

「健康で快適な暮らし」の実現のため、
環境対応形商品をスピーディーに提供しています。

環境対応形商品開発の方針



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

- 「環境保全」分野 — 水系・粉体・ハイソリッド塗料など
- 「省エネ・省資源」分野 — 遮熱塗料など

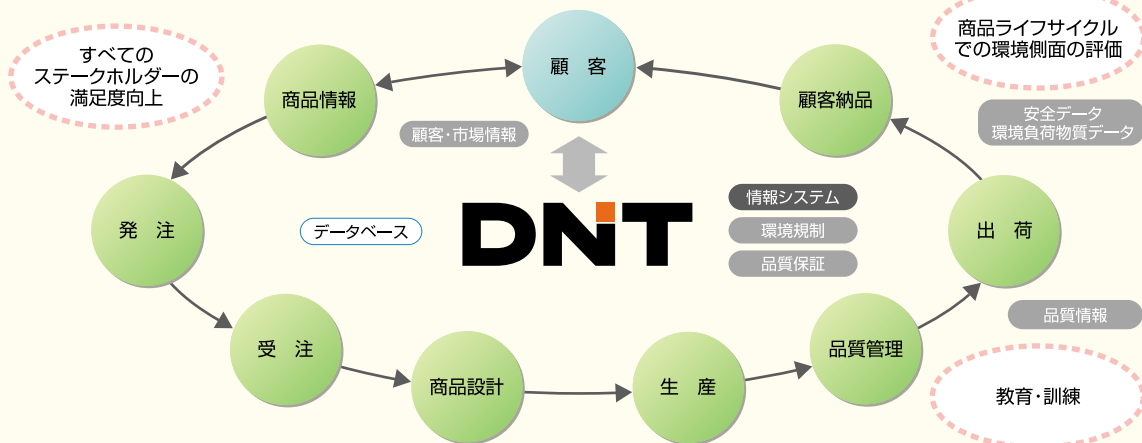
その他、都市部の景観に著しく影響をおよぼす落書きへの対策として、落書き防止塗料の開発を行い、市場から高い評価を得ています。

環境対応形商品管理システム

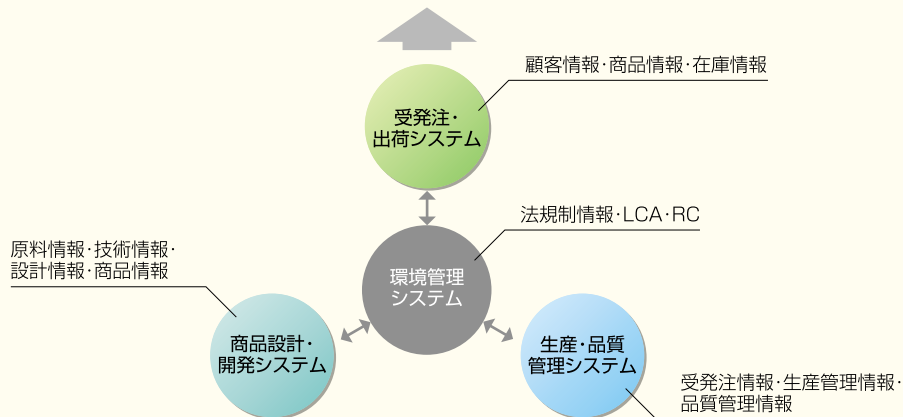


QMSとEMSとの統合という動きが広まりつつあるなか、当社でも検討を重ね、活動の融合化に取り組んでいます。その一例を挙げると、国内外で最近特に厳しくなっている環境負荷物質規制への対応・管理のために、QMS・EMSをベースとした顧客対応システムの運用を行っています。

■ QMS・EMSをベースとした顧客対応システム



ISO9001 (品質)・ISO14001 (環境) マネジメントシステム



環境対応形商品



「Green & Clean」を掲げ、低VOCをめざす当社は、あらゆる分野で水系化・弱溶剤化・脱重金属化・粉体化を推進。人と環境に配慮した商品を提供しています。

建築

商品群・商品

- 室内環境対応形水系塗料：ノボクリーン・ノボクリーンビュー・ノボクリーンパイオ
- 室内環境対応形高意匠内外塗装材：ノボクリーンDeCo
- 遮熱塗料：エコクールマイルド・エコクールアクアSi
- 反応硬化形水性強膜塗料：水性ビルデック
- 非汚染形壁面水系塗料：ビューテックス
- 一液反応硬化形水系塗料：DNTビューシリーズ
(ビューアクリル/ウレタン/シリコン/フッ素)
- 弱溶剤一液反応硬化形ウレタン樹脂塗料：Vトッパー液スマイル
- 低汚染形弱溶剤系ウレタン樹脂塗料：DNTウレタンスマイルグリーン
- 低汚染形弱溶剤系アクリルシリコン樹脂塗料：DNTシリコンスマイルグリーン
- 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料：Vフロン#200スマイル
- 二液形水性ウレタン樹脂床用塗料：水性床コートウレタン



ノボクリーンシリーズ

有機溶剤ゼロで
人と暮らしにやさしい
～シックハウス症候群
対応～

有機溶剤をゼロにし、従来のエマルジョン塗料特有の臭いがなく、人や地球環境にやさしい、室内用塗料です。



遮熱エコクールシリーズ

光を反射し、熱を放射する省エネ塗料
～カーボンオフセット対象商品～

屋根、外壁などに塗装されることで太陽熱による室内温度の上昇を抑える効果があり、結果として空調に必要な電気消費量が削減できます。

また、「エコクール」ではカーボンオフセット活動を実施しています。本活動は、製造段階でのCO₂排出量をオフセットした「エコクール」を販売するものであり、オフセット商品の販売は塗料業界大手では初めての試みです。

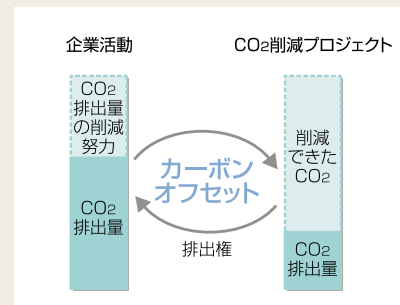
「カーボンオフセット」

「カーボンオフセット」とは企業、市民、自治体などが、活動によって排出する温室効果ガスの排出量を認識して、これを削減するとともに、削減が困難な部分の排出量について、「他の場所で実現した温室効果ガス排出削減・吸収量などを購入すること」または「他の場所で排出削減・吸収を実現するプロジェクトや活動を実施すること」でその排出量の全部または一部を埋め合わせることで。

エコクールシリーズの製造過程で使う電力や燃料などから排出されるCO₂の一部を「排出権」として購入し国に寄付することで、植林事業や風力発電などのグリーン電力事業に生かされ、日本の温室効果ガス削減目標に貢献しています。



カーボンオフセット証明書



環境対応形商品

構造物

■ 商品群・商品

- 高性能水系さび止めペイント：ブルーボーセイ
- 鉛・クロムフリーさび止めペイント：グリーンスボイド・グリーンボーセイ
- 一液湿気硬化形ポリウレタン樹脂下塗塗料：Vグラン下塗
- 浸透性変性エポキシ樹脂塗料 弱溶剤形：エポオールスマイル
- 浸透性変性エポキシ樹脂塗料 弱溶剤形・厚膜形：エポオールHBスマイル
- ポリウレタン樹脂上塗塗料 弱溶剤形：Vトップスマイル
- 厚膜形ポリウレタン樹脂上塗塗料 弱溶剤形：VトップHBスマイル
- ぷっ素樹脂上塗塗料 弱溶剤形：Vフロン#100Hスマイル
- 低汚染形・厚膜形ぷっ素樹脂上塗塗料 弱溶剤形：VフロンHBクリーンスマイル
- 弱溶剤厚膜形シリコン変性エポキシ樹脂系下上塗兼用塗料：Vシリコンスーパー



グリーンシリーズ

DNTだからできた
無鉛ハイグレード
さび止めペイント
～グリーン購入法適合商品～

鉛・クロムなどの有害重金属を含まず「グリーン購入法」に適合した環境にやさしいさび止めペイントです。

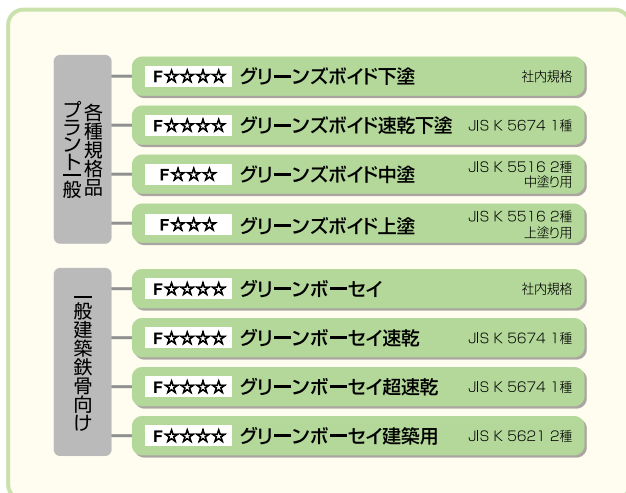


スマイルシリーズ

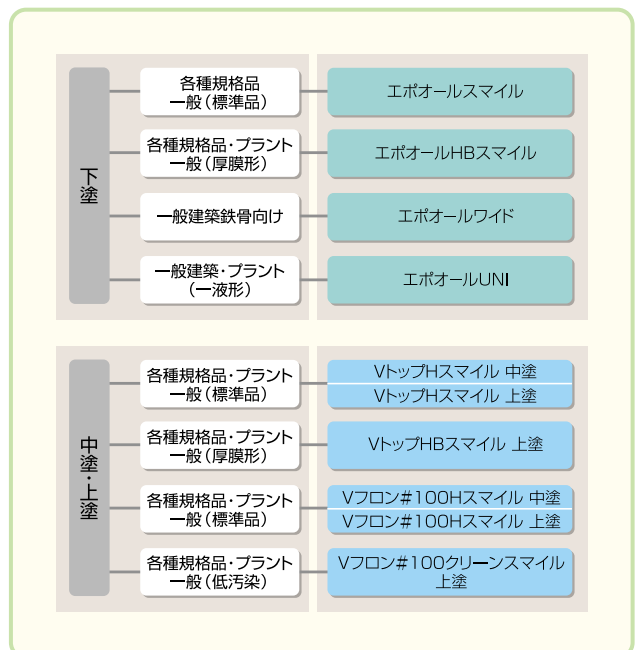
人に微笑みを与える
ハイグレード重防食
塗装システム
～弱溶剤形防食塗料～

塗料用シンナー希釈形の下塗・中塗・上塗シリーズで、環境にやさしい弱溶剤形防食塗料システムです。

● グリーンシリーズ商品体系



● スマイルシリーズ商品体系

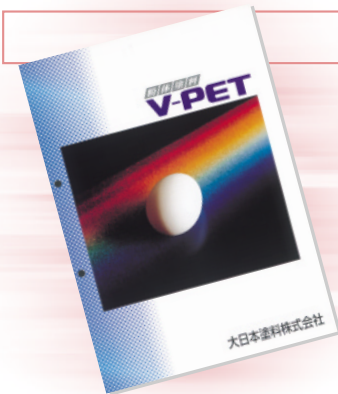




工業用

商品群・商品

- 粉体塗料：V-PET各種
- 薄膜美装粉体塗料：FINE V-PET
- 低VOC水系焼付用塗料・常乾塗料シリーズ：アクアマイティーシリーズ
- 低VOC水系常乾上塗塗料：ハイマックTZ
- 低VOC水系常乾プライマー：アロナ#550
- 水系焼付用塗料：テクノン
- 水系建材用塗料：Vセラン#300/#600
- 水系プラスチック塗料：アクアプラニットシリーズ
- 二液形水性ウレタン塗料：アクアマイティー二液ウレタン
- エポキシ樹脂系水溶性塗料：アクアマイティーエポ#1000
- 合成樹脂系下塗塗料：コスモシリーズ



V-PET

あらゆる金属に
ベストコーティング
～無公害・省資源対応～

無溶剤・省資源・塗装の効率化を可能にした粉体塗料です。用途や性能別に、充実した商品をラインアップしています。



コスモシリーズ

人と地球のために
進化した工業用
下塗塗料シリーズ
～RoHS/ELV指令対応～

塗装工程短縮に役立つ、鉛・クロムフリー、RoHS/ELV指令対応下塗り塗料です。

自動車補修

商品群・商品

- フリート用環境配慮形マルチ上塗塗料：Dフリー
- 環境配慮形自動車補修用塗料システムセット：Auto D-1ベース エココーティングシステム
- 環境配慮形ハイビルドブラサフ：Auto ブラサフマルチHB ECO



Dフリー

“DNTのこだわり”
3テーマ+硬化剤・シンナーにもこだわりました
～PRTR届出対象外～

鮮映性の高い塗膜・環境配慮・経済性の3テーマを追求した大型車輻用塗料です。



Auto D-1ベース エココーティングシステム

“高品質” “作業性”
“地球環境”を見つめる
～PRTR届出対象外～

作業性の改善、省力化に対応した一液ベースコート「Auto D-1ベース」をはじめ、より早く、より優れた仕上がりをバックアップするシステムセットです。