

人と環境にやさしい商品の開発

「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

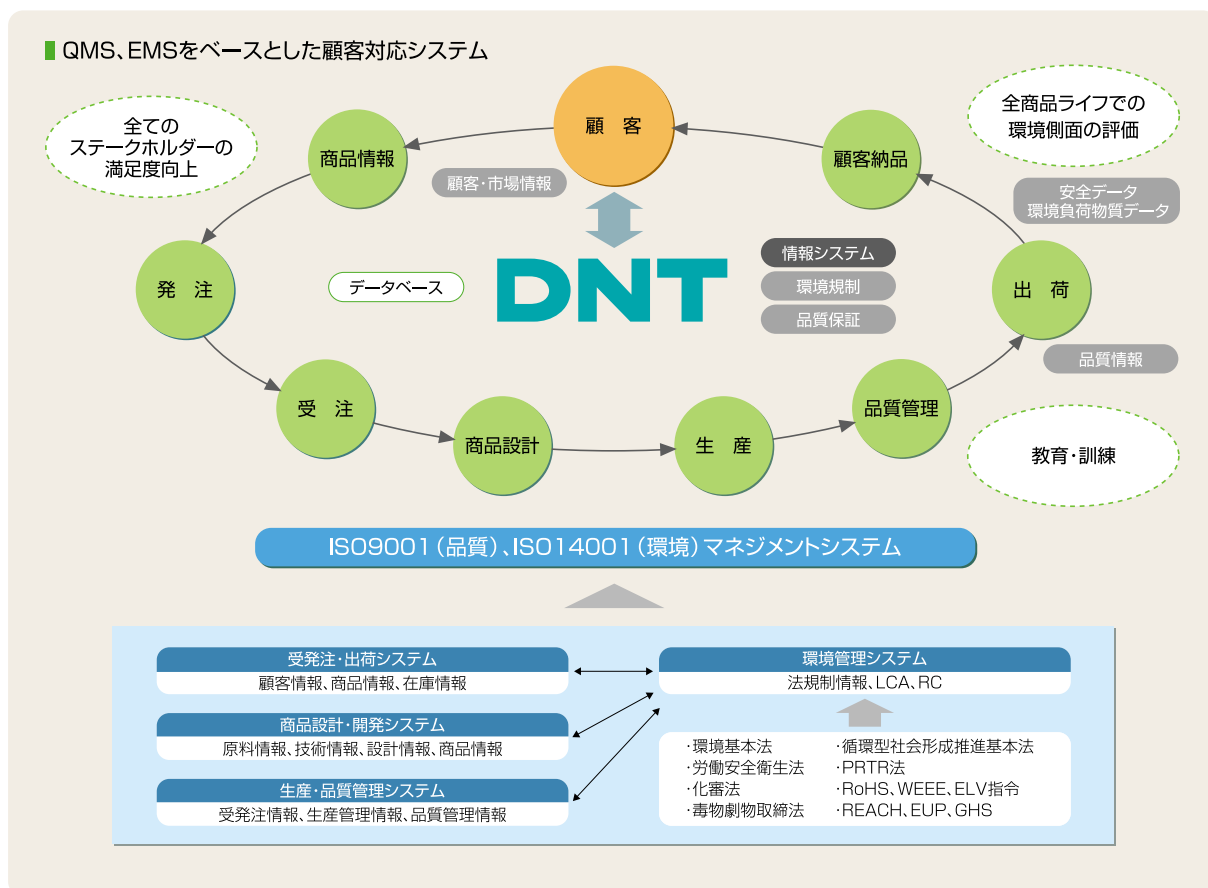
当社では総力をあげて環境対応技術・商品の開発に取り組んでおり、人々の快適な暮らしの実現のために、「健康」「安全」「省エネ」「省力化」をテーマとした、人と地球にやさしい技術を提供しています。

「環境保全」技術分野の強化商品には、水系塗料・粉体塗料・ハイソリッド塗料・ノンソル塗料・UV硬化塗料などがあります。「省エネ・省資源」技術分野では、都市のヒートアイランド現象の緩和が期待できる高反射塗料（遮熱塗料）が今最も注目されています。「省力化・高機能化」分野では、塗装工程の短縮化及び高耐久化による長寿命化などが、引き続き追求すべき技術課題です。また、これらの環境サポート技術と当社の新規事業分野における先端技術との融合も期待できます。透明導電性コーティングをはじめと

する「ナノテクノロジー分野」、吸着分解・バイオマス・リサイクル等の「バイオテクノロジー分野」、「光触媒分野」、「CO₂吸着固定化技術分野」等の関連テーマについて積極的開発を行っていますが、これらの先端技術との融合によって環境サポート技術の革新を図り、環境をより強く意識した企業への脱皮をめざしています。

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しています。





環境対応形商品

Green & Clean をめざし、低VOCを大切にする当社は、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製品を提供しています。

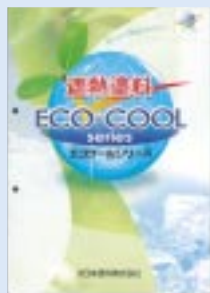
■ 環境対応形商品一覧

用途	商品群	商品
建 築	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、ノボクリーンバイオ
	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
	反応硬化形水性強膜塗料	水性ビルデック
構造物	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	グリーンズボイド、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
	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
	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
	ふっ素樹脂上塗塗料 弱溶剤形	Vフロン#100Hスマイル
	ふっ素樹脂上塗塗料 弱溶剤形・厚膜形	VフロンHBスマイル
	弱溶剤厚膜形シリコン変性エポキシ樹脂系上下塗兼用塗料	Vシリコンスーパー
工業用	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ハイノリッドウレタン塗料	VシャインECO
	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セラノ
	水系プラスチック塗料	アクアブラニットシリーズ
	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
	環境配慮形常乾下塗塗料	コスモマイルド
	自動車補修	高仕上がりのウレタンクリアー塗料
環境配慮形自動車補修用上塗塗料		Auto D-1ベースノクリアー

■ 建築用塗料



● **ノボクリーンシリーズ**
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。



● **エコクールシリーズ**
光の高反射・熱の高放射による優れた遮熱効果があり、建物や構造物の温度上昇を抑制し、冷房コストを節約します。

■ 構造物用塗料

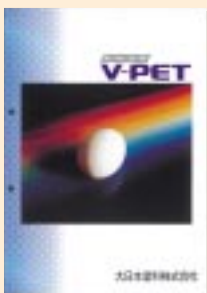


● **スマイルシリーズ**
塗料用シンナー希釈形の下塗・中塗・上塗シリーズで、環境にやさしい弱溶剤形防食塗料システムです。



● **Vシリコンスーパー**
各種構造物の維持管理業務（塗替塗装）が増加する中、環境負荷低減や省工程化によるコスト削減の一役を担う、エポキシ樹脂とシリコン樹脂のコラボレーション塗料です。

■ 工業用塗料



● **V-PET**
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。



● **コスモマイルド**
“脱重金属”“非トルエン・キシレン”はもちろん、従来の産業機械用塗料では困難とされていた、ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆を実現した、環境対応形下塗塗料です。

■ 自動車補修用塗料



● **Auto D-1 Base**
お客様の作業性の改善、省力化に取り組み、生まれたのが一液ベースコート「Auto D-1 Base」、地球環境に配慮した高品質の自動車補修用塗料です。



● **Auto ビューイングVクリヤー**
有機溶剤を20%以上削減(当社比)した自動車補修環境対応形クリヤーです。