

# 重防錆塗装

## ANTI-RUST COATING

既存錆の除去から始まるコーティングシステム！！



錆除去剤 OM-Gは、リンゴ酸などの食品添加物を用いた完全無公害の錆除去剤です。

プラスト処理ができない場所などで錆除去作業が安全に行えます。

また、既存の赤錆は『キレート反応』により黒錆へ転換されます。



驚きの防錆効果で鉄部を保護します！

キレート反応とは、不安定な赤錆を安定な黒錆へ転換する化学反応を指します。結果、キレート化鉄皮膜が形成されます。

塩害地域では、防錆が重要課題です。



ガラス質の膜で保護します！

### ～ 塗装仕様 ～

トップコーティングは、無機ガラス質塗膜であるため、他の物質が寄り付きにくくなります。

SL600-(001)クリアー  
(無機ガラス質塗膜)

GT-X カラー  
(有機無機ハイブリッド塗料)

鉄部

特殊錆止め IE  
(防錆塗料)

OM-G  
(既存錆除去剤 & 錆転換作用)

錆発生

赤錆  
第一酸化鉄  
 $Fe(OH)_2$

錆転換

黒錆  
マグネタイト  
 $Fe_3O_4$

安定化

# 高耐久 重防錆塗装

# 海洋工法

## ANTI-SHELL COATING

海洋生物の付着から基材を守ります！！

海洋生物の付着から守ります！



自己研磨型と言われる加水分解効果により塗膜の滅菌効果が維持されるタイプの「ガイアクリーン」と航行中に超撥水効果が発揮されることで表面を常にキレイに保ち滅菌効果が反映される「バランガード」の2タイプをそれぞれの条件下において活用いたします。

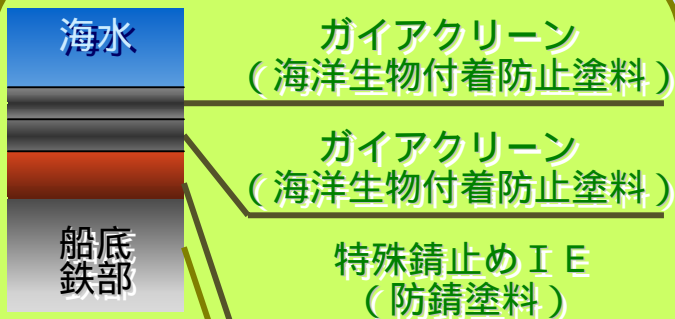


海洋生物の付着は、船舶等の維持費にとっても影響します。

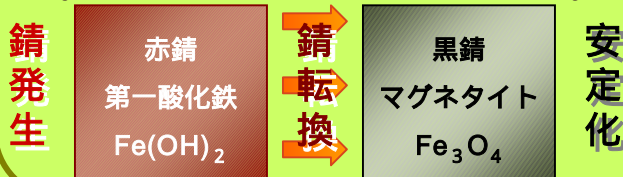


滅菌効果により海洋生物の付着防止に役立ちます！

### ～ 塗装仕様 ～



### OM-G (既存錆除去剤 & 錆転換作用)



海洋を汚染しない 新しい海洋生物付着防止塗料！！