



36569 → 893
お手洗い



2798 → 219
病院



4896 → 89
おもちゃ

生活に潜む雑菌とウイルス。

FRESHION の光触媒コーティングが清潔さを保ちます。

極めて清潔な状態

0 ~ 250

清潔な状態

251 ~ 500

施工箇所により要洗浄

501 ~ 1000

不合格

1001 以上

清潔

不潔

新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) を筆頭に数々の効果実験をクリア。
体に優しく強い効果であらゆる有害物質を分解します。



A型インフルエンザへの効果が証明された試験結果



大顆粒黄色パウダー球への効果が証明された試験結果



皮膚刺激性・腐食性検出試験において不検出の試験結果



新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) 不活化試験結果
PIAJにも採用されているJS R1756に準拠した試験をクリアしています



有害物質の検出試験において不検出の試験結果



アンモニア ホルムアルデヒドへの効果が証明された試験結果



2種類のステッカーと証書



除菌・除ウイルス、抗菌・抗ウイルス、
消臭、防カビ、防汚をかなえるFRESHION
の次世代光触媒コーティング
お気軽にお問い合わせください。

株式会社 エバニュー
EVERNEW
www.evernew.co.jp

本社：〒136-0075 東京都江東区新砂1-6-35 イー・スクエア東京ビル6F
TEL.03-3649-3052(代) FAX.03-5683-5946 e-mail:a-f@evernew.co.jp
大阪営業部：大阪府大阪市中央区安堂寺町2-3-5 第18松屋ビル9F
TEL.06-6762-2431 FAX.06-6762-2425 e-mail:osaka@evernew.co.jp

EVERNEW®

高品質・安全・安価の次世代型光触媒コーティング

EVERNEW

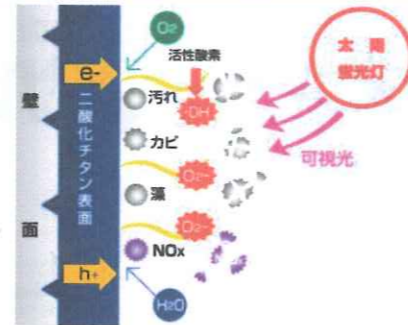
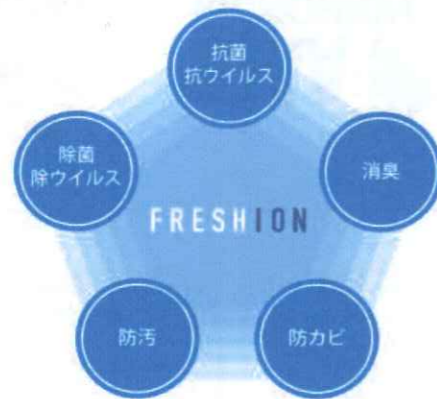
X

FRESHION

次世代型 除菌・抗菌コーティングサービス
FRESHION(フレシオン)とは?

ウイルス・菌・有害物質を持続的に自然の力で2年間365日24時間、分解し続けます。

FRESHIONのコーティングサービスは、1度のコーティングで除菌・除ウイルス・抗菌・抗ウイルス更に消臭・防カビ・防汚までの効果を発揮。自然の力で持続的に続く効果。それがFRESHIONのコーティングサービスです。高い効果を持続的に発揮する最先端のウイルス対策として、様々なシーンで導入が行われています。ウイルス・菌・有害物質を持続的に自然の力で2年間365日24時間、分解し続けます。



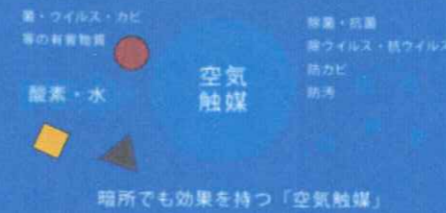
光触媒とは、二酸化チタンの力によって有害物質を水と二酸化炭素に分解する作用で、光触媒による防汚機能や抗菌・消臭機能は日本で生まれた自然エネルギー利用技術です。二酸化チタンは光(紫外線)に触れることで表面に強力な酸化力が生まれ、菌やウイルスはもちろん、臭いの原因となる成分やカビを安定的に分解することができます。



あらゆる場所で実施されているフレシオンの
次世代型光触媒コーティング



光触媒だけでない「空気触媒」の特性を持つ FRESHION



空気触媒とは、空気中の水と酸素だけを利用した触媒の一つです。光触媒と同様に、空気触媒が付いた面に接触することで、分解反応作用が起こります。ホルムアルデヒドなどの有害な化学物質を、空気触媒の触媒反応により二酸化炭素と水に分解することができます。そして空気触媒がその役割を終えたら再び元の水と酸素となって、空気中に帰っていきます。こうして空気中の水と酸素を利用することから、「空気触媒」と呼ばれています。

「光触媒」は光エネルギーを利用して分解作用が働く触媒です。
「空気触媒」は、空気中の水と酸素を利用して働く触媒です。

FRESHION

空気触媒



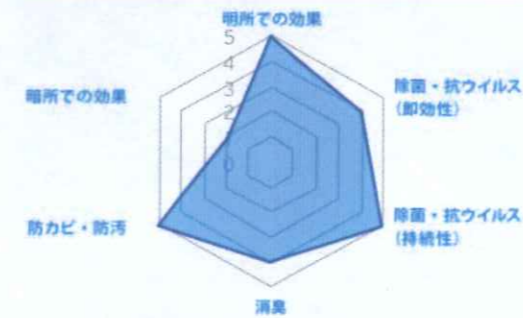
次世代型コーティングブランド FRESHION には、光触媒のみに特化した液剤だけでなく空気触媒の要素を持つ液剤も保有します。光触媒の場合、光量によって抗菌作用が作用するため暗所には適していませんでしたが、FRESHION は空気触媒の液剤によって暗所の抗菌を補完することができます。この2剤を使い分ける事で、光量に左右されることなく抗菌コーティングが可能です。また FRESHION ブランドを持つ株式会社 ONE はこの2剤を自社工場によって制作している為、安価に施工が可能です。

コーティングサービスの為に開発された2つの液剤を適切に使用し、
高い効果と汎用性を実現。

フレシオンの次世代型光触媒コーティング
独自特許技術で実現された的確な薬剤の使い分けによる高い効果

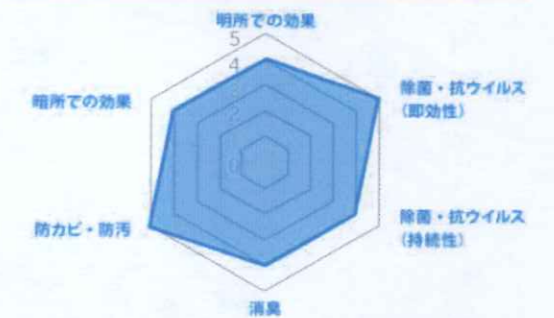
薬剤 1

TiO2



薬剤 2

TiO2 Au Mg Ag Pt



効果	FRESHION	光触媒のみ	空気触媒のみ
除菌・除ウイルス (即効性)	5	4	5
抗菌・抗ウイルス (持続性)	5	5	3
消臭	4	3	3
防カビ・防汚	5	5	3

光触媒の力で感染症対策！

光触媒のスプレーFRESHIONなら消毒作業“10日に1回”

光触媒の優れた6つの機能

1. 除菌・除ウイルス

太陽光や室内灯の光と主成分の二酸化チタンの化学反応により、細菌やウイルス等の有害な物質が二酸化炭素と水に分解され無害化します。

3. 消臭

アンモニアなどトイレの嫌な臭い成分も分解・除去します。

2. 除菌・抗ウイルス

コーティング効果は10日間持続します。一度除菌した場所に再び細菌やウイルスが付着しても触媒作用によって分解を繰り返し、無害化が持続します。

4. 防汚

光触媒の親水性効果により汚れが付きにくくなります。光が汚れを分解することで付着力が弱まり、水と一緒に洗い流すことができます。

5. 防カビ

触媒作用で酸化力が生まれカビも分解。エアコンのフィルターにも有効です。

6. 無害で安心・安全

光触媒効果を発揮する材料の二酸化チタンは、昔から白色顔料として広く使用され、化粧品や食品添加物にも使用されている安心・安全な物質です。

品名：光触媒スプレーFRESHION

品番：EKK401

本体価格：¥3,520(税抜 ¥3,200)

内容量：250ml

塗布面積目安：約30㎡



体育器具



ボール



机・椅子



ドアノブ

子供用のマットで、汚れの状態を測定しました



塗布前



FRESHION塗布後



汚れが多い状態から数値が激減

※洗浄度ランク 弊社ATPふき取り検査(A3法)に於いて、非常に汚れている(汚染度の高い)と考えられる10,000RLUを最大値として0~10,000RLUの範囲のデータを分布を6段階に分割してデータを区分した。

	低い ← 洗浄度ランク → 高い					
ランク	I	II	III	IV	V	VI
ATP値	0~200	201~500	501~1,000	1,001~2,500	2,501~5,000	5,001~10,000

キョーマンバイオケミカル株式会社ホームページより引用

EVERNEW

www.evernew.co.jp

東京本社

〒136-0075 東京都江東区新砂 1-6-35 イーストスクエア東京ビル 6F
TEL (03) 3649-3052 FAX (03) 5683-5946 e-mail: a-f@evernew.co.jp

大阪営業部

〒542-0061 大阪府大阪市中央区堂堂寺町 2-3-5 第18松屋ビル 9F
TEL (06) 6762-2431 FAX (06) 6762-2425 e-mail: osaka@evernew.co.jp