

# 船底用特許防汚塗料のご紹介

当社では、令和元年6月14日に特許第6535842号名称：防汚塗料を取得致しました。当社の特許防汚塗料は、ブレンドしてある硫黄粉末が混入しているので、元々“カキ”や“海藻”が付着しない上に、1年経過後も付着しにくい状況が維持できております。



現在、船底塗料で主流となっている、自己研磨型・加水分解型の塗料は“カキ”や“海藻”が付着しないのではなく、付着したカキや海藻が船底塗料と一緒に剥げ落ちてしまうのです。

“カキ”や“海藻”が付着せず、1年経過後も付着しにくい状況が維持できている事象は、鹿児島県三島村の港（船着き場）・漁港の自然科学が証明しております。

どす茶色の海水ですが、硫黄島の港は魚も釣れます。また、漁船などの船体・機関・プロペラ・シャフト・その他の機器などには何の影響は在りません。

また、現在主流となっている船底塗料は、海洋汚染の原因になっておりますが、当社の特許防汚塗料にブレンドしている硫黄分は、海洋浄化に大いに貢献しており、地球温暖化防止にも役立っております。地球にも優しい有能な船底塗料です。

例えば、宮崎県のトローリング船団は、多くの場合、奄美大島まで南下し、宮崎県へ帰港しますが、途中の鹿児島県三島村の硫黄島に3～4日停泊して宮崎県に帰ります。その停泊中、この硫黄島の港の海水による浄化作用により、トローリング船団は、船底塗料の塗布を必要としておりません。もちろん、硫黄島船籍の船も塗布は不要です。

## 当社船底塗料をリピート頂いているお客様の声…

\*鹿児島県熊毛郡屋久島町にお住まいの 自営業 日高輝明 様

「鹿屋造船さんの防汚塗料を繰り返し利用させていただいております。この防汚塗料は、特別な知識も必要なく、また取り扱いしやすい為、容易に施工できます。この為、商品を初めて使用される方も、安心して使用できると思います。」

## ● 船底用特許防汚塗料使用のメリット

- ・船底に海洋生物の付着が減る事で、**除去作業が不要または激減するほか、次回塗装を実施するまでのスパンを長くできる事で、作業の効率化と省力化が期待できます。**
- ・海洋生物の付着を防ぎ、**船体重量を維持する事で、燃費向上に繋がります。**

## ● 販売実績

鹿児島県東桜島漁協・鹿児島県南種子町漁協・個人にて船舶所有の方 等

## ● 販売価格

カラー展開 赤色，青色 各4.5kg入り 15,000円(消費税込・送料別)

## 【お問合せ・ご注文は】

〒893-0054 鹿児島県鹿屋市高須町1701番地

有限会社 鹿屋造船 代表取締役 中村 力夫 TEL/FAX 0994-47-2131