

SINCE 1967
KING of Powder

NISSIN Powder

国産初の
静電塗装用粉末塗料。
各種産業分野でいち早く
環境保護、省資源化に貢献。

**ニッシン パウダー
粉体塗料カラーカードシステム** 粉体色見本帳による
受注システム

豊富な塗色を常備在庫

**ニッシン パウダー
(ソリッド色) 182色**

**ニッシン パウダーコート3
(特殊模様塗料) 20色**

合計202色

コンパクトで使いやすく、
模様見本を含め全色掲載
1カートン(15kg)よりオーダーOK

久保孝ペイント株式会社

本社・工場 〒533-0031 大阪市東淀川区西淡路3丁目15番27号 TEL (06) 6815-3111 FAX (06) 6323-5881
関東営業所 TEL (048) 660-1200 FAX (048) 660-1202 九州営業所 TEL (092) 411-7011 FAX (092) 411-7041
名古屋営業所 TEL (052) 261-1125 FAX (052) 261-1135
http://www.kuboko.co.jp

JCOA
JAPAN COATINGS ASSOCIATION
1920 0001 ISO 14001
JCOA 0001

高品質で環境にやさしい

粉体塗料

低温硬化対応品の開発加速

粉体塗料はアルコールやシンナーなどの有機溶剤を含まない、環境に配慮した粉末状の塗料。環境面だけでなく、作業性などのメリットも併せ持つ。メーカーではさらに、その優位性を高めるため、低温硬化対応の製品開発の追求を通じて、需要の拡大に取り組んでいる。

環境負荷低減は産業活動や暮らしにかかわる。将来にツケをまわさない、今の社会が果たすべき責務。生産と環境の共生が求められるなか、粉体塗料は、自らの領域で、そうしたニーズに応える役割を果たしている。

揮発性有機化合物(VOC)を含有しない無溶剤系塗料で、排気水が発生しないため、水質汚濁への心配がない。VOCに伴うシックハウスの原因となるホルムアルデヒドも含まず、臭気や中毒への不安もない安全性を備えている。有機溶剤を使用しないため、オーバーブレイされた塗料の回収・再利用が可能で、経済性活動や暮らしにかかわる。将来にツケをまわさない、今の社会が果たすべき責務。生産と環境の共生が求められるなか、粉体塗料は、自らの領域で、そうしたニーズに応える役割を果たしている。

揮発性有機化合物(VOC)を含有しない無溶剤系塗料で、排気水が発生しないため、水質汚濁への心配がない。VOCに伴うシックハウスの原因となるホルムアルデヒドも含まず、臭気や中毒への不安もない安全性を備えている。有機溶剤を使用しないため、オーバーブレイされた塗料の回収・再利用が可能で、経済性活動や暮らしにかかわる。将来にツケをまわさない、今の社会が果たすべき責務。生産と環境の共生が求められるなか、粉体塗料は、自らの領域で、そうしたニーズに応える役割を果たしている。

揮発性有機化合物(VOC)を含有しない無溶剤系塗料で、排気水が発生しないため、水質汚濁への心配がない。VOCに伴うシックハウスの原因となるホルムアルデヒドも含まず、臭気や中毒への不安もない安全性を備えている。有機溶剤を使用しないため、オーバーブレイされた塗料の回収・再利用が可能で、経済性活動や暮らしにかかわる。将来にツケをまわさない、今の社会が果たすべき責務。生産と環境の共生が求められるなか、粉体塗料は、自らの領域で、そうしたニーズに応える役割を果たしている。

久保孝ペイント

久保孝ペイントは、色見本帳から、ユーザーが求める塗料を選んだ。1700種類から販売し、小ロットニーズにも対応している。

工業製品向けの塗料をメインとする。近年では配電盤など電力関連や、産業機械向けの需要が好調だ。同社が手がける「粉体塗料カラーカードシステム」は、粉体塗料の少量多量供給の課題を解決する。顧客の「必要なときに必要な量」という要求に応えるシステムだ。

少量多色のニーズに応える

202色の常備在庫

非鉄金属用エポキシ粉体塗料「エポキシマ」起因するワキが発生する。高防食粉体塗料「シンクパウダー」をカラーカードに掲載し、高評価を得ている。同社は粉体塗料事業「エポキシマ」の拡充を期している。このようにユーザーが抱える課題を解決する製品化にも力を入れ、工業製品への展開を拡大する方針だ。

カスタマイズ戦略売り上げ増へ

粉体塗料は、焼成温度の低減による二酸化炭素(CO₂)発生量および焼き付け時に発生する二量の低減、耐候性、耐食性を高め、

神東塗料では粉体塗料の売り上げが大幅に伸びている。特に主要ユーザーである自動車部品や電機、電気機械関連業界が好調に推移しているため、同社は環境負荷低減を目的とした製品開発を進めている。

粉体塗料において、焼き付け温度の低減による二酸化炭素(CO₂)発生量および焼き付け時に発生する二量の低減、耐候性、耐食性を高め、

神東塗料では粉体塗料の売り上げが大幅に伸びている。特に主要ユーザーである自動車部品や電機、電気機械関連業界が好調に推移しているため、同社は環境負荷低減を目的とした製品開発を進めている。

粉体塗料において、焼き付け温度の低減による二酸化炭素(CO₂)発生量および焼き付け時に発生する二量の低減、耐候性、耐食性を高め、

メーカー各社、加熱時間短縮
CO₂排出抑制に挑む

性、付着性、耐熱性、耐薬品性に優れる。ポリエステル樹脂は耐食性、耐熱性、耐薬品性、加工性に利点を持つ。アクリル樹脂は耐熱性、塗膜硬度、ハイブリッドは低温硬化性でメリットがある。

粉体塗料の用途は家電製品や自動車、産業機械、建材、道路設備、鋼構造物など実に幅広い。このうち、その対象が、金属容器に比べ、VOC削減と二酸化炭素(CO₂)排出削減の観点から、外装アルミ建材のカーテンウォールにも適用されるようになってきた。

外装アルミ建材塗料は、耐候性や発色劣化が少ないフッ素樹脂焼き付け塗装が一般的だが、乾燥や加熱工程がない。環境意識の高まり

付着性、耐熱性、耐薬品性に優れる。ポリエステル樹脂は耐食性、耐熱性、耐薬品性、加工性に利点を持つ。アクリル樹脂は耐熱性、塗膜硬度、ハイブリッドは低温硬化性でメリットがある。

粉体塗料の用途は家電製品や自動車、産業機械、建材、道路設備、鋼構造物など実に幅広い。このうち、その対象が、金属容器に比べ、VOC削減と二酸化炭素(CO₂)排出削減の観点から、外装アルミ建材のカーテンウォールにも適用されるようになってきた。

外装アルミ建材塗料は、耐候性や発色劣化が少ないフッ素樹脂焼き付け塗装が一般的だが、乾燥や加熱工程がない。環境意識の高まり

よくわかる工業触媒

触媒学会 編 ●A5判 ●定価2,376円(税込)

化学工業製品の製造には、化学反応を促進させる触媒の利用が欠かせない。また、燃料の製造や大気・水質などの環境保全においても触媒は重要な役割を果たしている。今日の産業社会にはなくてはならない縁の下の力持ちである工業触媒の基礎と応用を解説する。

◆主な内容

- 第1章 触媒の基礎知識
- 第2章 触媒の種類
- 第3章 化学産業の触媒(1) 水素と酸素が関わる反応
- 第4章 化学産業の触媒(2) その他の基本反応
- 第5章 これからの工業化学プロセスと触媒
- 第6章 エネルギー・環境と触媒
- 第7章 こんな分野でも活躍する触媒

よくわかる工業触媒 触媒学会 編

Industrial Catalyst

化学工業製品や燃料の製造、大気・水質などの環境保全には、化学反応を促進させる触媒の利用が欠かせません。今日の産業社会において工業触媒は、なくてはならない縁の下の力持ちです。

日刊工業新聞社

◆お求めは書店または弊社出版局販売・管理部まで

日刊工業新聞社 出版局販売・管理部 〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1 TEL 03(5644)7410 http://pub.nikkan.co.jp/ FAX 03(5644)7400

21世紀のニーズに対応する先進の粉体塗料

ISO 9001 ISO 14001 全社登録

イバックス

Superior Product Design. すぐれた商品設計

Sophisticated Manufacturing Control. 洗練された生産管理

Precise Color Matching. 精度の高い調色

Complete Customer Service. 顧客サービス

Ongoing Research & Development. 研究・開発でリード

	Eシリーズ	Hシリーズ	Pシリーズ	SPシリーズ	PDシリーズ SPDシリーズ
樹脂タイプ	エポキシ	エポキシ ポリエステル	ポリエステル	高耐候性 ポリエステル	ポリエステル HAA
用途	耐食用途	屋内美装用途	屋外耐候性用途	屋外耐候性用途	屋外耐候性用途 環境対応形

YES, WE CAN!

さわやかな環境の提案

神東塗料

東京 ☎(03) 3522-1671
名古屋 ☎(052) 612-0293
大阪 ☎(06) 6426-3727