

オキツモ株式会社



代表取締役
山中 重治

ロケット発射台も保護
する耐熱塗料を製造

三重県
名張市蔵持町芝出
1109-7

1945年(昭和20年)設立
TEL 0595-63-9095

<http://www.okitsumo.co.jp>

ユーザーニーズに密着した研究開発とサポート体制によって、耐熱塗料では国内シェア50%超。シリコン系耐熱塗料では世界ナンバーワン。

顧客ニーズが多様な耐熱塗料

塗料の機能は、大きくわけて色彩の装飾と塗料被膜による製品保護の2つであるが、耐熱塗料は高温から物質を保護する特殊塗料である。この耐熱機能を十分に発揮させるには、顧客毎に、また製品の種類に応じて塗料の仕様を変える高い技術力とともに顧客へのサポート体制が必要である。



ロケット発射台用耐熱塗料実施例

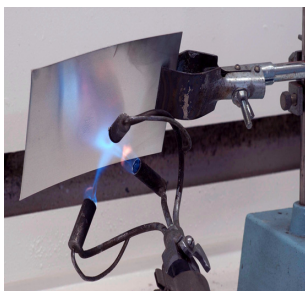
「宇宙航空研究開発機構(JAXA)提供」

ユーザーニーズに密着した研究開発の継続で世界ナンバーワンメーカーに

塗料の仕様を常にユーザーニーズに合わせるため、社員の1/4が技術者であり、若手がベテランとともに共同で研究開発を続ける体制で技術力の向上に努めたことが、耐熱塗料の生産量では国内シェア50%超、シリコン系耐熱塗料では世界ナンバーワンメーカーに繋がっている。

「耐熱塗料メーカー」から「機能性特殊塗料メーカー」への展開

塗料に放熱性、抗菌・脱臭、セルフクリーニング性などの様々な機能を持たせる「機能性特殊塗料」が注目されているが、耐熱塗料で得たノウハウと技術開発力によって、500℃近い高温で20%の放熱効果がある放熱コーティング剤「クールテック」の開発にも成功した。



バーナー加熱試験(アルミ)

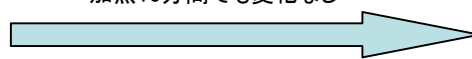
加熱1分間で溶融



無塗装品



加熱10分間でも変化なし



クールテック塗装品

