

屋内用

空気触媒コーティングで快適な暮らし



ネクストVコート

光触媒+空気触媒コーティング プラクトGX

即効性持続型 消臭抗菌コート プラクトGS

低照度可視光型 光触媒コート プラクトGP

酸素+酵素 多目的洗浄剤 エコキュアG

消臭

抗菌

汚れ
抑制

シック
ハウス

酵素
分解





壁紙や天井に施工するだけで 悪臭や有害物質を無害化。 衛生的な生活環境を創り続けます。

「ネクストVコート」シリーズは室内の壁紙や天井・車内等に施工することで、長期に渡り悪臭や細菌などを吸着・分解して無害化。室内の環境を浄化するコーティング剤です。

最新の機能で空気をきれいに

暗所作用

プラクトGS・プラクトGXは作用するのに光を必要としません。またプラクトGPは蛍光灯のような弱い紫外線でも従来の光触媒との比較で、5倍以上※1の有機物分解力があります。

即効性

プラクトGSはセラミックの吸着作用で即効性を実現。施工面に接触する悪臭や細菌、カビ菌を瞬時に無害化します。プラクトGXは「光」と「空気」のハイブリッドコーティング、ダブルの触媒効果で24時間365日効果を発揮します

効果長持ち

プラクトGSはタバコを1日に1箱喫煙する場所でも、約3.6年以上※2効果が持続。他の液剤も長期に渡る持続性があるため、費用対効果に優れた商品です。

安全性

ネクストVコートはすべての製品で各種の安全データを取得しています。お客様の健康と安全を第一に考え、安心してご使用いただける製品作りに努めております。

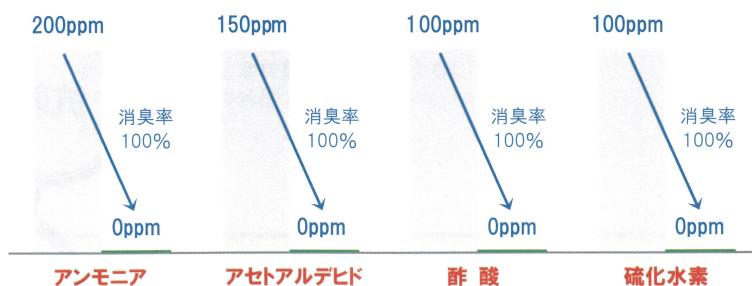
※1・※2 弊社試験の測定データによる

消臭

嫌なニオイを吸着・分解して消臭

空気中を漂う悪臭がネクストVコートの塗布面に接触することで、ニオイの分子を次々と吸着・即効分解。空間全体が空気清浄機のような働きをすることで、タバコやペット、トイレなど不快なニオイの発生を抑えます。

■ 消臭抗菌コート「プラクトGS」 試験開始から10分後の消臭性能



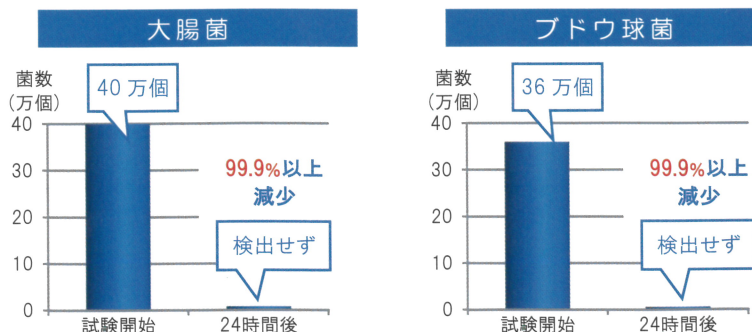
■試験方法:ガスバッグ試験 ■試験容器:10ℓテドラバッグ ■ガス測定方法:検知管

抗菌

食中毒やウイルスから身を守る

食中毒の原因となる大腸菌や黄色ブドウ球菌、MRSAなどの細菌やウイルスを強力に分解し、無害化します。病院や介護施設等の院内感染やウイルス感染予防対策などで、また保育園・幼稚園、学校など集団生活を必要とする場所で健康・清潔な環境を保つために活躍しています。

■ 低照度可視光型 光触媒「プラクトGP」 細菌類の分解能力試験



■試験方法:JIS Z-2801 抗菌加工製品、抗菌性試験方法・抗菌効果に準ずる
■光照射条件:蛍光灯下 3000lx

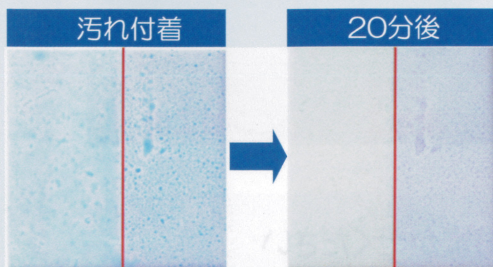
汚れ抑制

タバコや油分の黄ばみ汚れを抑える

プラクトGXとプラクトGPは有機物の分解効果があるため、タバコのヤニや油分を分解します。汚れが付きにくくなるため、お掃除の負荷を軽減することが可能です。

■ 低照度可視光型光触媒「プラクトGP」

汚れの分解能力試験



タイルの左半分にプラクトGPを塗布後、汚れとして市販の青色インク(有機物)を全体的にスプレーしました。右の写真は室内の日光が当たる場所に20分間放置した写真。プラクトGPを塗布した部分は汚れを完全に分解除去しているのがわかります。

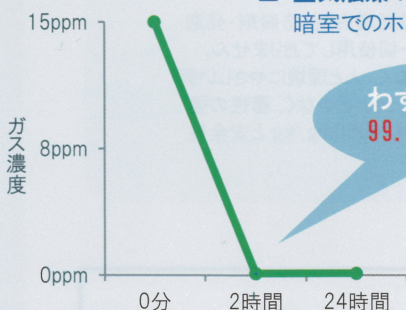
有害物質分解

シックハウス対策に高い効果を発揮

住宅建材や家具に含まれ、シックハウスの原因となるホルムアルデヒドや揮発性有機化合物(VOC)など、健康に悪影響を与える有害物質を効率的に分解します。

■ 空気触媒+光触媒「プラクトGX」

暗室でのホルムアルデヒド分解能力試験



わずか2時間で
99.9%以上分解

- 試験方法：ガスバッグ試験
- 試験容器：5ℓテドラバッグ
- ガス測定方法：検知管
- 試験機関：日本紡績検査協会

エコキュアG

酵素で汚れを強力分解、洗浄と除菌もおまかせ

汚れが溶ける

コウ素がたっぷり配合されているから汚れが溶ける！さらに酵素が汚れの下に入り込むから汚れがはがれる！

たっぷり使えて経済的

エコキュアは水またはお湯で溶かして使うから、たっぷり使えて経済的。拭き掃除の強力洗剤が1L約10円で作れます

除菌抗菌もできる

酵素による強力な殺菌作用により大腸菌やO-157、黄色ブドウ球菌などに優れた除菌・抗菌効果を発揮します

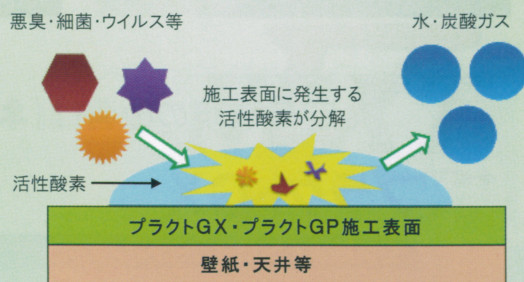
安全で手に優しい

漂白剤や蛍光増白剤、刺激物を含まず、手荒れを抑制。また経口毒性は食塩よりも低く、高い安全性を誇ります

ネクストVコート of メカニズム

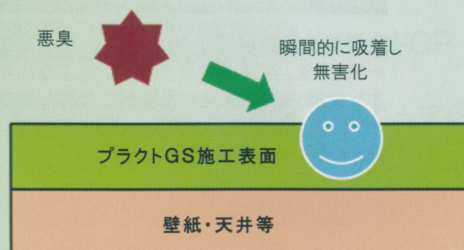
プラクトGX & GP [光触媒・空気触媒]

光触媒と空気触媒は、表面に活性酸素を発生させ、接触して悪臭や細菌などの有機物を分解することで、消臭抗菌効果を発揮します。分解後は無害な水と炭酸ガスだけが残ります。光触媒は太陽光や蛍光灯などの紫外線を、空気触媒は空気中の酸素と水を利用して活性酸素を発生します。



プラクトGS [イオン交換方法]

プラクトGSの施工面に悪臭の分子が接触すると、イオンの交換反応が起こり、ニオイの分子を強力に吸着。一度吸着したニオイは二度と再放出されないため、悪臭を次々と吸着除去していきます。また光触媒や空気触媒のように有機物を分解する時間が必要ないため、瞬時に消臭する即効性があり、さらに暗所でも同様の効果があります。



弊社製品のNEXT-Vコートを施工する際に、汚れがひどい場所は必ず事前の清掃を行います。その時に使うのがこのエコキュアです。現場には多種多様な汚れがありますが、これひとつでほぼすべての汚れに対応しています。ときには汚物のニオイを消臭して欲しいという依頼も。そんなとき脱臭力に優れたエコキュアがあれば、事前の清掃だけでかなりニオイが減少するので重宝しています。お客様の目の前で使う洗剤だから、効果がないとお話になりません。ぜひ我々が現場で実感する強力な効果を、ご家庭でも体感してください

ネクストVコートの使用例

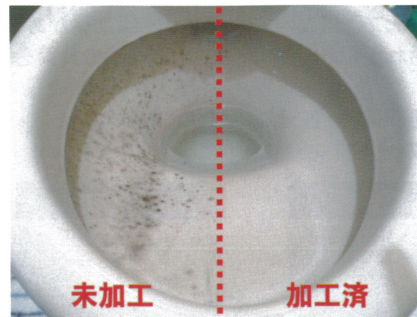
お部屋の消臭・抗菌・汚れ抑制に



車両内のタバコ・ペット臭に



トイレの悪臭や汚れ防止に



空気環境の改善は『ネクストVコート』シリーズにおまかせください

プラクトGX

空気触媒＋光触媒コーティング

空気触媒と光触媒を配合したハイブリッド触媒です。空気触媒であるリン酸チタニア化合物は、活性化に光(紫外線)を必要としないため、暗室や夜間でも触媒が働きます。また光が当たる場所では「光」と「空気」の両方の触媒が作用するので、効率的に有機物を分解します。

プラクトGP

低照度可視光型 光触媒

従来の可視光応答型光触媒をさらに改良し、低照度環境での反応と悪臭の吸着性能を高めた、最新の室内用光触媒です。これまでの可視光応答型と比較して、3～5倍以上も触媒が活性化するので、蛍光灯など紫外線の少ない室内環境でも、高い分解力を誇ります。

プラクトGS

暗所・即効型 消臭抗菌コート

光触媒の開発技術から生まれた、次世代の消臭抗菌コート剤です。空気中を漂う悪臭が施工面に接触すると、イオン交換方法で悪臭を瞬間的に吸着し消臭。さらに銀イオンの配合で抗菌力も発揮します。光触媒にはない即効性と暗所での作用を実現しました。

エコキュアG

酵素で汚れを強力分解、洗浄と除菌

エコキュアGは有害な塩素・蛍光増白剤・防腐剤・発泡剤・乾燥剤・リン酸塩・香料を一切使用していません。また界面活性剤も鉱物性ではなく、人と環境にやさしい完全植物性を使用。含有量も10.2%と少なく、毒性の強さを表す経口急性毒性(LD50)も4650mg/kgと安全性を重視しています。

● 施工に関するお問い合わせ・ご相談はこちらまで

【ネクストVコート総販売元】



<http://www.next-5.jp/>

株式会社ネクストサポート クリーン事業部 TEL 042-860-1560
〒194-0212 東京都町田市小山町 814-1

● 許可なく複写・複製を禁じます。 ● 本カタログに記載されている性能、数値などは保証値ではございません。
● 本カタログに掲載されている写真は、印刷のため実際の色と異なる場合がございます。 ● 製品の仕様等は、改良のため予告なしに変更する場合がございます。