

# 旅客船兼自動車航送船「フェリー みしま」 主要要目

## 1. 主要寸法等

長さ(全長)	25.95m
長さ(登録)	22.10m
長さ(垂線間)	21.60m
幅(型)	7.00m
深さ(型)	2.90m
総トン数	102トン
燃料油タンク	11.66ℓ
清水タンク	3.13ℓ
旅客定員	(バリアフリー客席4名を含む) 100名 (車椅子スペース1箇所)
車輻	普通乗用車または2トン積トラック 2台 あるいは4トン積トラック 1台
速力	公試最大 11.6ノット 航海 約10.8ノット
資格	JG 限定沿海区域(1.5時間未満)

## 2. 機関関係

主機関	ヤンマーディーゼル(株) 6NY16-UT × 2基 450ps(331kw) × 1350 rpm
発電機関	ヤンマーディーゼル(株) 4CHL-TNA × 2基 74ps(54.4kw) × 1800rpm
発電機	AC220V × 60kVA × 1800 rpm × 2基
プロペラ	かもめプロペラ(株) 3翼1体型 × 2基

## 3. 甲板機械

操舵機	1t-m	1台
揚錨機	1.5t × 12m/min	1台
係船ウインチ	1.5/0.7t × 12/18m/min	1台

## 4. 無線装置

レーダー	古野電気(株) 1942MARK-2	1台
GPSプロッタ	古野電気(株) GP-3000	1台
テレビアンテナ装置	特機システム電気(株) MA-11D	1台

## 5. 特殊装置

昇降甲板	1基
車輻用ランプウエイ	1基
旅客用昇降リフト(高齢者及び身体障害者用)	1基
半自動扉(船橋甲板旅客室及び出入口)	1基
半自動扉(船橋甲板身障者用便所入口)	1基
ハウスラスト	1台
空調装置	1式

## 6. 電装工事

(有)べんの電機

## 7. 内装工事

長崎船舶装備(株)



図面来歴	
H14.10.17	当所において作成する
H15.3.6	完成図に調整する

主要要目	
長さ (全長)	25 <sup>m</sup> . 95
長さ (削度)	23 <sup>m</sup> . 80
長さ (登録)	22 <sup>m</sup> . 10
長さ (垂線間)	21 <sup>m</sup> . 60
幅 (型)	7 <sup>m</sup> . 00
梁さ (型)	2 <sup>m</sup> . 90
吃水 (型)	1 <sup>m</sup> . 95
総トン数	102 トン
旅客定員 (船橋甲板 (椅子席) (含身障者用 4名))	17人
船橋甲板 (椅子席)	35人
上甲板下 (座席)	48人
合計	100人
乗組員	4人
車輛搭載	乗用車 2台
航行区域	限定沿海 (1.5時間未満)
主機関	YANMAR 6MVE-IT 450 PS x 1550 RPM/台
速力	10.0 ノット

船型	旅客船兼自動車船送船
船番	1107
船名	フェリーみしま

# 般配置図

尺度	
部長	次長
課長	係
副図	写図
製図	平成 14 年 10 月 17 日
図番	GD1107-1

