

(株)石垣の低速域重視型ウォータージェット『ハイスラストジェット』搭載船

第二十三魁丸(定置船・8.5ト型)沙留港に新登場!



沙留漁協所属の8・5ト型FRPさげ定置船「第23魁丸(小泉 昇船主)」に定置船では初の低速域重視型ウォータージェット「ハイスラストジェット」が搭載され、新時代を担う定置船の誕生が浜の話題になっている。「ハイスラストジェット」はウォータージェットメーカーの(株)石垣が低速船用に開発、国内で製造した。従来の高速用ウォータージェットと比較して低速域のスラストを大幅に強化した。インペラ径、ノズル径を大きくすることで、低速域でも高い推力を持たす一方、軽量でコンパクトに仕上げた。

また、満載時でも速度低下は少なく優れた推進効率とウォータージェット特有の抜群の操船性を併せ持つ。ケーシングには耐食アルミ、主軸にはステンレス鋼を採用し、腐食環境にも十分対応。今回採用された定置船の他、巻網船での採用も期待されている。第23魁丸はスピードアップのため主機を408馬力からコマツディーゼル630馬力に機関換装し、施工は沙留の北海マリンディーゼル(鈴木光秋社長)が行った。小泉船主は「空荷で18ktのスピードアップが実現し、予想以上の推力で作業効率の向上はかられる」と高く評価。定置船採用第一号とあって他船も関心を寄せている。



小泉船主

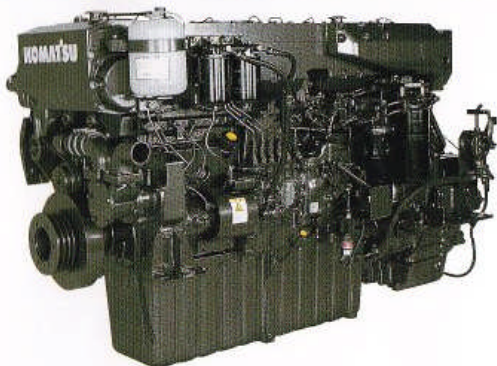
主機(コマツ)とベストマッチで18ノットの快速艇が誕生

KOMATSU

低燃費エンジンの決定版!
6M125AP-3

630PS
463.4kW

第23魁丸 搭載エンジン



コマツディーゼル株式会社

本社/東京都港区赤坂2-3-6
☎03-5561-2959
北海道支店/札幌市西区琴似3条4丁目3-18
☎011-641-7425

コマツディーゼル販売店
(有)北海マリンディーゼル

本社/紋別郡興部町字沙留
☎(0158)83-2813
枝幸営業所/枝幸郡枝幸町御町
☎(0163)69-8140

ISHIGAKI ハイスラストジェット



低速域重視型ウォータージェット

- ・船底すっきり、ダイバーも安心
- ・浅瀬走行、ローブ越えも問題なし
- ・その場回頭、自由自在
- ・国産メーカーなので、アフターサービス充実
- ・低振動・低騒音で主機長持ち
- ・低速域でも、高推力を確保

株式会社 石垣

http://www.ishigaki.co.jp/

ポンプ・ジェット事業部 ジェット営業部

東京都中央区京橋1-1-1(八重洲ダイビル)

TEL. 03-3274-9991 FAX. 03-3274-3538