

緊急発売

ハイブリッド型内装用光触媒塗料

AirFresh エアフレッシュ

〔内装用光触媒塗料〕

防火材料認定
NM-8585:不燃材料
QM-9816:準不燃材料
RM-9364:難燃材料

ホルムアルデヒド
放散等級
F☆☆☆☆
室内使用無制限

新型コロナウイルス感染症が拡大する中で、弊社でも世の中のために何かできることはないか考えて参りました。弊社では接触感染を少しでも抑制できるよう、「エアフレッシュ接触感染対策ボトルセット」を発売する運びとなりました。内装用光触媒塗料「エアフレッシュ」は抗ウイルス性に優れており、接触感染しやすいと言われるドアノブや手すりなどに、市販のクロスや不織布シートへ塗布・乾燥させたものを巻きつける事により、付着したウイルスの増殖抑制が図れます。大切なお客様、従業員や関係者などへの施工・供給、接触感染の抑制にご活用いただければ幸いです。

エアフレッシュ接触感染対策ボトルセット ローラー付き



エアフレッシュ塗料はバニラホワイト、見本サンプルはホワイトになります。

【セット内容】

- ◆エアフレッシュ淡彩色
No.009 バニラホワイト…150 g
- ◆エアフレッシュホワイト塗装済み見本サンプル
不織布シート…1枚
- ◆不織布（糊なし）カット品
A4 サイズ…2枚
- ◆10 cmペイントローラー
- ◆活用方法・注意事項記資料

【販売価格】 2,800 円 （送料別・税別）

- 期間限定の販売となります。予めご了承ください。
- 塗料缶（15 kg・4 kg）もご用意しております。お問い合わせください。

「接触感染」とは



感染者から出たウイルスを含む唾液や体液に触る事によって起こる感染の方法で、その体液に直接触れる事でも、物を介して間接的に触れる事でも起こります。

例えば咳やくしゃみを押さえた手でドアノブや手すりを触る事で、そこにウイルスが付着します。そうすると、その後にドアノブや手すりを触った第三者の手にウイルスが付着する事になり、その第三者がウイルスに感染する可能性が高まってしまいます。

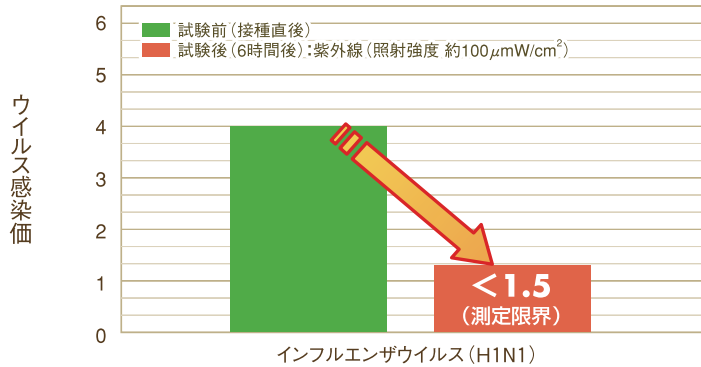
エアフレッシュの効果は**長期的**に持続！

光触媒で抗ウイルス対策！塗膜がある限り効果は長期的に持続します！！

■抗ウイルス性

試験片(3cm×3cm)にインフルエンザの浮遊液を滴下し、ウイルス感染価を測定した。

＜ウイルス不活性化試験結果＞



試験機関:(財)日本食品分析センター

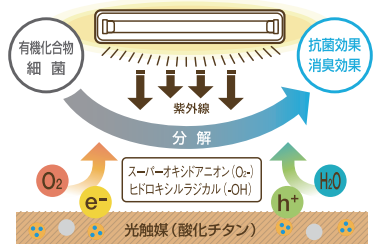
エアフレッシュにはインフルエンザウイルス(H1N1)を不活性化させる効果が確認できました。(実使用空間での効果とは異なります。)

光触媒の効果で塗膜表面に強力な酸化力が生まれウイルスの活性抑制を図ります！

「エアフレッシュ」はハイブリッド型光触媒を用いた内装用塗料です。「消臭性」・「抗菌性」・「抗カビ性」に優れ室内環境を清浄にします。また身近で問題となっている大腸菌やインフルエンザウイルスに対してもその抑制効果が認められており、清潔さを広げたい医療・福祉施設はもちろん、教育施設や店舗・オフィスなど様々な場面で効果を発揮することができます。

光触媒とは？

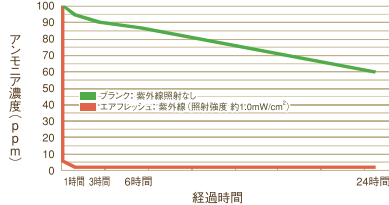
光触媒(酸化チタン)は太陽や蛍光灯(LEDを除く※)に含まれる紫外線が当たると、その表面で強力な酸化力が生まれ、接触してくる有機化合物や細菌などの有害物質を分解します。



■消臭効果

試験片(10cm×10cm)をにおい袋に入れ、これに100ppmに調整したアンモニアガスを入力し経過時間における残存濃度をガス検知管にて測定した。

＜アンモニアの脱臭効果＞



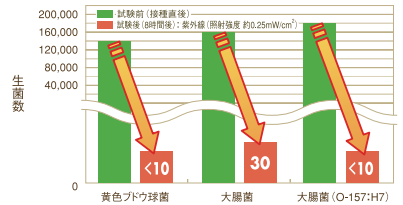
試験機関:(財)日本食品分析センター

エアフレッシュの試験片を入れた場合、アンモニアのガス濃度が24時間で98%低下することが確認できました。(実使用空間での効果とは異なります。)

■抗菌性

JIS R 1702:2006 フィルム密着法によりエアフレッシュの各菌に対する抗菌効果を測定した。

＜抗菌性試験結果＞



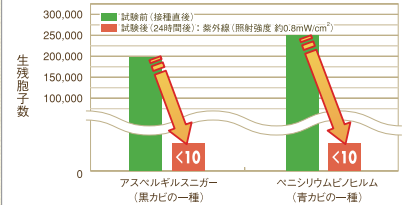
試験機関:(財)日本食品分析センター

エアフレッシュには黄色ブドウ球菌、大腸菌、大腸菌(O-157:H7)を99.9%抑制する効果が確認できました。(実使用空間での効果とは異なります。)

■抗カビ性

JIS R 1705:2008 抗カビ性試験によりエアフレッシュの各カビに対する抗カビ性測定した。

＜抗カビ性試験結果＞



試験機関:(財)日本食品分析センター

エアフレッシュにはアスペルギルスニガー、ペニシリウムピノヒルムを99.9%抑制する効果が確認できました。(実使用空間での効果とは異なります。)

※【ご注意】太陽光の当たらない場所やLED光下では、抗菌・抗ウイルス・抗カビは発揮されませんが、消臭効果は発揮されます。

活用方法(一例)



ドアノブ



ドアノブ



手すり



スイッチ

エアフレッシュは抗ウイルス性はもちろん、消臭効果も抜群。シート塗装だけでなく、室内コンクリート壁、プラスターボードの新築塗装に対応。ビニルクロス、塗装仕上面の塗り替えに最適です。エアフレッシュ(塗料)は石油缶(15kg)、ガロン缶(4kg)もご用意可能です【塗色多数】。詳しくは弊社までお問い合わせください。