PONAM

PONAM-45
PONAM-28II PONAM-28GII
PONAM-28L
PONAM-26LII

TOYOTA MARINE

PONAM-45

■主要諸元

●全長: 14.96m ●全幅: 4.86m ●総トン数: 18トン
●搭載エンジン: MD1053KUH(直6・10.5ℓ・ディーゼルターボ)465kW(632PS)×2
●燃料タンク容量: 2,300ℓ ●清水タンク容量: 500ℓ 光触媒浄化装置付(光触媒による滅菌、防臭システム)
●定員: 15名 ●航行区域: 沿海

PONAM-26LII

■主要諸元

●全長: 8.97m ●全幅: 2.9m ●総トン数: 5トン未満
●搭載エンジン: M1KD-V D-4D※(直4・3ℓ・L4ディーゼルターボ)136kW(185PS)
●ドライブ: 二重反転プロペラ ●燃料タンク容量: 200ℓ ●清水タンク容量: 50ℓ(オプション)
●定員: 10名 ●航行区域: 平水、限定沿海、沿岸

※D-4D:Direct Injection 4 Stroke Common Rail Diesel Engine

PONAM-28L

AL5083 Aluminum Hull

■主要諸元

●全長: 10.25m ●全幅: 2.95m ●総トン数: 5トン未満
●搭載エンジン: M1KD-V D-4D※(直4・3ℓ・L4ディーゼルターボ)136kW(185PS)×2
●ドライブ: 二重反転プロペラ×2 ●燃料タンク容量: 550ℓ ●清水タンク容量: 85ℓ
●定員: 12名 ●航行区域: 平水、限定沿海、沿岸

※D-4D:Direct Injection 4 Stroke Common Rail Diesel Engine

PONAM-28Ⅱ PONAM-28GⅡ

AL5083 Aluminum Hull

内装はPONAM-28GⅡ

■主要諸元

●全長: 10.25m ●全幅: 2.95m ●総トン数: 5トン未満
●搭載エンジン: PONAM-28Ⅱ M1KD-V D-4D※(直4・3ℓ・L4ディーゼルターボ)136kW(185PS)×2
PONAM-28GⅡ M1HD-T(直6・4.2ℓ・L6ディーゼルターボ)177kW(240PS)×2
●ドライブ: 二重反転プロペラ×2 ●燃料タンク容量: 550ℓ ●清水タンク容量: 85ℓ
●定員: 12名 ●航行区域: 平水、限定沿海、沿岸、沿海

※D-4D:Direct Injection 4 Stroke Common Rail Diesel Engine

Technology　常識を覆す数々のハイパフォーマンスが、海の新しい歓びをお約束します。

■ アルミハル

強度・耐食性に優れた性能を発揮するアルミ合金、AL5083を採用。波の衝撃を吸収し、骨格全体に分散させる剛性の高いフレーム構造により、振動やノイズの少ない安定した航行を可能にしています。FRPでは実現できない快適な乗り心地をお約束します。またアルミ素材はリサイクルが可能で、環境にも配慮しています。

■ マリンエンジン（PONAM-28II・PONAM-28L・PONAM-26LII）

TOYOTA　M1KD-V D-4D®　※D-4D:Direct Injection 4 Stroke Common Rail Diesel Engine

噴射圧を高圧化した新型コモンレールシステムやDOHC4バルブの採用、圧縮比の最適化などにより、クラストップレベルの高出力、低燃費、低騒音、低振動を高い次元でバランス良く実現し、黒煙や白煙も大幅に低減した、環境に優しいマリンエンジン。

●シリンダー配列・数：直列・4気筒　●内径×行程（mm）：96×103　●排気量（cc）：2,982
●最高出力：（kW（PS）/r.p.m.）136（185）/3,400　●弁機構：DOHC 4弁ベルト&ギア駆動　●過給方式：排気タービン過給

NEW TECHNOLOGY

■ ガルビューモニター（PONAM-28Lオプション）

ガルビュー画面

ボートの前後左右の4カ所に設置した広角カメラにより、上空から見ているような画像を表示します。4つのカメラの画像を、つなぎ目が目立たないように合成し、死角を最小限に抑えることを実現しました。離着岸時には、ポンツーンとの距離、周辺の障害物だけではなく、ポンツーン上の人の動きも確認できるため、より安全に離着岸を行なうことが可能です。

NEW TECHNOLOGY

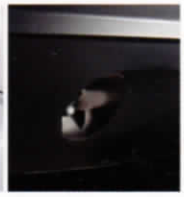
■ 水滴感知式セミオートワイパー（PONAM-28L）

前面ガラスに設置したレインセンサが、水しぶきや降雨などの水量を検知し、最適なワイパー作動を自動でコントロールすることで、常にクリアな視界を確保します。また、手動操作も可能です。

■ トヨタドライブアシスト（PONAM-45）

ジョイスティック（フライブリッジ）

ジョイスティック ハンディタイプ（アフトデッキ）



バウスラスター

フライブリッジとアフトデッキに設置してあるジョイスティックを操作するだけで、インボード艇の後進や全方向の平行移動を可能とし、マリーナ内での潮の流れや風向きを読みながらの難しい離着岸を、安全でスムーズに行なうことができる画期的なシステムです。バウスラスターと2つのプロペラを絶妙なバランスで電子制御することにより、これまでにない自由な動きを実現。全方向の平行移動や360度回転が自在に行なえるほか、船首や船尾を中心にボートを回転させることも可能になりました。また、ジョイスティックの倒す量や回す量により、微妙な速度調整も思いのままです。

■ 除湿機能付きマリンエアコン

クルーザーの常識を超えた、高性能マリンエアコンです。高い除湿（曇り取り）機能が四季を通して、キャビンライフを快適にすると共に、フロントウィンドウの曇りを抑えることで、視界を確保し、安全なクルージングを実現します。

■ オートフラップ（PONAM-45・PONAM-28II・PONAM-28GII・PONAM-28L）

上級者でも容易ではないフラップ操作を自動化した、トヨタ独自の船体制御システムです。各種センサーがボートの姿勢を感知し、それに合わせてフラップが作動することで、ボートを常に最適な姿勢に維持すると共に、波あたりによる衝撃を和らげます。

ぜひ、試乗会でお確かめください。

トヨタ自動車株式会社
マリン事業部　西日本営業所
〒660-0892
兵庫県尼崎市東難波町5丁目17-23-401
TEL. 06-4868-8766　FAX. 06-6488-4441
0120-891-044

ライフジャケット着用宣言!

詳しくは、お近くのトヨタ自動車（株）直営営業所、トヨタボート販売店、及び下記のお客様相談センターへ　トヨタ自動車株式会社お客様相談センター　お客様専用フリーコール 0800-700-7700 オープン時間　365日 9:00～18:00

所在地 〒450-0002　名古屋市中村区名駅4丁目10-27 第二豊田ビル西館7階　http://www.toyota.co.jp/marine/

■法規とマナーを守り、自然環境に対する配慮をし、安全な航行を心がけましょう。■定期点検・整備を確実に実施し、出航前の点検・整備を励行しましょう。■天気予報を確認し、常に気象には注意を払って無理のない航行をしましょう。■乗船者は安全のためライフジャケットを着用しましょう。■定員を守りましょう。■酒気帯運転者に迷惑をかけないようにしましょう。■ゴミは家庭に持ち帰りましょう。■海を汚さないようにしましょう。●このカタログの内容は2009年1月現在のものです。●商品の色は印刷、印刷インキの関係で実物と異なって見えることがあります。●写真には撮影用小物、オプションパーツ等を含むことがあります。●本仕様ならびに装備は、予告なく変更することがあります。●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。

MY5001-0901