 義 辰
-
- 10月のニュース解説
- 25 (船舶解撤の国際的動向と対応)国土交通省
-
- 新造船紹介
- 28 自動車運搬船「NEW CENTURY 1」の概要三菱重工業
-
- 平成13年日本造船学会奨励賞授賞論文要約(1)~(6)
- 34 プロペラの Tip Vortex Cavitation Bursting Bursting 現象の発生機構
.....金 野 祥 久
- 36 超大型浮体の波浪中弾性挙動の推定法について村 井 基 彦
- 38 製品モデルを根用した船体検査支援システムに関する研究濱 田 邦 裕
-
- 技術論説
- 40 船会社の造船技術者より見た造船の諸問題(49)
—より良き船を造るために—松 宮 熙
-
- 連載講座
- 82 船舶電子航法ノート(282)木 村 小
-
- 海上レジャー、水上オートバイ
- 50 世界初、4ストロークエンジンを搭載したPWC マリンジェット「FX 140」ヤマハ
-
- 海外技術ニュース
- 48 超伝導電気モーターが現実のものになる
—将来の推進モーターが実演された—編集部
-
- 海外船用エンジン紹介
- 68 キタビラ船用電子制御エンジンキタビラー・パワー・システムズ
-
- 海洋随筆
- 53 世界の客船拾遺集(13) フランシス・ドレーク ジョージ・アンソン
/ サンタ・ローザ / アフリカン・エンデヴァー大 内 健
- 74 船が山に登った後 藤 大
-
- IMO コーナー(第238回)
- 86 第44回復原性・満載喫水線・漁船安全小委員会(SLF)の結果について国土交通省
-
- ニュース
- 52 軽量コンパクトでマストローク船外機「F 200 A」ヤマハ
-
- 海外ニュース
- 72 FPSO グレードアップ用 Wartsila 2 種燃料機関のパワーモデルWartsila 社