



今号は **光触媒関連製品** を特集しています。抗菌・抗ウイルス・消臭効果が高く、室内灯の光でも機能を発揮する製品は、内装用コーティング材として、注目度が上がっています。

新商品

室内用高機能(抗ウイルス・抗菌・低臭)塗料

日本ペイント株式会社

PROTECTON インテリアウォール VK-200



塗膜表面に付着したウイルスや菌を抑制

- 特長**
- ① 可視光応答形光触媒により、室内での照明でも機能を発現。塗膜表面に付着したウイルスや菌を抑制します。
 - ② 塩ビクロスの接着剤や、建具合板などから発生するホルムアルデヒド、アセトアルデヒドを化学吸着、除去します。
 - ③ 塗装後のVOC放出量がほとんどありません。

用途 マンション、戸建、教育施設、商業施設、病院など
抗ウイルス、抗菌が求められる建物内部壁面

容量 15Kg、3Kg

色相 淡彩(ツヤ消)

適用下地 塩化ビニールクロス、コンクリート
モルタル、プラスターボード



カタログ
はこちら

新商品

2液水性速乾ウレタンクリヤー床用塗料

東日本塗料株式会社

フロンヌルサットクリヤー 艶有・艶消し

防塵+汚れにくい

下地の風合いを残しつつ耐汚染性向上
コンクリート下地

未塗装

クリヤー塗装

コーヒーをたらし、30分間放置した後
ウエスで拭き取った際の汚染性比較



クリヤーなので
内装イメージを
損ないません



ヌルサットに待望のクリヤータイプが誕生

- 特長**
- ① 様々な下地に対して、クリヤー仕上げが可能となりました。
 - ② 下地の風合いを残しつつ、耐汚染性を向上させます。
 - ③ 専用骨材を使用することで、防滑仕上げが可能です。
 - ④ 抗菌効果もあり、飲食店や食品工場の床にも適しています。

用途 店舗・飲食店、工場、倉庫、内外廊下、
駐車場、幼稚園等の床面塗装や塗膜コーティング

容量 14Kgセット、3.5Kgセット
防滑用骨材: クリヤー塗料用骨材 / 1Kg、0.3Kg

色相 クリヤー

適用下地 内外部モルタル・コンクリート床面
磁器タイル、各種塗膜



カタログ
はこちら

NEW PRODUCT

新商品

ローラー用高耐候性メタリック・パール塗装

関西ペイント株式会社

メタルフォースグランス

塗装イメージ

ベース色層
(中塗/上塗)

メタリック塗り層

メタリック・パール調塗装がローラー施工可能に

- 特長**
- ① 外壁にも鉄部にも、美しく上品な仕上がりで光沢感が得られます。
 - ② 紫外線ブロック技術により、抜群の耐候性を発揮します。
 - ③ 光輝材を均一に配向する制御技術により、ムラが少なく塗装できます。

- 用途** 建築物の外壁塗装
- 容量** 中塗：16Kgセット、4Kgセット
上塗：15Kgセット、3.5Kgセット
シルバーメタリック：15Kgセット、3Kgセット

- 色相** 標準色 8色
(シルバー系、ピンク系、ゴールド系、銅系)

※メタルフォースグランスの施工には、
塗装講習を受講する必要があります。
詳しくは担当営業にお問い合わせください。



カタログ
はこちら

新商品

自然塗料 G-NATURE

玄々化学工業株式会社

ノンスリップオイル



オイルなのに、優れたノンスリップ性!

- 特長**
- ① オイルでありながら滑りにくく、階段や床面への塗布におすすめです。
 - ② 完全ツヤ消しで、しっとり落ち着いた自然な風合いになります。
 - ③ 塗装やメンテナンス、補修が極めて簡単です。
 - ④ 天然系樹脂自然塗料なので、安全面で配慮が必要な施設にもお使いいただけます。

- 用途** 介護施設など足元の不安な方のために、
滑り止めが必要な階段や床面
保育園、幼稚園など健康配慮と安全性が
求められる施設、ペットがいるご家庭の床面

- 容量** 16L、4L、1L



カタログ
はこちら

新商品

2材型カチオン系アクリルポリマーセメントモルタル

菊水化学工業株式会社

キクスイカチオン極



薄塗から欠損補修まで幅広い用途に使用できます

- 特長**
- ① カチオン系のポリマーセメントモルタルです。
 - ② 混和液の量を調整することで、幅広い用途に施工可能です。
 - ③ 溶剤系仕上材の下地に使用できます。

- 用途** 下地調整薄塗、下地調整厚塗、断面修復(欠損補修)

- 容量** 16Kgセット(主材12Kg、混和液4Kg)

- 適用下地** コンクリート、セメントモルタル、
コンクリートブロック、ALCパネル等



カタログ
はこちら

NEW PRODUCT

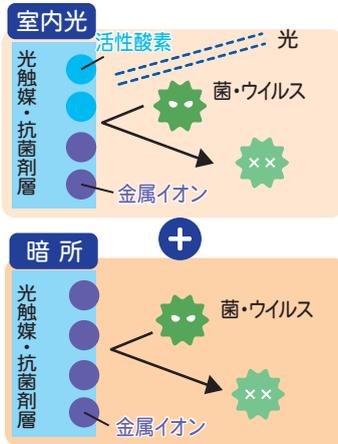
新商品

室内用光触媒フッ素樹脂コーティング材

株式会社ピアレックス・テクノロジーズ

ピュアコートインテリア

ピュアコートインテリアの
メカニズム



お部屋の空気を「光」でキレイにする

- 特長**
- ① 光触媒+持続性のある抗菌剤との併用で、夜間でも抗ウイルス・抗菌効果を発揮します。
 - ② 光触媒を効率よく配合することにより悪臭原因物質を分解します。
 - ③ イオン電導性効果により静電防止効果(防じん)を発揮し、チリ・ホコリ等が付着しにくくなります。

用途 医療施設、住居、オフィス、教育施設、介護施設等の内部壁面や天井、内装

容量 3Kg

適用下地 水性着色壁面、塩ビクロス面、カラーケイカル面
セメントボード面、コンクリート面、カーテン
クロスパーテーション、ロールカーテン



カタログ
はこちら

新商品

塗膜用コンパウンド

株式会社ソーラー

Bright -ブライト-

キレル、見える、仕上がる

- 特長**
- ① 微細で均一な丸い粒子が凝集した研磨材を採用し、キレルが微細な研磨力を実現。
 - ② 溶剤分を極限まで抑え、視認性の良い研磨が可能です。
 - ③ 余分なツヤ出し剤を含まず、クリアー本来の深いツヤが得られます。

ブライト0

ペーパー目消し・
肌調整



約30μmの
研磨材を採用
内容量:500ml
1ケース6本入り

ブライト1

中研磨・
ペーパー目消し・
淡色仕上



約15μmの
研磨材を採用
内容量:500ml
1ケース6本入り

ブライト2

ツヤ出し・
濃色仕上



約3μmの
研磨材を採用
内容量:500ml
1ケース6本入り



カタログ
はこちら

新商品

生分解性強力油脂分解洗浄剤

ケミックス株式会社

重機クリーン



優れた生分解性で環境負荷を低減

- 特長**
- ① 重機、農機、大型車両用の強力洗浄剤です。
 - ② グリースやこびり付いた油を選択的に分解します。
 - ③ 分解された油脂はその後、微生物(バクテリア)により、さらに分解され無機物になり自然界に戻ります。

用途 重機、農機、車両のオイル、グリースの洗浄
鉱物油、植物油などの頑固な油脂の洗浄
コンクリート・タイル等の床面の洗浄

容量 18L

※本剤は強力なアルカリ性の洗浄剤です。
アルカリ洗剤に弱い素材には、使用しないでください。



カタログ
はこちら

NEW PRODUCT

新商品

高弾性エポキシ樹脂系・屋内専用補修材

株式会社リペア・ソリューション

ドライフレックスIN



ドライフレックスIN 施工動画
<https://youtu.be/apXo3qY8oU4>

屋内専用の2液型厚付け充てんタイプ

- 特長**
- ① 高弾性エポキシ樹脂系でプライマー不要です。
 - ② 多くの樹種に高い接着強度を示します。
 - ③ 動きのある素地に対して抜群の追従性があります。

用途 新築および既存木部の成形修復
木部の割れ、欠損、腐朽個所の修復
階段、ドア、家具、床等の復元、メンテナンス

容量 主剤A 120ml、硬化剤B 60ml
(2液を1本の容器に収納)

入数 1箱10本



カタログ
はこちら

ドライフィックスUNI

ドライフレックス共通プライマー

最長1時間の可使用時間で材料ロスを削減します。
高い浸透力で素地とドライフレックスの密着強度を高めます。
ドライフレックス1・4・16すべての硬化時間タイプに使用可能です。

容量 主剤A 200ml、硬化剤B 100ml



シモダマン
おすすめ商品

屋内木部用水性塗料

和信化学工業株式会社

Aqurex 木部用ウレタン

インテリア木部全般に対応する仕上げ剤

特長

- ① T-VOC 0.3%未満なので、安心して使用可能です。
- ② 速乾&低臭、耐薬品性と肉持ちよい強靱な塗膜を作ります。
- ③ 密着性が極めて優れており、旧塗膜の種類を選びません。

用途

床・階段・手摺り・内壁・内装ドア・ドア枠・廻り縁・
巾木・カウンター・収納扉等の内装木部や家具の仕上げ

容量

14Kg、3.5Kg(クリヤー、半ツヤ、ツヤ消し)

施工例



クリヤー
(作業性◎ 光沢感◎)

半ツヤ
(作業性◎ 耐久性◎ 速乾性◎)

ツヤ消し
(作業性◎ 耐久性◎ 速乾性◎)

おすすめポイント

屋内木部用水性1液ウレタン塗料で、フォースターや学校環境衛生基準など、様々な安全基準に適合しています。室内でも安心して使用できることから、学校やホテルなどに多くの実績があります。用途が広く使い勝手のよい商品なので、これ1本持っていれば、在庫管理もしやすく、施工する環境も選びません。

さらに注目なのが、抗菌効果を持っていることです。JIS規格を参考にした試験では、黄色ブドウ球菌と大腸菌が

死滅率99.9%という結果が得られました。このような時期です。人が触れることの多い部位に、塗布してみたいかがでしょうか。



静岡営業所 坪井 勇人

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

特集 光触媒関連製品

● 日本ペイント株式会社

室内用高性能（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ークリーン

可視光応答形光触媒で部屋の空気をキレイに



カタログはこちら

室内用高性能（抗ウイルス・抗菌・低臭）塗料

PROTECTON インテリアウォールVK-200

塗るだけで塗膜表面に付着したウイルスや菌を抑制



カタログはこちら

● 関西ペイント株式会社

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



カタログはこちら

● アイカ工業株式会社

ジョリパット専用光触媒トップコート

ジョリパット クリーンマジック

高意匠外装を長期間美しく保ちます



※クリーンマジックは認定施工店での対応となります。

● フジワラ化学株式会社

光触媒汚染防止

ルミナスコート

光触媒+親水化剤 ダブル効果で
外壁を汚れから守ります



カタログはこちら

◆ 可視光応答型光触媒とは

従来の酸化チタン光触媒をベースに、紫外光よりエネルギーの低い光（室内光）でも、紫外光同様の機能を発揮する「可視光応答型光触媒」が開発されました。可視光応答形光触媒は可視光でも、細菌やウイルスの99.99%をわずか1時間程度で不活化でき、住宅や医療施設をはじめ環境対応素材を必要とする様々な場で活用が広がっています。

◆ 光触媒による抗ウイルスメカニズム

- ・ 光触媒がウイルスの外膜を酸化分解することにより、ウイルスの活性を抑制します。
- ・ 光触媒による酸化分解は、分解対象を選ばないため、ウイルスの種類にかかわらず効果を発揮することが期待できます。
- ・ ウイルスが光触媒コーティング剤の表面に接触した際に不活化作用が働きます。触れる面積が大きいほど、抗ウイルス作用が期待できます。

● ピアレックステクノロジーズ株式会社

光触媒フッ素樹脂コーティング材

ピュアコート水性

世界初の特許技術で汚れが付きにくい外壁に



カタログはこちら

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

光だけで空気をキレイに保ちます



カタログはこちら

● セブンケミカル株式会社

水系光触媒酸化チタンコーティング材

セブンチタニック

人に環境にやさしい、クリーンな空間を作ります



カタログはこちら

● 大同塗料株式会社

室内環境対応型水性無機質系塗料

イートシック

化学物質を吸着し、分解・消臭します



カタログはこちら

● イサム塗料株式会社

ハイブリッド型内装用光触媒塗料

エアフレッシュ

カラーバリエーションが豊富な塗料



カタログはこちら

● 菊水化学工業株式会社

光触媒作用除菌脱臭装置

ラジカルバスターV1

フィルター不要の
除菌・消臭装置



カタログはこちら

