

# 環境対応形商品の開発

快適な暮らしの実現のために、人と地球にやさしい技術をモットーに、「健康」「安全」「省エネ」「省力化」をテーマとした、環境対応形商品の開発に取り組んでいます。

## 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。



## VフロンHBシリーズ

近年、橋梁・プラント設備などに代表される鋼構造物の塗装は、環境に優しく、耐久性に優れた塗料の選択が主流になってきました。さらにコスト削減が今まで以上に強く求められるようになり、省工程塗装システムの採用が増えてきました。

このような市場の要求にお応えするため、超耐候性ふっ素樹脂塗料に厚膜性を付与した「VフロンHB」、さらに弱溶剤低汚染タイプの「VフロンHBクリーンスマイル」が生まれました。



## 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。



## SBライズコートシステム

戸建住宅外壁に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を長期に保護する塗り替え用クリアーを開発しました。

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。

住宅街や人通りの多い場所での塗り替えには、臭いが少なく、環境に優しい水性タイプが最適です。



## ノボクリーンシリーズ

有機溶剤を含まずVOCゼロを実現した、初のシックハウス症候群対応塗料です。エマルジョン塗料特有の臭気をなくしたほか、汚れを拭きとりやすく、抗菌・防かび機能を備えた商品も揃えています。



## 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削減を目的とした代替塗料に最適な商品です。



## パウダーフロンSELA

VOC削減などの環境対応や経済性・合理化・省力化はそのままに、ライフサイクルコスト(LCC)削減を図る長期耐久性など、外装建材向けとして必要項目全てにおいて優れた粉体塗料です。特に耐候性は、1コートで塗膜上層にふっ素樹脂のクリアー層が形成されるため、従来の熱硬化形ふっ素樹脂粉体塗料を上回るだけでなく、ふっ素樹脂クリアーを塗装した2コート仕様と同等レベルになります。究極の外装建材向け塗料として、社会貢献できると確信しています。



## Auto V-TOPモナーク Excellent

Auto V-TOPモナークは、従来 of 色彩の冴え・美しいつや・重厚な肉持ち感はそのままだけに、特定化学物質障害予防規則に対応した環境対応形塗料「Auto V-TOPモナーク Excellent」として生まれ変わりました。

自動車補修はもちろんのこと、大型車両・産業機械・汎用塗装など、様々なシチュエーションで高品質な仕上がりを約束します。

