

新潮丸

SHIN CHOU MARU

Dual DP搭載 AHTS多目的作業船 海底着座型ボーリング機「Unicorn-1」作業母船



総トン数/国際総トン数	: 2,096t/ 2,474t
全長	: 70.70m
幅	: 16.00m
深さ	: 6.80m
吃水	: 4.80m
巡航速度/最高速度	: 13.0kt/14.0kt
最大航続距離	: 13,100NM
定員	: 64名 (1人部屋×6, 2人部屋×9, 4人部屋×10)
船籍	: 東京都
船級	: NK
等級	: IMO DP CLASS II
航行区域	: 遠洋区域 (国際航海)
製造年月日	: 2003年5月
DUAL DPS (ダイナミック ポジショニング システム II)	: KONGSBERG SIMRAD社製測位装置 タイプ: DPC-21(Redundancy) オートポジション、オートトラック、フォローターゲット ジョイスティックシステム レファレンスシステム (DGPS, HIPAP)
推進器	: 主機: Wärtsilä 6L32 2760kW(3,750PS)×750rpm×2基 プロペラ: 4翼CPP×2, φ3,500mm ボラードブル: 999kN(101.94t, NK) パウラスラスタ: 4翼CPP×2, φ1,640mm, 107.9kN(11t) スターンスラスタ: 4翼CPP φ640mm, 88.3kN(9t)
発電機	: 軸発電機: AC450V 60Hz - 1550KVA 1240kW×2基 主発電機: AC450V 60Hz - 531KVA 425kW×1,800rpm×3基 甲板機器用発電機: AC450V 60Hz 1138KVA 910kW×1,800rpm 非常用発電機: AC450V 60Hz 131KVA 105kW×1,800rpm

後部甲板	: 面積: 38m×13.5m (513㎡) 甲板載荷重量: 最大500t 甲板強度: 49kN/㎡ (5t/㎡)
航海計器	: DP-II、レーダー×2、ドップラースピードログ×2 深海測深機 EA600 (10,000m級)、ジャイロコンパス×3 DGPS×3、HIPAP、HPR410LF6000m 潮流計ADCP:JLN-650 (500m級)
甲板機器	: アンカーハンドリング/トーイングウインチ 巻き能力1470kN(150t)/ブレーキ2450kN(250t) ウォーターフォールタイプドラム×2 ドラム容量 各φ58mm×1,000m ストレージウインチ: ドラム容量 φ58mm×1,000m タガーウインチ×2 巻き能力98kN(10t)/ブレーキ147kN(15t) ドラム容量 φ28mm×250m ジャークジョー&ピン: SWL2940kN(300t) スターンローラー: SWL2450kN(250t) φ2.0m×長さ5.0m
タンク容量	: 清水タンク 575.3t (造水装置5t/日) 燃料油タンク 1,104.3㎡ ドリルウォーター/SWBタンク 648.3㎡ ドライバブルタンク 226.3㎡ リキッドマッドタンク 206.3㎡ 廃油タンク 10.3㎡ 消化剤タンク 8.3㎡ 汚水タンク 14.3㎡ 作動油タンク 4.3㎡ 潤滑油タンク 28.3㎡
通信設備・電話番号	: 船舶電話: 090-3022-9080 船舶FAX: 03-6888-9855 インマルサットFB 電話: 870-7731-93476 インマルサットFAX: 870-7831-97476 GMDSS A3, 気象ファクシミリ, VHF