

漁業指導調査船

禄 剛 丸

石 川 県

石川県漁業指導調査船

緑剛丸要目表

船主	石川県	起工	昭和47年12月12日
所属	石川県水産試験場	進水	昭和48年3月30日
建造	有限会社 福島造船鉄工所	竣工	昭和48年4月20日

本船は、石川県水産試験場の漁業指導調査船にして、石川県沿岸において、海洋調査、水産資源調査および漁業の指導調査等の業務に従事する第3種漁船である。

1. 船体部

登録長	17.00m
型幅	4.45m
型深さ	1.66m
総トン数	32.25トン
速力	10.6ノット
搭載人員	7名
船体構造	FRPサンドイッチ構造

精密小型音響測深機	PS-10・D100KHZ PS-10・E200KHZ	海上電機
電動測深儀	500m	鶴見精機
漁撈用ウインチ (油圧式)	2t×60m/min	瀬戸崎鉄工
揚網機 (油圧式)	0.8t×30m/min	瀬戸崎鉄工
ギフター (油圧式)	250kg	アワクメ
電気水温計	ET-5型	東邦電探

2. 機関部及び装備

主機関	D334TA 235PS	キャタピラー三菱
推進機	可変ピッチプロペラ	かもめ
補機関	2TL 18PS	ヤンマー
発電機	交流225V 20KVA (主機関駆動)	大洋電機
	交流225V 10KVA (補機関駆動)	大洋電機
操舵装置	電動油圧式 オートパイロット	アワクメ

5. その他装置

燃料油槽	5.38m <sup>3</sup>	
清水槽	1.27m <sup>3</sup>	
魚倉庫	2.56m <sup>3</sup>	
探照灯	1KW	三信電具
モーターサイレン	0.2KW	三信電具
室内冷房装置	圧縮機 SW-6200R 5300Kcal/HR×1.5KW	
	シーズンマスター FS-4 床置型	
冷却水ポンプ	HS-25KP-JA 3M <sup>3</sup> /HR×22M	

3. 航海計器、通信装置

コンパス	150卓上型	佐浦計器
レーダー	FRA-10 MARKII	古野電機
ロラン	LC-5B	古野電機
無線電話	SSB 25W DSB 1W	古野電機
電気式風向風速計 (ベーン式)		光進電気

室内暖房装置	SPH-1001 パネルヒーター	1KW	日新興業 三洋電機
電気ストーブ	SR-1000S	1KW 2台	東芝
船内拡声装置	WT-111卓上用ワイヤレスチューナー付		日本トランペット

4. 調査研究設備

	FUV-22 マルチペン記録方式
魚群探知機	出力 5KW (部分拡大記録付) 古野電機



