

**YAMAHA**

ヤマハ釣り遊漁船

# DY-51-1A

Length overall 15.35m Width overall 3.40m Depth overall 1.68m

Maximum horsepower 550ps/2,300rpm

YAMAHA MARINE DIESEL MD980KUH



ビッグな船体にハイパワーディーゼルを搭載。  
ゆるぎない安定性と機動力  
沖の釣行に頼もしい一艇の誕生です。

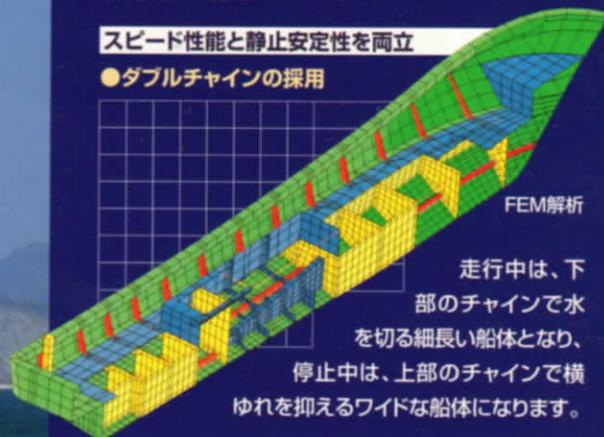
# 沖の瀬を 手中に。



## 基本性能を磨き鍛え、 高性能が生まれた。

### スピード性能と静止安定性を両立

#### ●ダブルチェーンの採用



FEM解析

走行中は、下部のチェーンで水を切る細長い船体となり、停止中は、上部のチェーンで横ゆれを抑えるワイドな船体になります。



●走行中は水の抵抗を減少  
高速走行性がアップ



●静止時は左右の浮力を増し  
横安定性を確保

### エンジンの持つ高出力をロスなくスピードに活かす

#### ●プロペラ効率の向上

30ノットを超えるような高速域でプロペラの効率を向上させるには、キャビテーションを発生させない範囲で展開面積比をいかに小さくするかが重要なポイントです。展開面積比を小さくすることは、プロペラの翼面積を小さくすることで、これにより1枚あたりの圧力は大きくなり、キャビテーションが発生しやすくなります。この相反する2つの要素をバランスさせることで、エンジン馬力をムダなくスピードに生かすことが可能になりました。

展開面積比  
(大)

展開面積比  
(小)



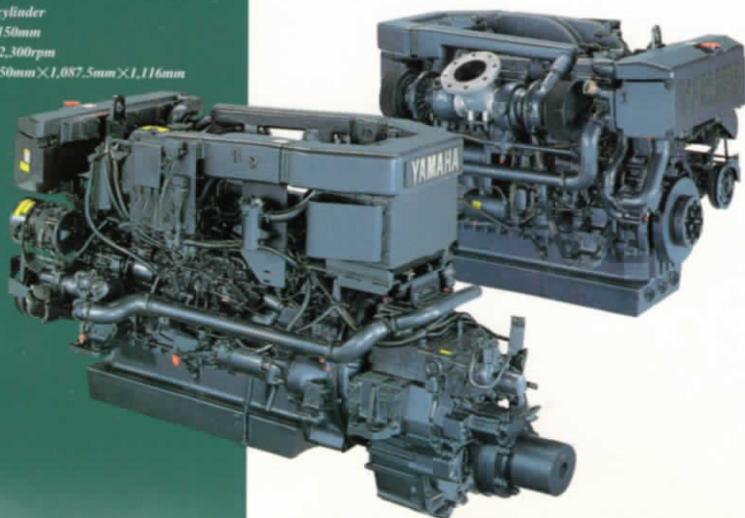
#### ●徹底したスピードアップへの配慮

舵・シャフトブラケットの断面形状は、水流抵抗の少ない翼型を採用し、付加物の抵抗を減少させました。

※標準仕様は舷側に排気部が設けられています。  
※写真にはオプション装備品・任意機装品および撮影のための小道具が含まれています。

## INTERCOOLER TWIN TURBO MD980KUH 550PS

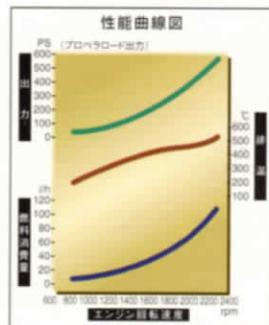
Displacement: 9,809cc, 6-cylinder  
Bore x Stroke: 117.8mm x 150mm  
Max. rating output: 550ps/2,300rpm  
Dimensions: L x W x H: 1,750mm x 1,087.5mm x 1,116mm  
Total dry weight: 1,345kg



## 全身高性能。ハイスピードを実現するタフな心臓です。

クラス最強のハイパワー550馬力。船体の性能をフルに引き出す6気筒ツインターボディーゼル

高出力と重負荷時の力強さを追求した新世代ディーゼルMD980がめざしたのは高出力と、クラス最大の高トルクの実現です。トルクは重負荷時の力強さ。このために採用されたのがロングストローク化です。シリンダの口径に対してピストンの行程(ストローク)が長く、クランクの半径も大きくなるため、てこの原理から回転力(トルク)を大きくできます。また、口径が同サイズのエンジンならロングストロークの方がシリンダ容積も拡大し、排気量を大きくできます。これらのメリットを活かし、MD980ではストロークを150mmとすることで1気筒当たり約1,600cc、総排気量9,809ccを確保、クラス最大の排気量を実現しました。



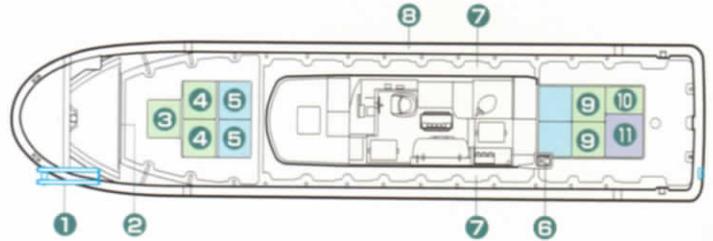
※性能データは参考値です。

# Exterior



ゆとりのワイドデッキに釣り機能を満載。  
フネを知りつくした釣人のために。

- **船首部** 逆デッキ内に大型物入れを設けました。ハウスブリット・ハウバルピット・40kgの唐人アンカー用のアンカー台をオプションで用意しています。
- **バウデッキ** 広々としたデッキには、大きな釣果に応えるイケスをブリッジ前に、また、2ヶ所に物入れを装備しました。底物釣りのために電動リールコンセントもオプションでセットできます。
- **スターンデッキ** ブリッジ後方にイケスを装備。物入れを機能的に配したワイドなスペースです。ブリッジ後部左舷にはシャワー付のアフトギャレを設けました。
- **オープンガンネル** 釣りに合わせた艙装が行える、オープンタイプのガンネルです。機能を重視した配慮です。
- **ブリッジ** キャビンを広く確保した大型ブリッジを搭載。旋回窓やレーダーゲートなど本格派の装備が標準で折りこまれています。



● バウデッキ



● スターンデッキ



● ブリッジ後部



① アンカー台 (OP)



② 逆デッキスライドドア



③ 第1物入れハッチ



④ 第2物入れハッチ



⑤ 第1イケスハッチ



● スカイライトハッチ



● レーダーゲート・航海灯マスト



⑥ アフトギャレ



⑦ 給油口



⑧ オープンガンネル



⑨ 第3物入れハッチ



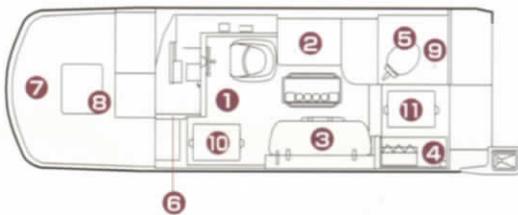
⑩ 第4物入れハッチ 舵機室ハッチ ⑪



# Interior

広く、静粛な快適空間。  
シンプルでありながら、充実の機能を配しました。

- **コックピット** コントロール装置を使いやすく配置しました。高めにセットされたドライバースシートにより、視界の良い操船が行えます。
- **ダッシュボード** 視認性に優れたメーターパネル。ダッシュボード左には、GPS魚探をビルトインするスペースを設けました。
- **メインキャビン** 大人7名に対応したワイドなキャビンです。中央にテーブルを配置。折りたたみベンチシートや、ゆったりくつろげるL型シートなど、居住性を重視した設計がなされました。エアコンもオプションで用意しています。
- **快適なキャビン** キャビンへのエンジン音の侵入を抑える目的で、徹底した防音処理が施されています。
- **パウキャビン** 大人4名がくつろげるスペースを確保しました。スカイライトハッチを備えた明るい空間です。オプションでハンギングロッカー・テレビ台をセットできます。
- **トイレルーム** 独立したトイレルームに、水洗トイレを標準装備。使いやすい家庭用のトイレです。ゲストの乗船にも安心です。
- **エンジンルーム** 最大出力550PS、ヤマハマリンディーゼルMD980KUHを搭載しました。500リットルの燃料タンクを2基装備し、ゆとりを持って運出が行えます。また、出入口ハッチを2ヶ所に設けました。点検やメンテナンスのスペースにも、ゆとりがあります。
- **竿立・濡れ物置場** キャビン入口左に長尺ロッド3本に対応する竿立てを標準装備しました。下部は、ブーツや濡れた衣類が置けるスペースです。



● メインキャビン(前方)



● メインキャビン(後方)



① コックピット



② L型ソファシート



② L型ソファシート物入れ



③ 折りたたみベンチシート



③ 折りたたみベンチシート(収納時)



④ 竿立・濡れ物置場



⑤ 電磁プレート用テーブル



⑥ スイッチパネル



⑦ パウキャビン前方



⑧ パウキャビン後方  
テレビ台(OP)  
ハンギングロッカー(OP)



⑨ トイレルーム



● エンジンルーム

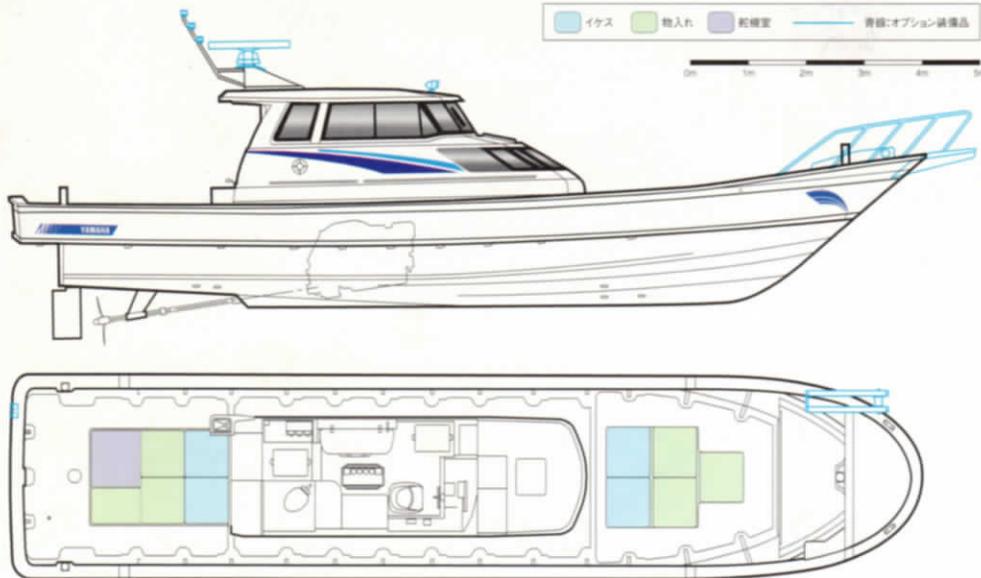


⑩ エンジンルーム入口



⑪ エンジンルーム入口

※(OP)はオプション装備品です。  
※写真にはオプション装備品・任意機部品および撮影のための小道具が含まれています。



■主要諸元

全長	15.35m
全幅	3.40m
全深さ	1.68m
船体重量 (エンジン含)	6.66t
最大積載量	5.26t
最大保証馬力	550ps
適合エンジン	MD980KUH (C減速)
定員	15名 (乗員3名・乗客12名)
航行区域	限定沿海

■カラーリング

- ハル・ブリッジ/ホワイト
- ブルワーク内面/マイルドブルー
- デッキ/マイルドブルー
- ブリッジ内/スモークホワイト

■機装品一覧

部位	名称	数量	区分
船首部	バウスプリット (ローラー付)	1式	▲
	バルビット	1式	▲
	ステムバンド	1式	●
	ビット	1	●
	フェアリーダー	2	●
	アンカー台 (40kg唐人アンカー用)	1式	▲
	バウステップ	1	●
	逆デッキ	1	●
	逆デッキスライドドア (1200×400)	1	●
	第1物入れハッチ (840×740)	1	●
	第2物入れハッチ (840×740)	2	●
	第2物入れ保冷仕様	1式	▲
	第1イクスハッチ	2	●
	イクススキャパー (3.5インチ)	6	●
	ドレンプラグ	7	●
	ブリッジ	1式	●
	一段ブリッジウインド前後 (左右)	1式	●
	スカイライトハッチ	1	●
	キャビン前面窓 (左右)	1式	●
	旋回窓	2	●
コーナー窓	1式	●	
ブリッジ部	側面窓 前 (左右) (片引き窓)	1式	●
	側面窓 後 (左右) (固定窓)	1式	●
	メインキャビン出入口ドア	1	●
	後部窓	1	●
	ストームレール (左右) (ブリッジ横)	6	●
	ブリッジルーフ	1式	●
	ブリッジルーフライナー	1式	●
	レーダーゲート	1式	●
	航海灯マスト	1式	●
	航海灯	1式	▲
キャビン部	サーチライト (HR-1012)	1式	▲
	トイレドア (自然通風口付)	1式	●
	トイレベンチレーター (自然通風口付)	1	●
	アフタギャー (清水ポンプ、タンク含)	1式	●
	内装 (パウキャビン)	1式	●
	ルームライト (パウキャビン)	1	●
	ドライバーシート	1式	●
	L型ソファシート (シート下部物入れ)	1式	●
	折りたたみベンチシート	1式	●

部位	名称	数量	区分
ステアリング	ステアリング	1式	●
	ハンドレール (ダッシュボード部)	1	▲
	メーターパネル	1式	●
	マグネットコンパス	1	●
	レーダー (MD-3630)	1式	▲
	GPS魚探 (CVG-1010)	1式	▲
	スイッチパネル	1式	●
	ブレーカーパネル	1式	●
	ハンドレール (メインキャビン)	2	●
	パーテーション (メインキャビン)	1式	●
キャビン部	ルームライト (メインキャビン)	1	●
	内装 (メインキャビン)	1式	●
	家庭用水洗トイレ	1式	●
	ハンドレール	1	●
	ペーパーホルダー	1	●
	ルームライト (トイレ内)	1	●
	トイレ配管 (海水ポンプ含む)	1式	●
	竿立、濡れ物置き場	1式	●
	テーブル	1式	●
	テレビ台 (14インチ型TV以下搭載可)	1式	▲
機関連装部	ハンギングロッカー (パイプハンガー付)	1式	▲
	電磁プレート (AC100V)	1式	▲
	ACコンセント (AC100V・2口コンセント)	1式	▲
	エンジンルーム換装ハッチ (1995×1500)	1式	●
	エンジンルーム出入口ハッチ (前後)	1式	●
	機関連電動ファン (DC24V)	1式	●
	ベンチレーター (自然通風口)	1式	●
	エンジン (MD980KUH, C減2.48)	1式	●
	エンジンペット	1式	●
	スタンチューブ (φ70用)	1式	●
機関連装部	シャフトブラケット	1式	●
	排気管	1式	●
	ミキシングチャンバー	1式	●
	排気ボックス	1式	●
	排気用スキャパー (3.5インチ)	3	●
	エンジンセッティング	1式	●
	プロペラシャフト (φ70)	1式	▲
	プロペラ	1式	▲
	ジキング (φ70用)	1	●
	バッテリー (12V×200AH×2、主機用)	1式	●

●:標準装備品 ▲:オプション装備品

部位	名称	数量	区分
機関連装部	バッテリーベース	1式	●
	リモコンケーブル (主機用)	2	●
	燃料タンク (500L×2)	1式	●
	電動燃料メーター	2	▲
	燃料フィルター	1式	●
	給油口	2	●
	作業灯	2	●
	防音材	1式	●
	油圧サイドローラー (サイドローラー用電クラ付)	1式	▲
	油圧サイドローラー配管 (オイルタンク含)	1式	▲
船尾部	発電機 (直流1kw, 24V35A)	1式	▲
	アクセサリ用バッテリー (12V×200AH×2)	1式	▲
	アクセサリ用ブレーカー (直流用)	1式	▲
	油圧クラッチ (HP-30M)	1式	▲
	発電機 (交流6.5kw)	1式	▲
	交流用ブレーカー	1式	▲
	アースプレート (交流用、航海計器用)	2	▲
	ボンベット (エンジンルーム取付)	1	●
	エンジンルーム出入口ステップ	1	▲
	防触配線	1式	●
その他	第2イクスハッチ (750×750)	2	●
	イクススキャパー (3.5インチ)	4	●
	第3物入れハッチ (750×750)	2	●
	第4物入れハッチ (800×600)	1	●
	舵機室ハッチ (800×900)	1	●
	舵	1式	●
	操舵機 (MSSA-55V)	1式	●
	オートパイロット (CB-88A)	1式	▲
	プロペラ点検口	1式	●
	スターンピット	2	●
三方ローラー	1式	▲	
一次防舷材	1式	●	
二次防舷材	1式	●	
予備検査	1式	●	
エアコン	1式	▲	
電動リールコンセント装置	1式	▲	
清水タンク (100L)	1式	●	
デッキウォッシュ	1式	▲	
電子ホーン (EHV-120)	1式	●	

製品の詳細は、必ず営業担当者にご確認ください。

- 仕様は98年3月現在のものです。改良のため予告なく変更されることがあります。
- 製品のカラーは印刷の関係で実物と色が異なって見えることがあります。
- 写真はオプション装備品、任意機装品が含まれています。

この印刷物を無断転載・無断使用することはお断りいたします。

このカタログは再生紙を使用しています。

◎インターネットホームページ  
http://www.yamaha-motor.co.jp/marine/

FOR GOOD MARINE LIFE!  
安全がマリンスポーツの基本です。



●製品お買い上げの際は、取扱説明書、保証書をよくお読みください。また、製品のコーションラベルの表記内容もご確認ください。

- 定期点検・整備は、確実に実施しましょう。
- 出航前の点検・整備を確実に実行しましょう。
- 航行計画を立て、事前にマリーナなどに届けを出しましょう。
- 天気予報を十分確認し、常に気象には注意を払って無理のない航行を。
- 安全用品の確認を行い、海技免許・検査手帳を必ず携行してください。
- 定員を守りましょう。
- 乗船者は、安全のためライフジャケットの着用を。
- 立ち入り禁止水域や船舶航行の頻繁な水域は避けましょう。
- 海業者に迷惑をかけるようには避けましょう。
- 海を汚さないようにしましょう。
- 点検とマナーを守り、周囲や自然環境に配慮し安全な航行を心がけましょう。

**YAMAHA**  
ヤマハ発動機株式会社  
〒436-8501 静岡県静岡市駿河区  
021365-98335-01