

新 潮 丸

DUAL DP 搭載 AHTS多目的作業船



要 目

- 船舶所有者：新日本海事株式会社
- 総トン数/国際トン数：2096トン/2474トン
- 全長：70.70m
- 幅：16.00m
- 深さ：6.80m
- 喫水：4.80m
- 速力：巡航速力13.0Kt 最高速力 14.0Kt

- 定員：64人(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)
- 連続航行距離：13,100マイル
- 建造年月：2003年05月
- 危険物運送船適合証(火薬類) 取得

D U A L (ダイナミック ポジショニングシ ステムⅡ)	ポジショニングシステム：DGPS, HiPAP タイプ：DPC-21, スラスターコントロール、オートパイロット、 オートトラック、オートポジショニング、フォローターゲット シングルジョイスティックシステム	甲板機器 スターンローラー	アンカーハンドリング/トローリングウィンチ×1： 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×1,000mm ストレージウィンチ：ドラム容量 φ58mm×1,000mm タガーウィンチ×2： 巻き能力98kN(10t)/ ブレーキ147kN(15t) ドラム容量 φ28mm×250mm シャークジョー&ビン：SWL 2940kN(300t) スターンローラー：SWL 2450kN(250t), 径2.0m×長さ5.0m
推進器	主機：Wartsila 6L32 2760kW(3,750ps)×750rpm×2基 プロペラ：4翼CPP×2, 直径3500mm ボラードブル：999kN(101.9t, NK) パウスラスター：4翼CPP×2, 直径1640mm, 107.9kN(11t) スターンスラスター：4翼CPP×1, 直径1640mm, 88.3kN(9t)	タンク容量	清水タンク：約575m ³ (造水装置5t/H) 燃料油タンク：約1,104m ³ ドリルウォーター/SWBタンク：約648m ³ ドライバルクタンク：約226m ³ リキッドマッドタンク：約206m ³ 廃油タンク：約10m ³ 消火剤タンク：約8m ³ 汚水タンク：約14m ³ 作動油タンク：約4m ³ 潤滑油タンク：約28m ³
発電機	輔発電機：AC450V 60Hz - 1550KVA 1240kW×2基 主発電機：3×AC450V 60Hz, 531KVA 425kW×1,800rpm (caterpillar) 甲板機器用発電機：1×AC450V 60Hz, 1138KVA 910kW×1,800rpm (caterpillar) 非常用発電機：1×AC450V 60Hz, 131KVA 105kW×1,800rpm (caterpillar)	通信設備	船舶電話 (TEL)090-3022-9080 (FAX)090-3022-9081 インマルサットB (TEL)010-870-343274310 (FAX)010-870-343274315 GMDSS A3, 気象ファクシミリ
後部甲板	面積：38m×13.5m(513m ²) 甲板積貨重量：最大500t 甲板強度：49kN/m ² (5t/m ²)		
航海計器	DP-Ⅱ×1, レーダー×2, ドップラースピードログ×2, 深海測深機×1, ジャイロコンパス×3, DGPS×3, HiPAP×1, HPR410LF6000m×1		

新日本海事株式会社

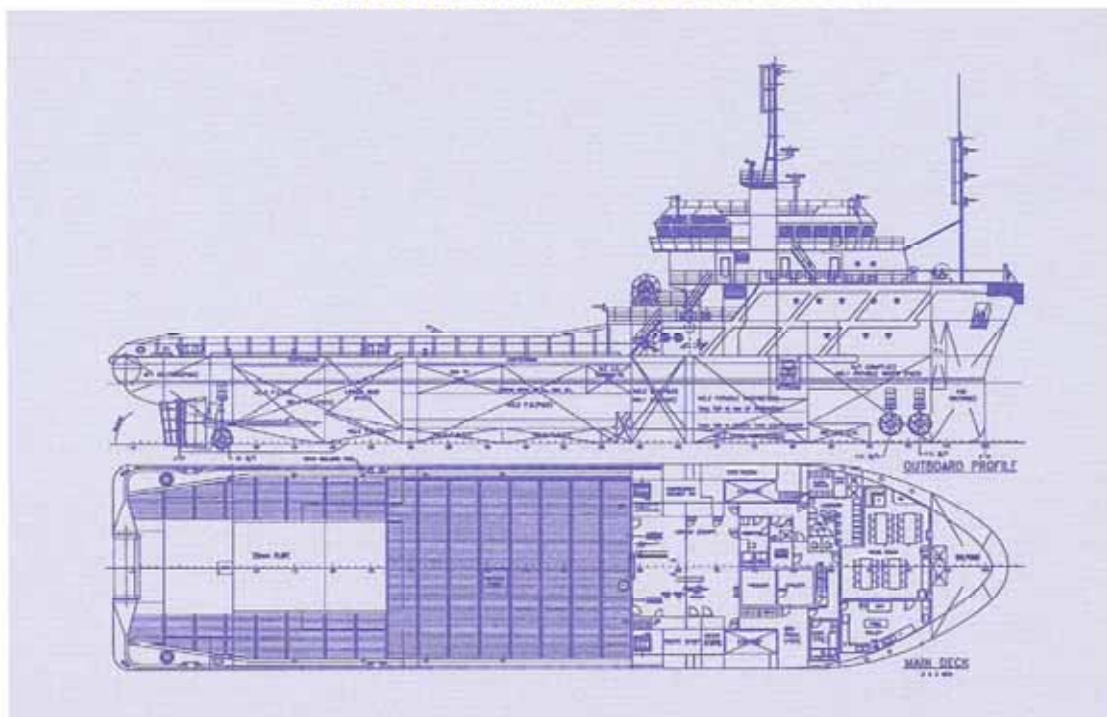
〒102-0072 東京都千代田区飯田橋3-8-7 辰日ビル3F

TEL 03-5213-7781 FAX 03-5213-7780

<http://www.snk-ocean.co.jp>

SHIN CHOU MARU

MULTI-PURPOSE ANCHOR HANDLING TUG SUPPLY VESSEL
With DUAL DYNAMIC POSITIONING SYSTEM



FACTOR

- OWNER : SNK OCEAN CO.LTD.
- GROSS/INTERNATIONAL TONNAGE : 2097t/2475t
- LENGTH : O.A. 70.70 m P.P. 63.00m
- BREADTH MOLDED : 16.00m
- DEPTH (to main deck) : 6.80m
- DESIGN LOAD DRAUGHT MOULDED : 4.80m
- SPEED : Service 13.0 Kt Max 14.0Kt

- ACCOMMODATION : 64 persons (1 person room × 6,
2 persons room × 9, 4 persons room × 10)
- FLAG/PORT OF REGISTRY : TOKYO
- CLASSIFICATION : NK
- GRADE : SUITABILITY IMO DP CLASS II
- NAVIGATION AREA : OCEAN GOING, INTERNATIONAL
- ENDURANCE : 13,100nm (at service speed)
- YEAR BUILT : 2003. 05.
- CERTIFICATE OF FITNESS FOR SHIP CARRYING
DANGEROUS GOODS CLASS 1 (DIVISION 1.1 - 1.6)

DYNAMIC POSITIONING SYSTEM II (DUAL)	POSITION REFERENCE SYSTEM : DGPS&HIPAP TYPE : DPC-21 with SIMRAD THRUSTER CONTROL. AUTO PILOT, AUTO TRACK/AUTO POSITION, FOLLOW TARGET and SINGLE JOYSTICK SYSTEM (KONGSBERG - SIMRAD)
PROPULSION	MAIN ENGINE : Wärtsilä 6L 32, 2760kW (3,750ps) × 750rpm × 2 PROPELLER : 4 blades, CPP × 2 Dia 3500mm with fixed 19A nozzles BOLLARD PULL : 999kN (101.94t, NK) BOW THRUSTER : 4 blades, CPP × 2 Dia 1640mm - 107.9kN (11t) STERN THRUSTER : 4 blades, CPP × 1 Dia 1640mm - 88.3kN (9t)
GENERATOR	SHAFT GENERATOR : 2 × AC450V 60Hz - 1550KVA 1240kW MAIN DIESEL GENERATOR : 3 × AC450V 60Hz 531KVA 425kW × 1800rpm (caterpillar) DECK EQUIPMENT GENERATOR : 1 × AC450V 60Hz 1138KVA 910kW × 1800rpm (caterpillar) EMERGENCY GENERATOR : 1 × AC450V 60Hz 131KVA 105kW × 1800rpm (caterpillar)
FLAT DECK SPACE	DECK AREA : 38m × 13.5m (513㎡) MAX DECK CARGO : 500t DECK STRENGTH : 49kN /㎡ (5t /㎡)
NAVIGATION EQUIPMENT	DP-II × 1, RADAR × 2, DOPPLER SPEED LOG × 2, DEEP ECHO SOUNDER × 1, GYRO COMPASS × 3, DGPS NAVIGATOR × 3, HIPAP × 1, HPR410LF6000m × 1

DECK EQUIPMENT AND STERN ROLLER	ANCHOR HANDLING/TOWING WINCH × 1 : LINE PULL 1470kN (150t) / BRAKE 2450kN (250t) DOUBLE DRUM, WATER FALL TYPE DRUM CAPACITY φ58mm × 1000m (each) ROPE STORAGE WINCH : DRUM CAPACITY φ58mm × 1000m TUGGER WINCH × 2 : LINE PULL 98kN (10t) / BRAKE 147kN (15t) SINGLE DRUM, φ28mm × 250m SHARK JAW & PIN : SWL 2940kN (300t) STERN ROLLER : SWL 2450kN (250t) Dia 2.0m × 1.50m
TANK CAPACITY	POTABLE WATER TANK : APPROX. 575㎡ (DIST PLANT 5t/day) FUEL OIL TANK : APPROX. 1,164㎡ DRILL WATER/SWB TANK : APPROX. 648㎡ DRY BULK TANK : APPROX. 226㎡ LIQUID MUD TANK : APPROX. 206㎡ DIRTY OIL TANK : APPROX. 10㎡ FOAM TANK : APPROX. 8㎡ SEWAGE HOLDING TANK : APPROX. 14㎡ HYDRAULIC OIL TANK : APPROX. 4㎡ LUBRICANT OIL TANK : APPROX. 28㎡
COMMUNICATION EQUIPMENT	COASTAL TELEPHONE TEL : 090-3022-9080 FAX : 090-3022-9081 INMARSAT B TEL : 010-870-343274310 FAX : 010-870-343274315 GMDSS A3, WEATHER FACSIMILE RECEIVER

SNK OCEAN CO., LTD.
(SHIN NIPPON KAIJI CO., LTD.)

TATSUMI BLDG. 3-8-7 IIDABASHI CHIYODA-KU, TOKYO,
102-0072 JAPAN TEL +81-3-5213-7781 FAX +81-3-5213-7780

<http://www.snk-ocean.co.jp>