



今号は **抗菌・抗ウイルス・除菌製品特集** です。医療施設や教育施設の他、最近ではオフィスや住宅への“機能性塗料”塗装の注目が高まっています。そこで注目商品をピックアップしました。

**抗菌
抗ウイルス**

室内用高機能(超低臭・消臭・抗菌・抗ウイルス)塗料

日本ペイント 株式会社

パーフェクトインテリア エアークリーン

カタログ
はこちら



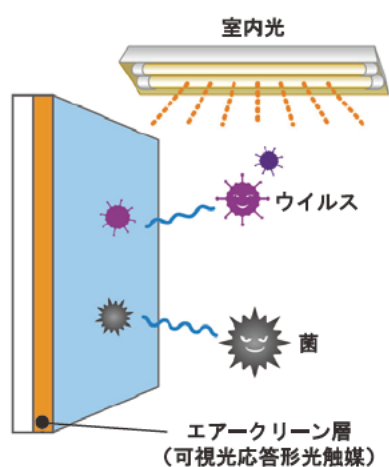
抗菌・抗ウイルスのメカニズム

可視光応答形光触媒で部屋の空気をキレイに

- 特長**
- ① 特殊エマルジョンの採用で超低臭を実現。
 - ② 室内でも光触媒が反応し、菌やウイルスの繁殖を抑制します。
 - ③ 特殊吸着材の働きにより室内の嫌な臭いを吸着します。
 - ④ 仕上がりが性、かぶり、タッチアップ性がよく作業性も抜群です。

用途 マンション、戸建、教育施設、商業施設、病院など
VOC・臭気対策が求められる建物内部壁面

容量 15Kg、3Kg **色相** 調色(淡彩・ツヤ消し)

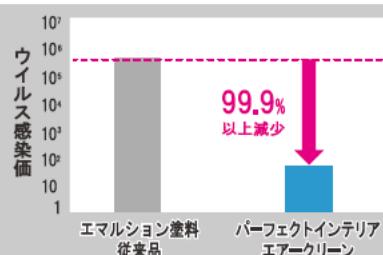


可視光応答形光触媒が、弱い室内の照明でも光励起し、抗菌・抗ウイルス作用を発現します

【抗ウイルス効果】

ウイルス感染価の比較

4時間で99.9%以上減少!



**抗菌
防汚**

内装用汚染除去性アクリルシリコンエマルジョン塗料
内装用汚染除去性 強力防かび・抗菌アクリルシリコンエマルジョン塗料

スズカファイン 株式会社

AEPモダンSi / AEPモダンBIO

カタログ
はこちら



汚染除去性試験

特殊樹脂と特殊顔料の働きで、室内を美しく

- 特長**
- ① 特殊樹脂と微小球状顔料の働きで、汚れ成分が浸透しにくいです。
 - ② 付着した汚れは従来品と比べ、容易に除去できます。
 - ③ 特殊抗菌剤により優れた抗菌性を長期にわたり発揮します。また、BIOはより強力な防かび・抗菌性を有します。

用途 学校、病院、介護施設、一般建築物などの内壁や準外部

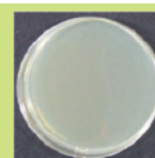
容量 16Kg **色相** 白、調色(淡彩・ツヤ消し)

【抗菌性】

大腸菌

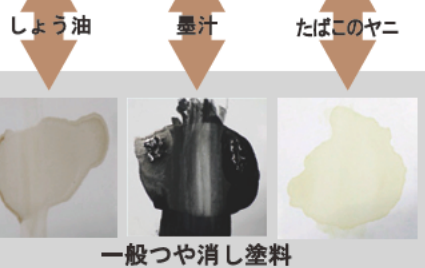
黄色ブドウ球菌

AEPモダンSi



JIS Z 2801試験で優れた抗菌性を確認!

一般つや消し塗料



【試験方法】

汚れを付着させ、5分経過後に20%水希釈した中性洗剤を含ませた布で拭き取り、さらに水拭きする

好評発売中

抗菌
消臭

意匠性塗材 消臭・抗菌タイプ

アイカ工業 株式会社

ジョリパット消臭・抗菌 JQ-201

WEBサイト
はこちら



消臭効果と抗菌効果でクリーンな空間をサポート

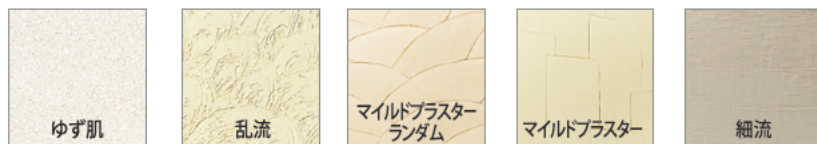
- 特長**
- ① 塗材表面に付いた細菌の増殖を抑制します。
 - ② 医療・介護施設で気になる排泄臭、汗臭、加齢臭の原因物質を低減。
 - ③ 厚生労働省シックハウス問題検討会が指定する、13物質を使用していません。

用途 マンション、戸建、教育施設
商業施設、病院などの建物内部壁面

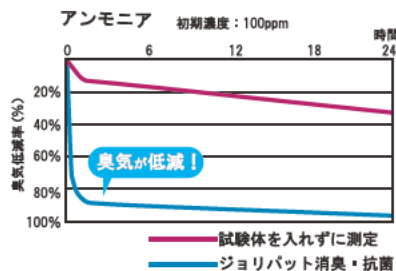
容量 20Kg **色相** 54色



対応パターン



【臭気測定値】



抗菌
抗ウイルス

ハイブリッド型内装用光触媒塗料

イサム塗料 株式会社

エアフレッシュ

カタログ
はこちら



エアフレッシュのメカニズム

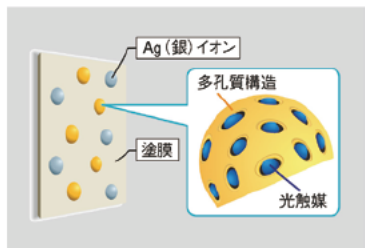
空気が変われば、室内環境が変わります

- 特長**
- ① ハイブリッド型光触媒が臭いの原因物質を吸着・分解します。
 - ② 光触媒とAg(銀)イオンの複合作用で、暗所でも効果を発揮します。
 - ③ アレルギー性疾患・食品汚染の原因となる、菌やカビなどを強力に抑制。

用途 戸建、マンション
医療・福祉施設、オフィス
教育施設、店舗などの
建物内部の壁面

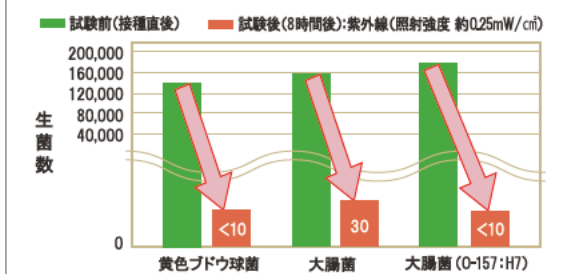
容量 15Kg、4Kg

色相 100色



光触媒を有する多孔質構造が、悪臭などを強力に分解します。夜間など光量不足の条件下でもAg(銀)イオンが機能して、抗菌効果をおぎないます。

【抗菌性試験結果】



抗菌
防臭

環境触媒

株式会社 M.I.T

ベストクリーンコート SK10・KS20・B030

WEBサイト
はこちら



ヒトにも環境にも安全な無光触媒コーティング剤

- 特長**
- ① トイレや浴室等、光の当たらない暗所でも長期間効果を発揮します。
 - ② 空気中の酸素や水と反応して汚れや臭いのもとを分解します。
 - ③ 高品質なバインダー剤により様々な基材に使用できます。
 - ④ 使用者や環境にやさしい安心な液剤です。

用途 住宅、公共施設、宿泊施設などの建物内部の防臭・防カビ・VOC対策
建物、船体の防汚・帯電防止

容量 20Kg
4Kg
1Kg

【無光触媒の機能】

◎防臭・抗菌効果
ベストクリーンコートに含まれる無光触媒には強力な酸化力があり、汚れや臭いの原因である菌や有機物を分解します。

【3種の無光触媒】

SK10、KS20、B030は、それぞれ全ての効果がありますが、種類によって特化させています。用途によって使い分けすることで、より効果が上がります。



SK10
防臭・VOC対策

KS20
超親水性

B030
防汚・帯電防止

好評発売中

抗菌
防汚

内装用シリコンエマルジョン系塗料 (EP-Si)

セラミフレッシュIN

エスケー化研 株式会社

カタログ
はこちら



抗菌性能

	一般的な エマルジョン塗料	セラミフレッシュIN
黄色 ブドウ球菌		
大腸菌		

阻止帯を形成し、
菌の発育を阻止!

ハロー試験

試料の周囲に生じる阻止帯(ハロー)の有無による、菌の発育阻止を評価

汚染除去性に優れた防汚塗料

- 特長**
- ① 汚染性液体の塗膜内部への染み込みを防止し、美しさが長く保てます。
 - ② TVOC 1%未満で、シックハウスの原因となる13物質も一切含みません。
 - ③ 特殊設計により抗菌性・防カビ性を発揮し、衛生的な壁面を維持します。

用途 学校、病院、老健施設、一般建物などの内部壁面
洗面所などの内部壁面

容量 16Kg、4Kg

色相 調色(ツヤ消し)

スイッチまわりなど手垢が付きやすい
場所にもおススメです



抗菌
消臭

室内環境対応型水性無機質系塗料

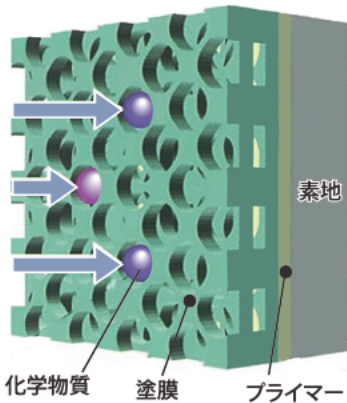
イトシック

大同塗料 株式会社

カタログ
はこちら



塗膜表面イメージ



化学物質 塗膜 プライマー 素地
表面は通気性を有し
化学物質等の吸着効果が高い

化学物質を吸着し分解・消臭します

- 特長**
- ① 光触媒効果により吸着・分解機能を発揮し、永続的に性能を維持します。
 - ② 呼吸性を有しており調湿効果があります。
 - ③ 仕上りは落ち着いた風合いのしっとり調です。
 - ④ ホルムアルデヒドなどの化学物質を強力に吸着し、分解します。

用途 医療・福祉施設、教育施設、店舗・オフィス
一般建物などの内部壁面

容量 15Kg、4Kg

色相 調色(淡彩)

抗菌
防汚

環境配慮型超低臭水性反応硬化型塗料 (WAP)

アクアレスメル抗菌

東日本塗料 株式会社

カタログ
はこちら



VOC含有量1%未満の環境対応型

- 特長**
- ① 塗料の臭気の原因物質を特殊技術で取り除き、超低臭を実現しました。
 - ② 塗膜に緻密性があり手垢などが付きにくく、公共施設に最適です。
 - ③ レスマルシーラーを使用することにより、ヤニの溶出を遮断します。
 - ④ 独自の反応硬化型樹脂を採用することで、塩ビクロスへの施工が可能です。

用途 医療施設、ホテル、教育施設、保育園、オフィス、住宅などの内壁面
※ツヤ有は外壁にも対応

容量 15Kg

色相 白・調色(ツヤ消し・半ツヤ・ツヤ有)

抗菌・抗ウイルス

菌とウイルス

菌とウイルスの違いがあります。細菌は細胞を持ち、自己複製能力を持つ微生物です。対してウイルスは内部に遺伝子を持つだけの、単純な構造の微生物です。細菌と違い、自ら生命活動は行わず、他の生物の細胞に入りこみ増殖します。

抗菌・抗ウイルス製品

抗菌・抗ウイルス製品には、菌もしくはウイルスの増殖を抑制し、加工表面に付着した菌や特定ウイルスの数を減少させる効果があります。

日本ペイント株式会社

内装用

室内用高機能（超低臭・消臭・抗菌・抗ウイルス）塗料

パーフェクトインテリアエアクリーン

可視光応答形光触媒で部屋の空気をキレイに

容量 15Kg、3Kg

色相 調色（ツヤ消）



カタログはこちら

イサム塗料株式会社

内装用

ハイブリッド型内装用光触媒塗料

エアフレッシュ

空気が変われば室内環境が変わります

容量 15Kg、4Kg

色相 100色



カタログはこちら

株式会社ピアレックス・テクノロジーズ

内装用

室内用光触媒フッ素樹脂コーティング材

ピュアコートインテリア

8月発売予定!

室内照明下でインフルエンザウイルスが不活性化

容量 未定

色相 クリヤー



関西ペイント株式会社

内装用

消石灰系仕上げ塗材

アレスシックイ

消臭・抗菌効果の高いしっくい系塗料

容量 15Kg、4Kg

色相 8色



専用サイトはこちら

スズカファイン株式会社

内装用

内装用汚染除去性アクリルシリコンエマルジョン塗料

内装用汚染除去性 強力防かび・抗菌アクリルシリコンエマルジョン塗料

AEPモダンSi/AEPモダンBIO

特殊樹脂と特殊顔料の働きで室内を美しく

容量 16Kg

色相 白色、調色（ツヤ消し）



カタログはこちら

日本特殊塗料株式会社

床用

抗菌塗り床材

ユータック 抗菌シリーズ

用途によって6タイプで使い分け

容量 15Kgセット、16Kgセット、18Kgセット
(商品により異なります)

色相 11色



抗菌

大同塗料株式会社

床用

厚膜2液型エポキシ樹脂系塗床材

ユカクリート タイル#70 抗菌型

硬さと強靭さ、プラス抗菌機能で床を守る

容量 15Kgセット

色相 16色



抗菌



カタログはこちら

除菌について

菌を取り除くこと・減らすことが“除菌”です。除菌製品にはアルコールスプレーや洗剤、漂白剤などがあります。

除菌製品と薬機法

除菌を目的とした製品は、薬機法による承認を受けていないものは、法律上は雑品（雑貨）と分類されます。

人もしくは動物に直接作用する場合、薬機法上の許可が必要です。ここで挙げている製品は、物・設備等向けです。
人体に直接スプレーすることは避けてください。

ミヤキ株式会社

グリーンケア アペシン コンビDR

除菌とクリーニングが1工程で行えます

容量 5L×4個



除菌



カタログはこちら

玄々化学工業株式会社

洗浄用アルコール

ドアノブや手すりなど身の回りの衛生に

容量 130g×12本



除菌



カタログはこちら

和信化学工業株式会社

アルコール除菌剤

アルコール成分抗配合で素早く除菌

容量 4L×4個、350ml×6個



除菌



カタログはこちら

除菌注目製品

【順不同】

関西ペイント株式会社

内装用

ハイドロ銀チタン配合水性内装用塗料
ハイドロフレッシュ

医師の発想から生まれた
ハイドロ銀チタンが塗料と融合

容量 4Kg、1Kg

色相 クリヤー



抗菌 抗ウイルス 光触媒



カタログはこちら

大同塗料株式会社

内装用

室内環境対応型水性無機質系塗料

イトシツク

化学物質を吸着し分解・消臭します

容量 15Kg、4Kg

色相 指定色（淡彩）



抗菌 抗ウイルス 光触媒



カタログはこちら

アイカ工業株式会社

内装用

意匠性塗材 消臭・抗菌タイプ

ジョリパット消臭・抗菌 JQ-201

SIAA登録商品！ 空間をしっかり抗菌

容量 20Kg

色相 54色



抗菌



WEBサイトはこちら

エスケー化研株式会社

内装用

内装用シリコンエマルジョン系塗料（EP-Si）

セラミフレッシュIN

汚染除去性にすぐれた防汚塗料

容量 16Kg、4Kg

色相 各色（ツヤ消のみ）



抗菌



カタログはこちら

東日本塗料株式会社

内装用

環境配慮型超低臭水性反応硬化型塗料（WAP）

アクアレスメル抗菌

VOC含有量1%未満の環境対応型

容量 15Kg

色相 白・調色（ツヤ有・半ツヤ・ツヤ消し）



抗菌



カタログはこちら

株式会社エココスモ

内装用

水溶性撥水型防カビ剤

華美ネーゼ

菌をよせつけない防カビ・抗菌 撥水剤

容量 18Kg、10Kg、4Kg、1Kg

色相 クリヤー



抗菌



WEBサイトはこちら

東日本塗料株式会社

床用

2液カラーエポキシ薄膜床用塗料

ソルエポ抗菌

容量 18Kgセット

6Kgセット（ソルエポのみ）

色相 21色、調色



抗菌

2液カラーエポキシ厚膜塗床材

フロン50抗菌



カタログはこちら



カタログはこちら

水谷ペイント株式会社

床用

溶剤系2液型ポリウレタン樹脂塗料

ボウジンテックス#5000U抗菌

塗り重ねが容易な速乾タイプ

容量 17Kgセット、4Kgセット

色相 18色



抗菌



カタログはこちら

大伸化学株式会社

クリーン&リフレッシュ75

原料は天然由来品または食品添加物
食材加工設備でも安心して使用できます

容量 15Kg



除菌



カタログはこちら

関西ペイント株式会社

建材

接触感染対策シート

接触感染対策に、貼る除菌材

荷姿 10cm×20cm
(3枚入り/白のみ)



抗菌

抗ウイルス



専用サイトはこちら

株式会社ホリコー

除菌用エタノール

ハンディスプレータイプなので
いつでもどこでも気軽に使えます

容量 475ml



除菌



カタログはこちら

コニシ株式会社

パワージェニック

蒸発残分の少ない優れたアルコール製剤

容量 5L、1L、500ml



除菌

好評発売中

抗菌
抗ウイルス

しっくいコーティング 抗菌・抗ウイルスシート

関西ペイント 株式会社

接触感染対策シート

専用サイト
はこちら



接触感染対策に、貼る抗菌材

- 特長**
 - ① しっくいの強アルカリ効果が、菌やウイルスの増殖を抑えます。
 - ② ドアノブや手すりに貼るだけで、簡単にウイルスなどの接触感染対策ができます。
- 用途** ドアノブ、手すりなどの多数が接触する箇所の抗菌・抗ウイルス
- サイズ** 10cm×20cm(3枚入り/白のみ)

貼るだけカンタン
「接触感染対策シリーズ」
手軽に感染対策！

よく触る所に貼るだけで簡単に
接触感染対策を行えます。

※「接触感染対策シート」は白のみとなります

シモダマン
おすすめ商品

水系環境対応型 塗膜剥離剤

ナトコ 株式会社

スケルトンAQ

カタログ
はこちら



作業性がよく、人・環境にやさしい

水系 非塩素系 非危険物 低毒性・低臭気 有機則・特化則 非該当

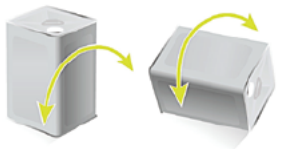
- ① 缶から出しやすく扱いやすい物体粘性で、楽に作業が行えます。
- ② -10℃(冬季)から40℃(夏季)まで作業可能です。
- ③ 生体分解性に優れ、水性生物への影響が抑えられます。
- ④ 保管に危険物倉庫は必要ありません。

用途 一般建物の塗膜剥離

容量 16Kg

使用方法

① 事前準備



必ず缶を振ります。流動性が
高まり、取り出しやすくなります。

② 塗布



ハケ、ローラー、リシンガンで
塗装面に均一に厚く塗装します。

③ はく離



軟化した塗膜をスクレーパー等
ではがします。塗膜が残る場合は
同様の作業を繰り返します。

作業後は水等で
洗浄してください

おすすめポイント

これからの環境対応の流れをイメージし、ナトコさんとテストを重ね、長年親しまれたスケルトンの“水系版”として、新たに発売となりました。

水系化にすることで、内部の接着剤剥がしなど、用途も広がられます。もちろん臭気も非常に改善され、作業者の負担も減らされます。

事前に缶を振ることで粘度が下がるので、缶から取り出しやすくなる塗料設計が特長の一つです。また、よく見かける夏場の缶膨れ問題、冬場の凍結問題も解決されます。



ぜひ、一度
お試しください

つくば営業所長 浜辺 徹

株式会社 シモダ

本社 〒135-8303 東京都江東区森下3-8-11
☎03-3632-1681(大代表) FAX03-3632-2148

- | | | |
|----------------------|------------------------|-------------------------|
| 東京支店 ☎03-3632-1682 | 東北営業所 ☎0197-66-6721 | 神奈川調色センター ☎045-959-6051 |
| 神奈川営業所 ☎045-959-6051 | 仙台営業所 ☎022-788-3961 | 埼玉調色センター ☎048-479-4011 |
| 埼玉営業所 ☎048-479-4011 | 静岡営業所 ☎054-349-6711 | 千葉調色センター ☎043-444-4851 |
| 千葉営業所 ☎043-444-4851 | 中部営業所 ☎0565-47-1681 | つくば調色センター ☎029-841-5600 |
| つくば営業所 ☎029-841-5600 | | 西東京調色センター ☎0426-21-2011 |
| 西東京営業所 ☎0426-21-2011 | 配送センター ☎03-3632-1682 | 仙台調色センター ☎022-788-3961 |
| 北関東営業所 ☎0270-40-0141 | 東京調色センター ☎03-3632-1682 | 静岡調色センター ☎054-349-6711 |

商品のお求め、ご相談は当社へ