

## 環境対応形商品の紹介

### 「DNT水性重防食システム」

近年、環境に対する重要テーマのひとつとして、塗料から排出される溶剤の削減が求められています。橋梁・プラント設備に代表される重防食塗料分野においても、揮発性有機化合物(VOC)削減要求が今まで以上に望まれてきています。このような市場要求に応えるために、長年蓄積された実績と重防食塗料分野の最先端技術を応用して、水性重防食塗装システムを開発しました。本システムの適用により、これまでシンナーを用いることによる危険性及び臭気影響により適用が困難であった住宅街や人通りの多い繁華街・駅及びその周辺におい

ても、耐久性の高い重防食塗料を安全に施工することが可能となりました。安全に安心して使用できる「DNT水性重防食システム」は、地球環境の維持・保全に大きく貢献します。



### 「SBライズコートシステム」

戸建住宅外壁で多く用いられている高意匠サイディングボードは、塗り替えの際にエナメル塗料を用いると、模様が塗り潰されてしまうため、意匠性を活かしたまま新築時のクリアー層を復元し、サイディングボードの長期保護が可能となる塗り替え用クリアー塗料を開発しました。

水性タイプ「SBライズコートアクアSi」と、弱溶剤タイプ「SBライズコートスマイル」の2種類があります。

住宅街などの臭いに対して特に配慮が必要となるケースでは、臭いが少なく、環境に優しい水性タイプが最適です。



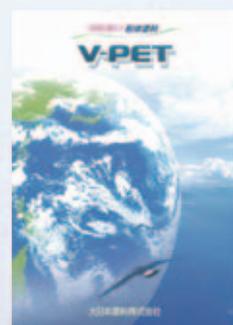
### 遮熱塗料「エコクールシリーズ」

日差しを受ける建物を遮熱するのが「エコクールシリーズ」です。優れた遮熱・断熱機能をベースとして、エアコンなどの空調負荷を抑制し、電力消費量の削減を実現します。さらにヒートアイランド現象を緩和し、より快適な生活空間を創ります。



### 「V-PETシリーズ」

単一膜にて金属に対し優れた密着性を発揮し、薄膜でも美装仕上げが可能で、プライマーを必要としないのが粉体塗料です。また、回収粉は再利用が可能のため、省資源化にも対応します。溶剤形焼付塗料分野でのVOCレス化を目的とした代替塗料に最適な商品です。



## 「DNT Paint (Malaysia) Sdn. Bhd.」 ISO認証取得

当社の海外グループ会社であるDNT Paint (Malaysia) Sdn. Bhd.では、2014年上期に旧工場(クアラランプールラワン工場)を閉鎖、DNT Singapore Pte., Ltd.の工場も閉鎖し、新工場(ジョホールバル工場)へ生産統合しました。それにともない2015年2月に、新工場でのISO 9001とISO 14001の認証を取得しました。



ISO9001認証書



ISO14001認証書

## 「反射塗料」の新規意匠性で安全を追求

当社のグループ会社であるシンロイヒ株式会社は、再帰反射という入射した光を元の方向へ返す現象を利用した反射塗料で、危険予知・交通事故抑止に貢献しています。

反射塗料は、入射した光が再び返ってくることから暗所や夜間の視認性を向上させる効果があり、高速道路のカーブ・アンダーパスや橋脚・地下駐車場など様々な場所に採用されています。

2014年に上市した「ビームライトエース」は、従来の反射塗料より反射輝度を大きく向上させたことに加え、新機能の「同色反射」を付与しました。この機能により、反射光で失われていた昼光下での色彩を、反射色でも

活かすことができます。反射輝度の向上と「同色反射」の新規意匠性により、視認性が大きく改善されます。新規需要や新規用途を拡大することで、社会の安全を確保します(特許出願中)。



光源なし

光源あり

## 「ジャパンパウダー塗料製造株式会社」操業開始

2015年1月5日、ジャパンパウダー塗料製造株式会社(JPCM)が設立され、小牧工場(愛知県小牧市)と兵庫工場(兵庫県朝来市)の両工場にて、操業を開始しました。JPCMは、当社と関西ペイントグループである久保孝ペイント株式会社のそれぞれの粉体塗料製造部門を切り離し、共同新設分割にて設立しました。粉体塗料製造会社としては国内シェア3割強となり、国内最大規模の会社として誕生しました。

安全操業を大前提とした上で、集中的な設備投資などシナジー効果を発揮し、競合他社に負けないコスト・品質・サービスを強みとする会社をめざします。



JPCM小牧工場



JPCM兵庫工場