



京都府への立地を生かして発展する企業をご紹介します。

〈綾部市・舞鶴市〉

**和幸産業株式会社**

http://www.wakosangyo.jp/



代表取締役 竹中 和雄 氏

## 造船業界を確かな技術で支える 船舶関連製品の製造プロフェッショナル

海上物流を支える船舶には、航海中に起こるトラブルに対して強い適応性や耐久性が求められます。それらの船舶に装備される船舶艙装品や甲板機械等の製造販売を行う和幸産業株式会社の舞鶴工場にて、代表取締役 竹中 和雄 氏にお話を伺いました。

### どんな会社？

当社は1993年神戸市に設立した船舶艙装品の製造・工事を主な事業とする会社です。製造部門では、煙突、風水密扉などの艙装品、甲板機械、舵取機部品のほか、エンジン部品等の船舶の中枢部分の機械加工品、鋳鉄品、鋳鋼品の製造を行っています。艙装工事を取り扱う商工部では、船舶の電装、配管、仕上等の工事を行っており、修繕やメンテナンス事業も行っています。

### 綾部市・舞鶴市への立地

1994年に綾部工場にて船舶艙装品の製造を開始しました。当初の取引先が日立造船株式会社舞鶴工場(現ジャパンマリユナイテッド株式会社舞鶴事業所)であったため、京都府北部地域に自社工場の設置を決めたのです。その後、2008年には舞鶴工場を新設し、現在この2拠点で製造を行っています。舞鶴市は港町ですし、造船業が盛んで関連する企業も集積しています。舞鶴工場では主に製缶品を取り扱っていますので、地元の製缶会社と連携をしていますし、綾部工場でも地元の加工メーカーと連携しながら、高品質なメイドインジャパンの当社製品を製造しています。



コンテナからの貨物の積み降ろし用の舞鶴工場コンテナデバンヤード

一方、近年では海外の造船技術も向上しており、当業界は船主から厳しいコストダウンを求められています。艙装品の価格も国内生産では太刀打ちできないため、海外調達品も求められるようになりました。そのため、当社でも海外調達を開始し、2014年には、技術指導と品質検査の拠点として中国に現地法人を立ち上げました。日本人スタッフが駐在し、当社の厳しい規定に基づいた管理・点検を実施することで、安定した品質を確保し、品質・価格面で顧客の満足や信頼を得ています。このように、国内加工の高品質の製品を主としながら、製品・サービスの幅を広げています。

### 技術の強み

府内の2工場では、多岐にわたる船舶製品を手掛けています。船には、揚錨機や係船機のほか、船内にもはしご、手すりなど様々な部品の設置が必要となります。そのため、1隻の船を作り上げるには1~2年の工期が必要で、大きいものだと3年を要する場合もあります。

船はその形状から、曲面に製品を設置することが多いため、仕様

が細かく決められており、複雑な図面を正確に理解し、製造・設置する能力が求められます。また、船ごとに製品の形状や寸法も異なるため、オーダーメイドで製品を一つずつ製造しています。顧客の様々な要望に応えられるのは当社ならではの高い技術力によるものです。

また、図面を受けてから、資材調達、製作、仕上げ、点検、メンテナンスまでを一貫して対応できることも当社の強みです。

### 今後の事業展開

最近では、「プロダクトタンカー」と呼ばれるガソリン等の石油製品を運ぶための船舶向けの艙装品も手掛けています。貨物の特性から、通常の塗料だと油で溶けてしまいタンクが腐食しやすくなります。そこで2017年には、特殊な塗料を使用するための塗装工場を舞鶴工場の敷地内に増設しました。

また、従来、艙装品は鉄製が一般的でしたが、船の軽量化傾向に伴い、アルミ製品の需要が高まってきています。アルミ製品の製造には高い溶接技術が求められるほか、仕上げ作業用の工具も非鉄(ステンレス等)でなければならず、使い方も非常に難しいのですが、このような高度な技術も身につけ、更に発展していきたいと考えています。

当社は本年3月に設立から25年を迎えました。「ものづくりのプロを目指し、より良い製品をより安く提供し、産業の発展に貢献する」を経営理念に、これからも高品質な船舶艙装品の提供を通して、船舶業界のみならず、産業全体の発展に貢献していきたいと考えております。



特殊な塗料を施した甲板機械(上)、傾斜梯子(下)

### Company Data

**和幸産業株式会社**

- 代表者/代表取締役 竹中 和雄
- 所在地/(本社)〒652-0883 神戸市兵庫区明和通3-1-1  
電話078-671-8899 ファクシミリ 078-671-9199  
(舞鶴工場)〒624-0945 舞鶴市喜多新宮1048-25  
(綾部工場)〒623-0008 綾部市桜が丘3-7-2
- 創業及び設立/1993年 ●資本金/4,000万円
- 従業員/78人
- 事業内容/船舶関連製品の製造・販売及び船舶艙装工事等

### お問い合わせ先

京都府商工労働観光部産業立地課 産業立地担当 TEL:075-414-4848 FAX:075-414-4842 E-mail:richi@pref.kyoto.lg.jp

京都府中小企業技術センター 企画連携課 企画・情報担当 TEL:075-315-8635 FAX:075-315-9497 E-mail:kikaku@kptc.jp