

その問題、

有機溶剤の
からだへの影響が
気になる……

この塗装、もっと
キレイに、簡単に
できないだろうか？

慢性的な
人材不足…

新人を育てるのに
時間がかかる！

粉体塗料で 改善 できます！



近年、溶剤型塗料からVOC（揮発性有機溶剤）を含まない粉体塗料への移行を促進される企業が増えています。その背景には、地球環境問題への取り組みはもちろんの事、塗装作業時における労働者への負荷の軽減、火災の危険性の軽減、塗装工場近隣への配慮などがあると考えられます。もうひとつの注目すべき理由として、人材不足を補うということがあげられます。粉体塗料はその特性上、タレやワキが起きにくく、熟練作業者で無くとも容易に塗装を行うことが可能です。生産性の向上に優位であり、若い世代への継承時に粉体導入を検討される事例も目立っています。

久保孝ペイントは1968年に国内で粉体塗料の製造を開始し、50年以上の実績がございます。弊社では、粉体塗料をお手軽に、便利に使って頂くことに主眼を置き、粉体カラーカードの充実、粉体塗料と相性の良い液状塗料の開発を推進しております。

粉体塗料に関するお困りごとがございましたら、ぜひ弊社までお声がけください。

粉体塗料のメリット・デメリットを徹底検証！ >

びの
塗料
溶剤型
メリット
メリット
粉体塗料



スケやすい
色の塗装がラク



新人の方でも
塗装が簡単

		粉体塗料	
有機溶剤の含有量		0%	
安全性		◎	シンナーを含まず安全
消防法		◎	非危険物
塗 装	ブース形態	○	水洗ブース可、乾式ブース(回収可)
	膜厚1コート	◎	50~150μm(通常50~80μm)
	塗装技術	◎	容易、自動化しやすい
	ワキ・タレ	◎	100μmでも起きにくい
	不良率	○	わずかな素地キズ、小さなゴミは目立ちにくい
	色替え	△	時間要す しかし色別のホースで時短可能
	作業環境	○	マスクは防じんタイプを使用
	粘度調整	◎	不要
焼 付	セッティング時間	◎	不要
	被塗物温度		160~190℃が一般的
塗 料	色の自由度	○	指定色対応可能だが、数量に制限がある
	少量品納期	◎	カラーカードシステム(約200色)なら3.6kgから即日発送可能
	メタリック化	○	多様なメタリック開発中
耐候性(光沢低下)		× ◎	エポキシ・ポリエステル 高耐候性ポリエステル

ニッシンパウダー 粉体カラーカードシステムで、
必要な時に必要な量を即日発送いたします。

主要な色を取り揃えたカラーカード200色の中から
お選びいただければ、高品質な粉体塗料を1箱から
即日発送いたします。容量は2種類。少量または大量
を仕事量によって使い分けていただけます。

箱形状の塗装物 使用量めやす(ホワイト系 70μmねらい)
■15kg = 85㎡ ■3.6kg = 20㎡ ※色や塗着効率によって変動します。



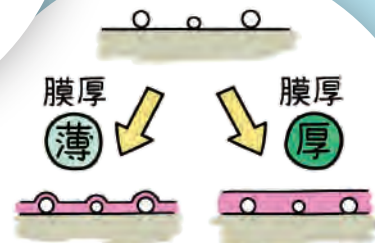
溶剤型塗料

40~60%

×	容易に引火しやすい
×	危険物
△	水洗ブース他
○	10~30μm
△	熟練度必要
△	起こりやすい
△	ゴミが目立ちやすい
◎	容易
×	溶剤臭・引火性あり
×	気温に応じたシンナー調整が必要
△	5~10分必要
	常温~160℃が一般的
◎	自由度高い
◎	16kg以下の調色も可能
◎	様々な種類あり
○	メラミン
◎	ウレタン
◎	アクリル



複雑な形状でも
塗装が簡単



膜厚が厚いから
小さなゴミが目立ちにくい

※とは言っても素材洗浄は丁寧にお願いします。



シンナー希釈
不要なので気温は
気にしなくてOK

粉体塗料の主な用途

配電盤、鋼製家具、工作機械、什器、照明器具、自動車部品、
鉄道ホームドア、エアコン室外機、農機具、プロパンボンベ
道路資材など金属製品全般

粉体塗料のパフォーマンスを上げる
溶剤型プライマーがあります。

➡ 上塗りが粉体でも
2C1B可

セット時間10分で
液状×粉体2コート1ベイク可

➡ 発泡抑制効果

ダイカストなど、素材に起因する
焼付乾燥時の発泡(ワキ)を大幅に抑制

➡ 安定の付着力

SPCC-SD、アルミ5052、ステンレス
(SUS304、430)、ADC12他、垂鉛
溶射板、その他

一液焼付型
高分子エポキシ樹脂系
プライマー

ニッシン
バインダー



カタログはこちらから

久保孝ペイントのホームページを スマートフォンで

ご活用
ください!

常備在庫色の収録をスマホで確認!

粉体カラーカードシステムは常備在庫色約200色を15kg
または3.6kg×1ケースから購入いただける販売システム
です。弊社ホームページの粉体カラーカード検索では、
ご希望の色が収録されているか、すぐに確認が可能です。

日塗工番号 マンセル値 製品コードNo. 色名

など、一部分のキーワードで検索が可能

検索結果が多くなる場合には、樹脂系などにチェックを入れて
絞り込みもできます。

それぞれの焼付温度や代表的な塗膜性能は検索結果のPDF
をご覧ください。



見本帳収録の
200色なら
1ケースから
即日出荷!



QRコードで簡単アクセス

iPhone 標準「カメラ」アプリ

Android 「スキャナー」などのQRコード読取
アプリ

でQRコードを読み取ってください。

「お気に入り」登録すると簡単にアクセスできます



久保孝ペイント

<https://www.kuboko.co.jp>

久保孝ペイント株式会社

本社・大阪営業所 〒533-0031 大阪市東淀川区西淡路3-15-27

TEL ▶ **06-6815-3110**

関東営業所 **048-660-1200**

名古屋営業所 **052-741-1250**

九州営業所 **092-411-7011**

久保孝ペイントは
持続可能な開発目標 (SDGs) を
支援しています。