

新潮丸

SHIN CHOU MARU

DUAL DP 搭載 AHTS多目的作業船



深田サルベージ建設株式会社

〒102-0072

東京都千代田区飯田橋3丁目8番7号 辰巳ビル3階

Tel 03-5213-5581 Fax 03-5213-5585

http://www.fukasal.co.jp/



要項	総トン数 : 2096t 国際トン数 : 2474t 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 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) 建造年月日 : 2003年5月 危険物運送船適合証 (火薬類) : 取得
----	---	---

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、フォロワーゲット ジョイスティックシステム レファレンスシステム: DGPS、HIPAP	甲板機器	アンカーハンドリング/トーイングウィンチ: 巻き能力1470kN(150t)/ブレイキ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 ストレージウィンチ:ドラム容量 φ58mm×1,000m タガーウィンチ×2: 巻き能力98kN(10t)/ブレイキ147kN(15t) ドラム容量 φ28mm×250m シャークジョー&ピン: SWL 2940kN(300t) スターンローラー: SWL 2450kN(250t) φ2.0m×長さ5.0m
推進器	主機: Wärtsilä 6L32 2760kW (3,750ps) ×750rpm×2基 プロペラ: 4翼CPP×2、φ3500mm ボラードブル: 999kN(101.94t、NK) パワースラスタ: 4翼CPP×2 φ1640mm、107.9kN(11t) スターンスラスタ: 4翼CPP φ640mm、88.3kN(9t)	タンク容量	清水タンク: 575.3t (造水装置5t/日) 燃料油タンク: 1,104.3m ³ ドリルウォーター/SWBタンク: 648.3m ³ ドライ/バレルタンク: 226.3m ³ リキッドマッドタンク: 206.3m ³ 廃油タンク: 10.3m ³ 消火剤タンク: 8.3m ³ 汚水タンク: 14.3m ³ 作動油タンク: 4.3m ³ 潤滑油タンク: 28.3m ³
発電機	軸発電機: AC450V 60Hz - 1550 KVA 1240kW×2基 主発電機: AC450V 60Hz, 531KVA 425kW×1,800rpm×3基 (caterpillar) 甲板機器用発電機: AC450V 60Hz 1138KVA 910kW×1,800rpm (caterpillar) 非常用発電機: AC450V 60Hz 131KVA 105kW×1,800rpm (caterpillar)	通信設備	船舶電話: (TEL&FAX) インマルサットB: (TEL&FAX) GMDSS A3、気象ファクシミリ、VHF
後部甲板	面積: 38m×13.5m (513m ²) 甲板載貨重量: 最大500t 甲板強度: 49kN/m ² (5t/m ²)		
航海計器	DDP-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)		

SHIN CHOU MARU



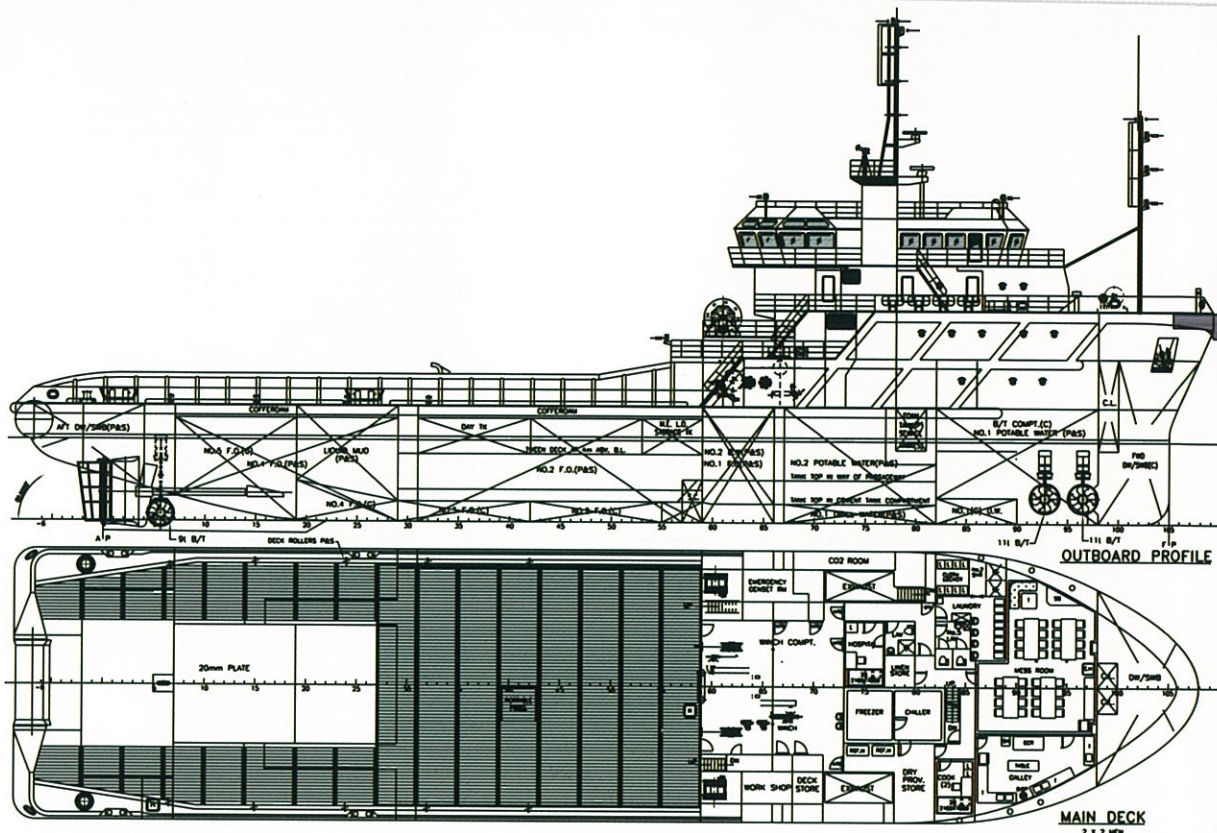
FUKADA SALVAGE & MARINE WORKS CO., LTD

MULTI-PURPOSE ANCHOR HANDING TUG SUPPLY VESSEL
WITH DUAL DPS

3-8-7 Iidabashi, Chiyoda-ku, Tokyo, 102-0072 JAPAN

Tel: +81-3-5213-5581 Fax: +81-3-5213-5585

http://www.fukasal.co.jp/



FACTOR	Gross Tonnage	: 2096t	Accommodation	: 64 persons
	International Tonnage	: 2474t		(1 person room × 6, 2 person room × 9, 4 person room × 10)
	Length	: 70.70m	Flag/Port of Registry	: Tokyo
	Breadth Molded	: 16.00m	Classification	: NK
	Depth	: 6.80m	Grade	: IMO DP CLASS II
	Design Load Draught Moulded	: 4.80m	Navigating Area	: Ocean Going, International
	Service Speed	: 13.0kt	Maximum Range	: 13,100NM (at service speed)
	Maximum Speed	: 14.0kt	Year Built	: May, 2003

DUAL DPS (Dynamic Positioning System 2)

KONGSBERG SIMRAD
Type: SDP21
Autoposition, Auto Track, Follow Target
Joystick System, Reference System (DGSP, HiPAP)

Propulsion

<Main Engine> Wärtsilä 6L32 2760kN (3750ps), 750rpm × 2
<Propeller> 4 Blades, CPP × 2 φ 3500mm with Fixed 19A Nozzles
<Bollard Pull> 953kN (97.2t ABS Certified)
<Bow Thruster> 4 Blades, CPP × 2 φ 1640mm-107.9kN (11t)
<Stern Thruster> 4 Blades, CPP × 2 φ 1640mm-88.3kN (9t)

Generator

<Shaft Generator> AC450V 60Hz 1550KVA 1240kW × 2
<Main Diesel Generator> AC450V 60Hz 531KVA 425kW × 1800rpm × 3 (caterpillar)
<Deck Equipment Generator> AC450V 60Hz 1138KVA 910kW × 1800rpm (caterpillar)
<Emergency Generator> AC450V 60Hz 131KVA 105kW × 1800rpm (caterpillar)

Flat Deck Space

<Deck Area> 38m × 13.5m (513 m²)
<Max Deck Cargo> 500t
<Deck Strength> 49kN/m² (5t/m²)

Navigation Equipment

DP-II, Radar × 2, Doppler Speed Log × 2, Deep Echo Sounder
Gyro Compass × 3, DGPS Navigator × 3, HiPAP, HPR410LF6000m
ADCP:JLN-650

Deck Equipment

<Anchor Handling/Towing Winch>
Line Pull 1470kN (150 t)/Brake 2450kN (250t)
Double Drum, Water Fall Type
Drum Capacity φ 58mm × 1000m
<Rope Storage Winch × 2>
Single Drum, φ 58mm × 1000m
<Tugger winch × 2>
Line Pull 98kN (10t)/Brake 147t (15t) Drum Capacity φ 28mm × 250m
<Shark Jaw/Pin> SWL 2940kN (300t)
<Stern Roller> SWL 2450kN (250t) φ 2.0m × L 5.0m

Tank Capacity

<Potable Water Tank> 575t (Dist Plant 5t/day)
<Fuel Oil Tank> 1104m³
<Drill Water/SWB Tank> 648m³
<Dry Bulk Tank> 226m³
<Liquid Mud Tank> 206m³
<Dirty Oil Tank> 10m³
<Foam Tank> 8m³
<Sewage Holding Tank> 14m³
<Hydraulic Oil Tank> 4m³
<Lubricant Oil Tank> 28m³

Communication Equipment

Coastal Telephone: (TEL&FAX)
Inmarsat B: (TEL&FAX)
GMDSS A3, Weather Facsimile Receiver, VHF