

Study スタディ・オン・ザ・ボート ON THE BOAT



TARGA 25 MK II

タルガ25マークⅡ

文・図=中島新吾 写真=二見勇治(本誌)

中島新吾(なかじましんご)

多くの関連雑誌で的確なポートインプレッションや技術解説記事を書き続けているボートアナリスト。今までに操縦したボートの数の多さには比類がなく、その豊富な経験と知識に裏付けられたレポートには定評がある。

ユニークなスタイリングとバランスのとれた航走感

その背景には、おそらく実際の機能面での類似性をも備えているのではないかと思われる、ちょっとユニークな小型ワークボートの雰囲気をもった、パイロットハウス型プレジャーボートです。ハウス内部には北欧艇らしい工夫に満ちたアコモデーションが暖かみのあるチーク内装とともにしつらえられ、さらに高速航走能力や運動性にもバランスのとれたところを見せるというこのモデル、ユーザーの考え方次第で、実際にさまざまな魅力を引き出すことができる1艇といえそうです。



26~27ノット、ちょっと急ぎの巡航速度域、というところでしょうか。スタイルドライブのメリットである航走トリムの調整も、穏やかにではありますがちゃんと効きます



旋回時にも極端な失速や船首が突っ込む感じはなく、十分な浮上感を保ったまま自然に曲がってくれます。安心して振り回せます



中庸なデッドライズに合わせるように、中庸な内傾をするという雰囲気。その気になればもっと切り込むこともできます。けっこう運動性の良い如果您

1984年にオリジナル

タルガ 25 マーク II (TARGA 25 MK II) は、北欧、フィンランドのフレームです。ビルダーはボトウニア・マリーナ (BOTNIA MARINE)。

同社は1976年に創設され、翌1977年から生産を開始したというビルダーで、最初のプロダクトはセールボートだったのですが、すぐにモーターボートもラインナップに追加、ボトウニア 23 (BOTNIA 23) と名付けられたそのモデルは、1991年まで生産が続けられたロングセラーとなりました。

現在、同社のメインプロダクトはタルガ・シリーズ。

現行ラインナップは23フットから37フットまでの8モデルで構成されますが、そのタルガ・シリーズ最初のモデルの登場は1984年。今回ご紹介するタルガ 25 の先代

と、そのモデルはもともとタルガ・ヨット (TARGA YACHT) という他のビルダーの手になるもので、そのモデルなどをボトウニア・マリーンが購入、同社のラインナップとして販売を開始するとともに、バリエーションの展開などの開発を行った、とのこと。当初はその 25 フットのみだったこのシリーズも、1980 年代の終わりには現在の 8 モデルによるシリーズラインナップが完成されています。

今回ご紹介するマーク II モデルは 1994 年に登場。それ以前のオリジナルモデルに対して各部のリファインが図られたという程度で、極端に大きな変更はされていない模様です。ちなみに、シリーズ名称である「タ

プレジャーベルト

このタルガ 25 マーク II、プレジャーボートとしてはなかなかユニークなスタイルとしてはなかなかユニークなスタイルです。一見した感じは、汎用通船というか、実用作業艇というか、そんな雰囲気も漂わせていて、プレジャーボートとしてはかなり個性的です。特に箱型のパイロットハウス (pilot house・操舵室) や、前傾したフロントウインドウなどは、まさに実用艇のそれという感じです。

実際、このモデルのパンフレットには、さまざまなプレジャーユースへの

可能性に加え、「島嶼居住者の方々の交通手段として」とか、「プロのダイバー、港湾管理者、海上タクシー、灯台守といったプロフェッショナルな仕事にも」といった語句が並んでいて、実用用途にも適した特性やアレンジメントであることとうかがわせるところがわざることなのでしょう。

確かに、フネのほぼ中央に位置するパイロットハウスを除けば、船尾側も船首側も何らかの作業が可能なスペースという造りですし、そもそも雨風にさらされずに操船できるパイロットハウス型であるということ自体が、このモデルの実用性を表わしているのかもしれません。しかし、それではこのモデルの外観がただただ無骨な実用艇そのものなかというところに見えるというのが不思議なところ。そういう部分こそ、設計者やビルダーのセンスということになります。

市場にあるタグボート風あるいはトローラー風のプレジャーボートと同じようなものだといえないこともないのですが、その種のプレジャーボートからは、すでにタグボートやトローラーとしての実用性はまったくなくなっているのに対し、このモデルの場合は必ずしもそうではなく、ただどういうのは大きな違いでしょう。見た

目の雰囲気をなんとか風にしようとしたのではなく、その機能を取り入れた結果として形状が似たというユアシスなのです。基本的にはブレジヤーユースを前提としながら、前述したように、パンフレットに実用性を示唆する語句が並んでいてもそれほど不思議に感じられないのは、そんな理由からではないかという気がします。

その昔のFBスタイル

さて、全長は船尾のスイムプラットフォームを含めて7.97メートル、ハルのみで7.46メートル。これに対して全幅が2.80メートルですから、ハルの縦横比は約2.7。国産フィッシング艇



船首の上部にはかなり明確なフレアが付いています。波浪中の航走では、このフレアが最終的な船首揚力として役立ってくれることでしょう

トランサムデッドライズは16~17度。ストレートV型船型です。船尾に至っても舷側上部にフレアが付いていることに注目

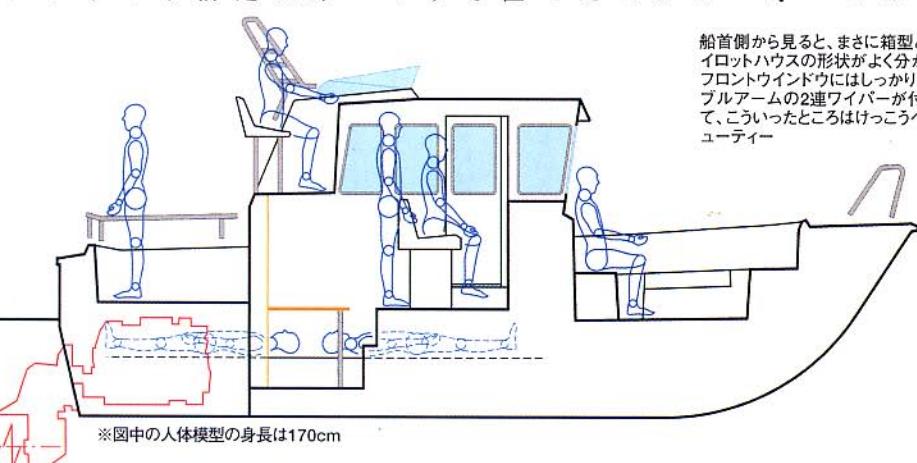
現代的なモードルでフライブリッジといえば、パイロットハウスやデッキハウスの屋根の上に設けたヘルムステーションのことを指しますが、1940年代に書かれたブレジャーボートの書籍などによると、もともとはこのモデルのように、ハウスの屋根越しに前方が見えるくらいの高さで設けたハウス後部のヘルムステーションのことをそう呼んでいたようなのです。ですから、この操舵施設をフライブリッジと称するのは、現代的ではないにせよ、間違いとうわけではありません。なお、

ほど細身ではありませんし、一部米国系モデルのようにトレーラブルサイズの8フィート半(2.59メートル)という全幅でもありませんが、極端にワイドボートでもありません。中庸というところでしょうか。

フネ全体のアレンジは、船首に水密甲板であるフォアデッキを残したオーブンボートの中央にパイロットハウスというかたちなのですが、スタンドアップであるこのモデルは船尾床下にエンジンルームを抱えるため、全周フランジにはできなかつたようで、船尾の床が高くて船首側の床が低いといえ造りになっています。ハウス両舷の通路には2段階の段差がありますが、それだけで前後の床の高低差を吸収しようとすると段差が大きく

このモデルは、パイロットハウス後端にフライブリッジを備えるタイプで、FBタイプとされています(タルガ25マーケIIには、このフライブリッジのないタイプもあり、そちらはBCタイプと呼ばれます)。

現代的なモードルでフライブリッジといえば、パイロットハウスやデッキハウスの屋根の上に設けたヘルムステーションのことを指しますが、1940年代に書かれたブレジャーボートの書籍などによると、もともとはこのモデルのように、ハウスの屋根越しに前方が見えるくらいの高さで設けたハウス後部のヘルムステーションのことをそう呼んでいたようなのです。ですから、この操舵施設をフライブリッジと称するのは、現代的ではありません。なお、



※図中の人体模型の身長は170cm

なり過ぎるためか、ハウス脇通路の一部はかなり明確な前下がりの傾斜を持っています。

船尾の床深さは約38センチでかなり浅く、これだけでは安心感がありませんが、その上部にはチークのトップ材。つまりスターインレイル頂部の高さは床から68センチほどになるわけです。このスターインレイルは両舷に設けられたハウス入口のスライディングドア付近まで続きます。

この

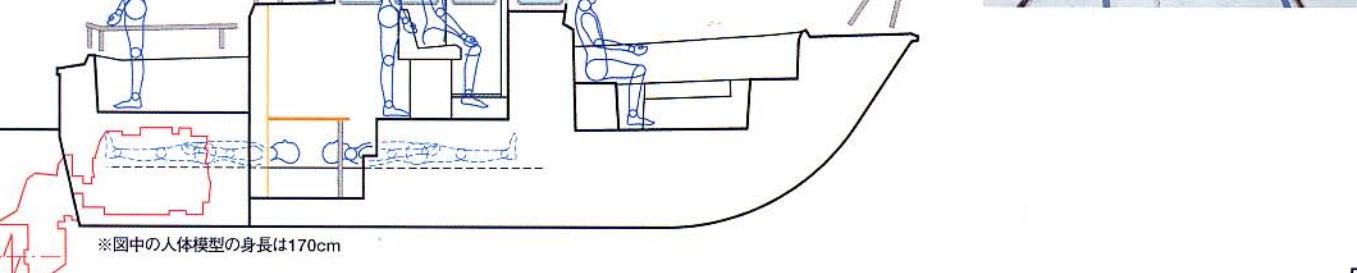
このモデルは、パイロットハウス後端にフライブリッジを備えるタイプで、FBタイプとされています(タルガ25マーケIIには、このフライブリッジのないタイプもあり、そちらはBCタイプと呼ばれます)。

ハウス後部には、フライブリッジへの

イブリッジと同様にハウスの屋根の上に操舵設備を備えたフネはあったのですが、そういうフネの上部ヘルムステーションは、当初「アップ・トップ・コントロール(up top control)」と呼ばれていました。

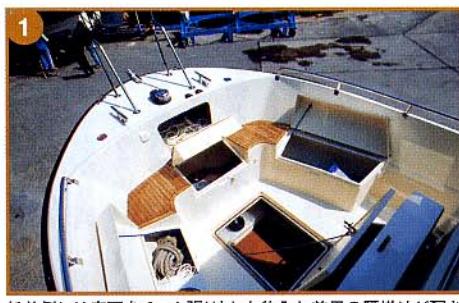
ハウス後部には、フライブリッジへのステップを避けて若干左舷側にオフセットされたマストが立っています。マストはブームを取り付けたデリッククレーン(derrick crane)直立したボストとブームのみで構成されただ簡単なクレーンとして利用することなどが考慮されているようです。

船首側から見ると、まさに箱型というパイロットハウスの形状がよく分かります。フロントウインドウにはしっかりとしたダブルアームの2連ワイパーが付いていて、こういったところはけっこうヘビーデューティー

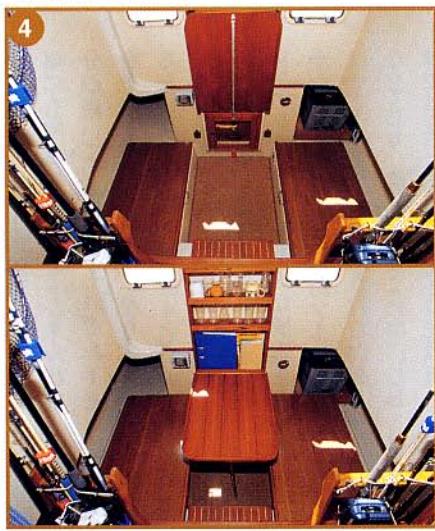
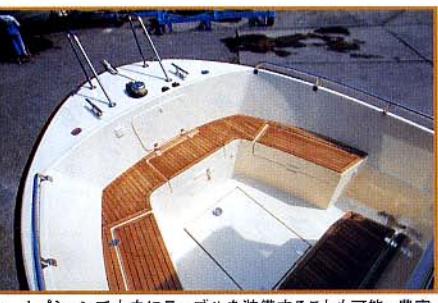




3 ハウス前方のカウンター部分、左舷側の天板を開くと、2口コントロールで構成されたギャレーユニットが内蔵されています。なおパンフレットに記された仕様によると、このギャレーユニットはオプションとのこと



1 船首側には座面をチーク張りとした物入れ兼用の腰掛けが配され、オプションで中央にテーブルを装備することも可能。豊富な物入れは便利ですが、腰掛け類をなくして単純にフラットな床にしてみたら、その広さも魅力的だろうと思いました



4 ハウス後部は大きく床位置を下げて天井高を確保した居住スペース。試乗艇はオーナーの意向でクッションを装備していませんが、両舷にセティ、中央に後部キャビネットの扉を兼ねたテーブルというスタイルです



5 ハウス内部。試乗艇にはオーナーの手によってコルク製の床材が敷かれていますが、オリジナルはストライプ・チーク。最近のモデルとしてはチークが多用されており、写真では見えませんが天井もチーク張りとなっています



6 船尾には一部チーク仕上げのしっかりとしたスイムラットフォームを装備。トランサムの舷線 上部に差し込んであるレバーは手動ビルジポンプのもので、これ用また北欧艇の定番装備というところです



7 右舷のハウス脇通路を船尾側から見たところ。船尾と船首の床位置が異なるため、この部分に2段階の段差が設けられていますが、それに加えてかなり明確な前下がりの傾斜も付けられています



Study ON THE BOAT



ヨンとしてその中央に設置できるテーブルが用意されているなど、作業から洋上のランチまで多目的に使えるスペースとして位置づけられています。

北欧艇らしいハウス内部

パイロットハウスの入口は両舷に設けられたスライディングドアです。内部は前方が操船スペース、後ろが居住スペースという位置づけ。内部の床レベルは、ハウス後部に設けられたフライブリッジのため天井が低くなる後半をかなり低くしてあります。前半のハウス内の床は、ほぼその付近の両舷通路の床レベルということでしょう。両舷に1脚ずつシートが備わります。

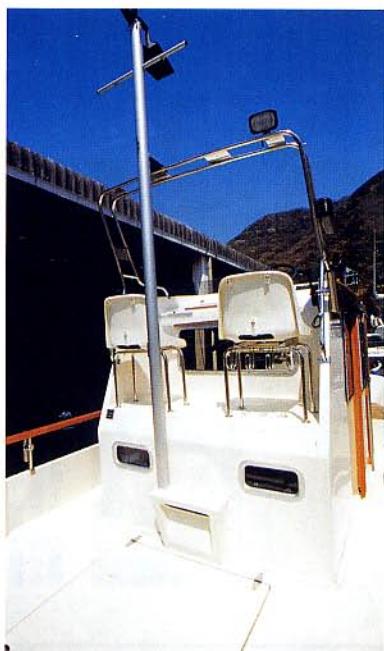
フロントウインドウの手前はカウンター状に仕上げられており、その右舷側がヘルムステーションのインストパネル。このインストパネルは、ステアリングやエンジンコントロールレバーが取り付けられた部分全体をチルトできます。一方、そのカウンター状造作の左舷側の一部はギャレー。天板を開くと内部には2口のコノロとシンクが備わっています。ハウス後半の居住区は、両舷にセティ、その中央にテーブルという造りなのですが、そのテーブルは船尾側に設けられた戸棚の扉でもあります。また両舷のセティは、エンジンルームを挟むカタチで船尾側にトンネル状に設けられています。

統一感のあるオーバーパス的造作で、船首側にも同様のかたちでトンネル状部分が続いているため、それぞれ半身をそのトンネル状部分に潜り込ませるという使い方で、合計4名分のスペースになります。

もちろん、現代のフネですからFRPのライナーで基本的な構造をまかなっていますが、最近のフネとしてはチークがかなり多用された内装となつており、決して広々としているわけではないものの、いかにも北欧艇らしい工夫に満ちた造作と合わせ、居心地の良さそうな空間となっています。このハウス内の雰囲気については、間違いなくこのフネの大きな魅力のひとつといえるでしょう。

AD41Pでも30ノット超

船型はトランサムデッドライズが16°~17°程度のV型。一般にモーデレートV(moderate V・穏やかなV型)と呼ばれる範疇に入るでしょうか。チャインは船尾から少し上上がりながら始めますが、その切れ上がり方は穏やかです。フネの平面形を見ると舷側がほぼ直線状ですから、このチャインの切れ上がりから考えて、船底のデッドライズはそのチャインの切れ上がりに合わせるかたちで、穩やかに船首に向かつて増加しているはずです。リフティング・ストレーキは片舷2条、そのうち外側のみが全通、チャイン部分にはわずかな水平面を備え、それにいくぶん下半角



ハウス後半の居住区は、両舷にセティ、その中央にテーブルという造りなのですが、そのテーブルは船尾側に設けられた戸棚の扉でもあります。



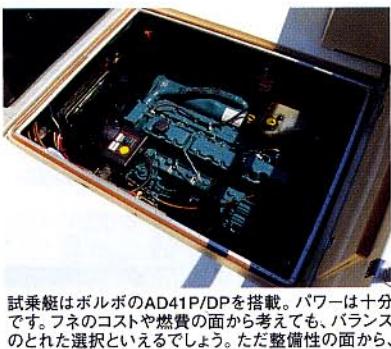
パイロットハウス内部を後方から。チークの“箱モノ”やトリミング、さらにはチークのグラブハンドルなどがいい味を出しています。インストパネルには航法機器スペースがありましたが、天井部分にはそれら機器の取り付けスペースが用意されます。



船首両舷の物入れハッチにはそれぞれを内部で引っ張る紐が付いており、その末端を船首中央の物入れにリード。それぞれの紐を引いて固定し、最後に中央の物入れを施錠すれば全部のハッチが施錠される、という理屈です。



フライブリッジ。やはりハウス内のヘルムステーションがメインとなっているようで、こちらはメーター類なし。それでもきちんとした海図スペースがあるのは、複雑なフィヨルドを走る北欧艇の定番造作といふところ



試乗艇はボルボのAD41P/DPを搭載。パワーは十分です。フネのコストや燃費の面から考えても、バランスのとれた選択といえるでしょう。ただ整備性の面から、エンジン周りにはもう少し余裕がほしいところ



これはハウス後部、右舷のセティから船尾側に続くトンネル状のクォーターバース部分。オーナーはもっぱら位置として活用しているためクッションがありませんが、通常は奥までクッションが装備されます

が与えています。
低速時や静止時の安定性と高速時の対波浪ショック軽減や運動性をバランスさせた中庸な船型というところかもしれません。

資料によれば、搭載可能なエンジンは150～300馬力のこと。それにに対する想定最高速度は27～37ノット。かなりの高速域まで想定されています。試乗艇に搭載されたいたパワーユニットは、ボルボのAD41P/DP。クランク軸出力200馬力、プロペラ軸出力189馬力のおなじみの直6ディーゼル・スターンドライブです。

試乗艇はすでにオーナー艇で、さまざまな用品（主にフィッシング用品）が搭載されていました。試乗時は、それに燃料満載、清水3分の2、乗員3名という組み合わせでしたから、積荷としてはこのフネの一般的な使用状況に近いと思われますが、それで得られた最高速度は31～32ノット。エンジン回転数を32000回転／分に抑えても25ノット前後の速度が維持できます。

AD41Pが搭載できるエンジンルームですから、同じボルボのディーゼルでもさらに強力なKAD43P(230馬力・クランク軸)やKAD44PEDC(260馬力・クランク軸)なども搭載可能ですが、実際にフネを走らせた感覚としては、AD41Pでも十分だという気がします。

静止状態や低速域では、比較的大きな箱型上部構造が載っているこ

とを感じさせない腰の強さを示しますが、いつたん速度を上げると、ワーチボート的な見かけによらず、かな

く実際にこれを用いるとなるといろいろと配慮するべきことは出てくるとは思います……

これはハウス前方床下には引き出し式のトイレットがあります。もともとプライバシーの確保が難しく、実際にこれを用いるとなると、いろいろと配慮するべきことは出てくるとは思います……

特に旋回時は、ヒラリヒラリと切り返しができる運動性の良さを示してくれますし、高速域でもドライブのチルトで姿勢をうまく調整すると、16～17度というデッドライズから想像される以上にソフトな波当たりを感じさせます。

さすがにランナ

パウト並みとまではいきませんが、同

クラスのエクスプレス・クルーザーくらいの運動性と高速域での心地良さが

だということになりそうです。

*

スタイリングや機能面では、実用艇的な小型ワールドボートの「ユアンス」を備えながらも、パイロットハウスの内部はチークの多用やアコモデーション

スタイルで、その1時間あたりの燃費を計算してみると38・4リッター／時。32ノットという速度でこの燃費なら、かなり経済的な走りをするフネだということになります。

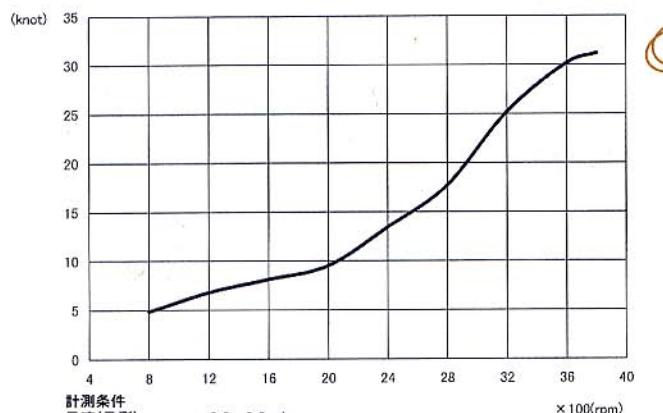
得られるフネ、といえるかもしません。

資料によると、おそらくはこのAD41P/DP搭載が前提になるであろう「200馬力時の燃費」として、「1海里あたり、1・2リッター」という数値が示されています。この数値と試乗時の最高速である32ノットを前提に、その1時間あたりの燃費を計算してみると38・4リッター／時。32ノットという速度でこの燃費なら、かなり経済的な走りをするフネだということになります。

たしかに、マルチバー・バスという言葉はできるでしょう。しかし、そのマルチバー・バスぶりというのは、單なる八方美人型ではなく、使う人それぞれのスタイルによって引き出される個性に違いが出てくるという種類のものだらうという気がするのです。それはおそらく、フネという乗り物がある種の文化として生活のなかに溶け込んでいる、北欧という地域性がもたらしたものなのかもしれません。

Study ON THE BOAT

TARGA 25 MKII 速度計測グラフ



計測条件
風速(目測)
波高(目測)
積荷
法定安全備品
エンジン
プロペラ
計測水面
試乗艇の装備等

0.0～3.0m/s

0.0～0.3m

燃料約満載、清水2/3、乗員3名、一般クルージング&フィッシング用品一式。

VOLVO PENTA AD41P/DP-E

—(483ブレード2重反転、アルミニウム)

沼津市江浦沖

特になし

*計測はGARMIN GPS II PLUSにて、各回転数において速度安定後1.5秒間の平均速度を20サンプルほど採取し、その平均値を算出したもので、最低2方向を航走し誤差がある場合はさらにその平均を算出

おもな仕様
全長(SWPT含む)
全長(ハルのみ)
全幅
吃水
重量
燃料搭載量
エンジン

7.97m

7.46m

2.80m

0.80m

2,900kg

340L

VOLVO PENTA AD41P/DP-E(189hp/138kW・プロペラ軸)、他

*エンジンの出力表記は、hp、kWとともにメーカー発表による数値

FRP

BOTNIA MARINE

おもな材質
設計／建造
定員
航行区域
総トン数

10名

限定沿海

5トン未満

おもな標準装備
スイムプラットフォーム(w/ラダー)、スタンレール(w/チーク製トップレール)、グラブレイル、パウレイル、ストレージ兼用シート(ハウス前方)、他

おもなオプション
マスト(w/ワーム&ワインチ)、折り畳みテープル(船首側)、ストレージ兼用シート(船尾側)、ギャレーニット、冷蔵庫、トイレ、他

※標準装備品、オプションの詳細については問い合わせ