



ヤンマーフィッシングボートができるまで ～ ドライブボート編 ～

ヤンマー造船
熟練の技
匠 シリーズ

Start

今回は、普段見れないボート造りの裏側を少しご紹介いたします。ヤンマーフィッシングボートがどのような工程を経てお客様の手に届くのか？そして、どんな人たちが関わっているのかをご紹介します。どうぞご覧ください♪



1 受注推進

ヤンマーボートの売りは、お客様の使い勝手に合わせて様々なカスタマイズに対応できること。お客様の〇〇したいを叶える為に現地営業マンや各担当部署の調整を行っています。

こんにちは、受注推進を担当している長吉です。お客様の希望をできるだけ反映させ、満足して頂けるボート造りを心掛けています。時には営業マンと一緒に同行させて頂き、直接お客様の要望を伺わせて頂く事もありますよ。



2 ゲルコート吹きつけ 積層・ハルの隔壁

まず、商品(船)の型に離型剤(ワックス)を塗ります。
①ゲルコート吹きつけ
その後、ゲルコートを一定の厚みにむらなく吹きつけます。
②積層
次に積層です。ヤンマー独自のスプレーアップ応用工法で一定の厚みを確保していきます。この工程時に完全に気泡を抜いておかないと強度低下と不良の原因になります。
③ハルの隔壁
ハルの隔壁とは、船体の強度を持たせる為と物入れ、エンジンルーム等の区画をつくる部分です。ハルに取付位置をマーキングし仮付け後、接着していきます。

船で一番大切な積層を担当している日高です。統一した品質確保を目標に頑張っています。



3 脱型

脱型とは、型から製品をはずす作業です。脱型したハルやデッキの表面は、塗装された完成状態となっていて、光沢のあるキレイなハルが型から出てくる瞬間は少し感動的でもあります。



脱型を担当しております行部です。脱型作業においては、不良が出てしまうと手直しなどその後の工程に大きく影響が出てしまいますので、細心の注意を払いながら作業にあたっています。

同じく組立担当の吉澤です。常にお客様の立場にたち、品質向上を心掛け、より良い商品をお客様に提供できるように心掛けています。

4 キャビン組立て

カウンターやサイドガラス、スクライライトハッチ、航海灯などの様々な部品をつけていきます。

入社よりブリッジ組立一筋の手島です。キャビン内は、お客様に心から寛いでいただきたい空間ですので、お客様の使い勝手を考えきめ細やかな仕上げができるよう、細心の注意を払いながら作業にあたっています。



5 艙装品取付

ここでは、より快適に、使い勝手のよいボートに仕上げたいための様々な部品やボートの機能を高めるための艙装品を取り付けていきます。



こんにちは、井上です。私は、大型船の組立・艙装が主な仕事です。ヤンマーボートの特徴は、様々な特別艙装に対応できること！お使い勝手を考え、真心をこめて納得のできる仕事を心掛けています。



6 エンジン据付 ドライブ・デッキ取付

- ①ドライブ取付
ドライブは、エンジンが発生する力をプロペラに伝えるための装置です。この為、エンジンの芯に対して正確に取り付けていく事が要求されます。
- ②キャビン取付
キャビン部フローを取付けてからデッキの取付です。デッキをクレーンで吊り上げ船体へ取付けます。
- ③エンジン据付
船体に取付けられているドライブとエンジンを連結つなぎます。

エンジンの据付を担当しております大地です。安全を第一に迅速且つ品質を意識した作業に心掛けています。



7 完成検査

陸上検査

出荷前の検査担当をしています、除田(よけだ)です。最終的には、船を洗いながら細かい不具合箇所までチェックを行っています。



海上試運転

海上の試運転を担当しています、竹尾です。海上試運転時は、性能面や異常箇所など、細心の注意を払いながら品質、性能確保の遵守を行っています。



完成検査ではそれぞれの部品や艙装品が正しく取付けられているかを検査します。そして、その後一髪いっせき海上で試運転を行っています。

品質管理

最近では、多種多様な部品や艙装品の取付工事が多くなってきていますので、これらが正確に取付けられ正しく作動するかなどチェック項目が増えてきています。不具合のない完璧な状態でお客様のもとへ届けられるように検査を行っています。



8 出荷

こうして1つひとつ丁寧に真心込めて造り上げたボートは【安全に安心して乗って頂けるボート】としてお客様の元へ届けられます。

長洲急配の岩坂です。この道うん十年！ボートの輸送はお任せください。お客様のものとへ大切な愛艇を安全第一でお届けします。



Finish

皆様、いかがでしたでしょうか？ヤンマー造船製造部の幸松です。船造りは殆どの作業が手作業で一人ひとりの技術力の結晶が不可欠な商品です。私たち製造部一同は、お客様に安心して快適に乗って頂き、満足して頂ける商品づくりができるよう日々努力を積み重ねています。これからも更により良い商品造りを続けていきます!!

