

2020

# 機能性塗料特集

## 抗菌・防カビ塗料

新開発の光触媒と特殊抗菌素材のハイブリッド溶液

抗菌、抗ウイルス、消臭、空気浄化に！  
暗所でも夜間でも消臭・抗菌効果を発揮し！

強気抗菌・防カビ能力  
の要求される用途に

酸化チタン光触媒の分解性に加え、  
銀ゼオライトの抗菌吸着性を活用。  
安定した効果が得られる！



暗所や夜間でも消臭・防カビ能力  
を要求される用途に

ミラクルチタン MVX  
エコート

中国エリアでテスト施工可能！

- ①測定希望箇所選定
- ②ルミテスターにて測定  
・初期汚染度測定  
・除菌清掃後測定
- ③EPA登録洗剤で除菌洗浄
- ④ミラクルチタンMVX施工
- ⑤7日後ルミテスターにて計測
- ⑥状況報告

キックマンバイオケミファ  
のルミテスターを使って  
見えない汚れを測定！

屋内外用の撥水型防カビ塗料

華美ナーゼ  
エココスモ

高い撥水性能！抜群の効果と持続力！  
接触角102度の高撥水機能塗料に、  
優れた「防カビ・抗菌剤」を配合！  
撥水塗料は、元々防カビ性能や防汚性能を有しているが、  
「防カビ・抗菌剤」を添加することで  
更なる性能の向上が図られている。



水溶性

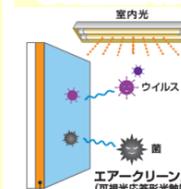
忌避効果と独自の複合技術で、  
一般建物内に存在する  
約60種類のカビ全てを  
含む2,000種類以上もの  
幅広いスペクトルが実現された。

撥水性能を測定し評価する方法として「接触角計」という評価方法がある。  
液体を固体表面に滴下すると、液滴を形成し、  
この時の液体と固体のなす角を「接触角」(θ)と言い、  
この接触角が大きいほど、撥水能力が高いという品質評価方法。  
「華美ナーゼ」は、塗布直後の接触角が102度(ガラス面塗布時)という、  
接触角が大きく撥水能力に優れた透水しにくい防水塗料だということ。

部屋の空気をきれいにする塗料

パーフェクトインテリアエアークリーン  
日本ペイント

超低臭・消臭・抗菌・抗ウイルス！  
室内の空気は人の動きやエアコン等により常に流れている。  
その空気の流れにより、壁に付着した菌やウイルスは  
エアークリーン層表面の可視光応答形光触媒作用により、  
その繁殖が抑制される。



住宅・商業施設・病院等  
VOC・臭気対策が求められる  
建物内部壁面に最適

新規  
ご登録

ナカシマ  
メルマガ  
キャンペーン

ご登録の上、カタログを  
ダウンロードされ方の中から  
毎月抽選でおススメグッズを  
プレゼントいたします！



太陽熱高反射4フッ化フッ素樹脂屋根用塗料

サーモアイ4F  
日本ペイント

フッ素で超耐候

4フッ化フッ素樹脂を使用しているため、  
耐候性、光沢保持性に優れています。

JIS K5675  
屋根用高日射反射率塗料 2種 1級

遮熱機能により屋根への蓄熱を抑制

弱溶剤シリコン樹脂屋根用遮熱塗料

パラサーモシリコン  
日本特殊塗料

各種屋根材に塗装することにより、  
室内への熱の侵入を遮断し、  
室内の温度上昇を抑えることができる。  
エアコン等の空調設備の省エネ効果に  
抜群の性能を発揮！

タンク外面に遮熱塗装を行うことで、  
日中と夜間の温度差を抑え、  
結露の発生を軽減できる！

# Pick Up

今の時期にぴったり！

大容量500mLのアルコール除菌ジェル！

ウイルス・感染対策に！

アルコール62%

- アルコールでしっかり洗浄し手指を  
汚れから守る！  
アロエエキス配合で保湿効果も。  
手荒れの心配もない！
- 水・タオル不要！手にすり込むだけで、  
水で洗い流す必要なし。  
さらっと乾く速乾性！

即納

アクエリアス  
ハンドクリーンジェル

ナカシマWEBSHOP  
楽天・アマゾン好評販売中

※在庫が無くなり次第、販売を終了いたします。

取扱店舗

夏のマスク事情を改善！  
マスクの中で熱がこもりにくく！

スプレーするだけで  
マスクを抗菌仕様にするだけでなく  
「吸熱・放熱成分」が熱を吸収し放熱し、  
マスクの中の熱をこもりにくくする！  
独自のナノ密着技術で抗菌も涼感も長時間持続し、  
暑さ対策と抗菌を同時にできる！

染めQテクノロジー  
マスクはガードしなければ！  
EX 涼感プラス

1ケース24本入り

美味しく熱中症対策！  
ライチ・レモン・マスクット・コーラ  
4種の味ですばやく塩分補給！

現場にうれしいポトルタイプ

すばやく塩分補給！

即納

昭商会  
カムカムタブレット  
200粒入り

最適な塗料または  
ソリューションを提案できます！  
お気軽にご相談してください！



# 粉体塗料

超低温硬化エポキシ粉体塗料

ポーセラック2000-21

川上塗料

110℃からの焼付が可能!

付着力・防錆力・耐薬品性・耐湿性に優れている!  
耐熱性に乏しいアルミ素材等にも適す!  
メラミン塗料並みの焼付条件!



オーバースプレー分も回収して再利用でき、  
使用する塗料量の削減が可能

高耐食性ジンクリッチ粉体塗料

エンバイロクロンPCMM70101J

PPG

塩水噴霧試験で4000時間合格!  
カット部からの錆3.0mm未満!

外観が美しいだけでなく、  
耐久性があり、  
均質な仕上がりを得ることができ、  
また特注配合によって  
幅広い光沢度やさまざまな  
質感の仕上がりを実現することが可能!

VOC含有量はほぼゼロ!



常備色粉体塗料

ニッシンパウダー

久保孝ペイント

少量、多品種、  
高意匠性、高機能性!

常備在庫202色の  
カラーカードを用い、  
1ケース(15kg)から  
の即納に対応!



超小口短納期調色粉体塗料

ビリューシアアルティー

日本ペイント・インダストリアルコーティングス

1kgからお好みの色をオーダー可能!  
高平滑性!均一膜厚!

平均粒径2.5µmの微粒子粉体塗料。  
凹部への貫入性にすぐれ(高貫入性)、  
凹部と凸部の膜厚差が小さい(高塗着効率)ため  
塗料使用量が少なく(経済的)薄膜で  
平滑な仕上がり肌が得られる。



# 特殊塗料

擦り傷が瞬時に消える自己修復塗料

ロックテックス

ロックペイント

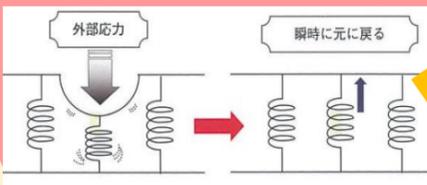
- 弾性のある、擦り傷が付きにくい塗膜を形成。
- 軽度な擦り傷は自己修復が可能。
- リコート性に優れる。
- 優れた塗膜性能を発揮、耐薬品性・可とう性が良好。

耐擦傷性試験結果(100倍)

各種鋼製部材、  
樹脂部材(車内装等)、  
木製家具等を  
擦り傷から  
保護するトップコート  
として最適!

一般クリアー

ロックテックス  
リターンクリアー



高弾性樹脂が「バネ」のような  
構造を有しており  
外部応力を緩和・反発し、  
擦り傷が付き難い塗膜を形成!

ホワイトボード用粉体塗料

Interpon 700EC

アクソノーベル

表面硬度は硬く、何度も書き直しが可能。  
油性マーカーで書いてしまってもアセトン等の  
溶剤でふき取ることができる。

塗装方法:  
アルミ、鋼板等全ての素地表面は脱脂及び水洗後、  
塗装する。粉体用静電ガンを使用する。

落書き防止!



塗膜硬度4Hで高耐久



被塗物表面温度の推定が可能な塗料

示温塗料サーモベル

熱研化学工業



設備機械の温度管理用

特定の温度において明確な変色をする顔料を配合した特殊塗料!  
●準不可逆性タイプ  
指定温度になると変色するが、元の色にもどるのに時間がかかる  
●不可逆性タイプ  
一度変色すると元にもどらない

示温塗料塗装部



# 床塗料

油床専用床塗料

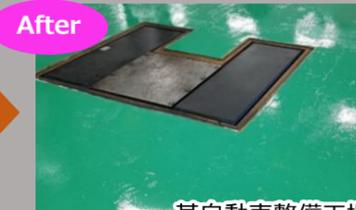
油の浸透した床でもしっかり密着!

油が染み込んで、塗ってもすぐに剥がれてしまっていた  
コンクリート床面でもしっかり密着。

Before



After



某自動車整備工場

密着!!油まみれでも

染めQテクノロジー



※こびり付いた油(油泥など)がある場合  
または工業油以外の油をご使用の際は、  
お問い合わせください

プライマー不要の床塗料

フロアトップアクアフォルティス

アトムクス



何が塗られているか分からない場合でも、  
広範囲の樹脂系床用塗料の既存塗膜に  
フロアプライマーなしで上塗りできる。  
また下地処理のいざといた  
普通コンクリートに直接塗装できる!  
独自の配合技術により1時間で歩行開放、  
8時間で重量物開放可能!  
(気温23℃・湿度50%の場合)

汚染防止床用クリアートップ

ボウジンテックスマークストップ

水谷ペイント



厚生労働省の室内空気汚染13物質無配合

工場床のフォークリフトのタイヤマーク等の  
ヒールマークの付着による  
汚染を防止する目的で開発された、  
作業性の良好な溶剤系1液型樹脂クリアー塗料。

# 遮熱・断熱塗料

アクリルシリコン樹脂断熱塗料

防カビ・防藻!



断熱コート

東日本塗料

シロキサン結合と  
HALS・UVAの複合効果により、  
トップコート不要の耐候性を実現!

シリコン変性アクリルエマルジョン樹脂に、  
熱エネルギーとなる赤外線を反射させる特殊な遮熱顔料と、  
熱伝導率を低減させる有機無機ハイブリッドバルーンを使用。  
優れた断熱・遮熱性能が長期間に亘って維持できる。  
建物内部に塗ることにより、内部結露を抑制!

環境に配慮した安全な水性塗料

ガイナ屋根・外壁用

日進産業



遮熱断熱の両機能

耐候性を重視した外部  
(屋根・外壁等)用の商品。  
内装にもご使用頂けます。

夏涼しく、  
冬は熱が逃げにくい