

# 燃費およびCO<sub>2</sub>排出量を低減させる 船舶向け船底防汚塗料の開発

中国塗料株式会社

住所：広島県大竹市 URL：[http://www.cmp.co.jp/products/cmp\\_af/seaflo\\_neo\\_z.html](http://www.cmp.co.jp/products/cmp_af/seaflo_neo_z.html)

船舶運航時の燃費低減を推進する塗料として、低燃費型防汚塗料を開発・実用化。フジツボや貝の付着を抑制することのみを目的としていた従来の船底防汚塗料に対し、同塗料では、塗膜の平滑化技術により、平均約4%、最大17.1%の航海燃費の低減を実現。これに伴い、CO<sub>2</sub>排出量の最大17.1%削減に寄与、さらに塗料中の有機溶剤量を減らしてVOC(揮発性有機化合物)削減に貢献、既に250隻以上の船舶に採用された。



低燃費型船底防汚塗料で航海燃費性能を向上!!