

無光触媒 SG Pro



10年の実績から開発、進化型 空気触媒

メリット①

噴霧するだけで相乗効果を発揮

クロス・カーテン・天井・漆喰壁・家具…などに。

抗菌

抗ウイルス

消臭

カビ
対策

防汚

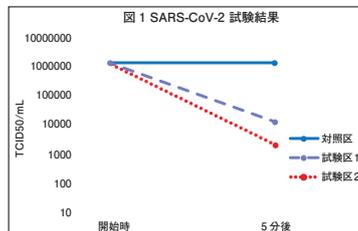
メリット②

高性能な抗菌・抗ウイルス力

速攻性 噴霧5分後

新型コロナウイルス
(SARS-CoV-2)

⇒ **99.0%**減少



検査機関：(株)食環境衛生研究所

速攻性 噴霧1分後

インフルエンザウイルス ⇒ **99.8%**減少

PEDウイルス(豚コロナ) ⇒ **99.7%**減少

ノロウイルス(ネコカリシウイルス) ⇒ **99.9%**減少

※肺炎桿菌、MRSA、大腸菌、緑膿菌などに効果があります。

持続性

1度の塗布で5年以上の
抗菌・消臭効果を発揮します。

メリット③

高い安全性

急性経口経皮毒性検査を行い
安全性が証明されました。



メリット④

豊富な施工実績

- 大型商業室
- 運輸・交通機関
- 物販・飲食店舗
- 店舗什器
- 厨房機器、他

以下「施工証明書」を発行
しております。



SG Proの効果と実績

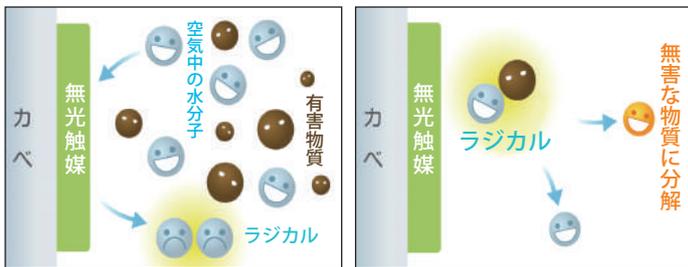
SG Proその効果とは？

無光触媒の作用+リン酸チタニア化合物の力で
菌・ウイルス・汚れ・においの元を強力分解



無光触媒とは

太陽光(紫外線)照射により、効果を発揮する「光触媒(酸化チタン)」を原料として、それをリン酸を反応させることで光をまったく必要とせず、暗い所においても抗菌、消臭、防汚などの効果を発揮するコーティング剤です。



リン酸チタニア化合物

触媒とは=化学反応に際し、自身では化学反応を受けず、その物質の反応速度を速める物質。

リン酸チタニア化合物の膜は、空気中に含まれる酸素や水分と反応をし、活性酸素と呼ばれるOH(水酸化ラジカル)O-(スーパーオキサンドアニオン)を生成します。この活性酸素は、強力な酸化力があり、汚れ、ニオイ、細菌の元になる有機物を分解します。



東京メトロ都内全171駅構内施工



東京メトロ 駅構内



東京メトロ 駅構内



東京メトロ 駅構内



東京メトロ 駅構内

施工済み箇所にステッカーを添付



東京メトロ ベンチ



東京メトロ トイレ



東京メトロ 券売機



抗ウイルス・抗菌処置済を示すステッカー(イメージ)

これまでの施工実績



イオングループ



メガネのパリミキ



めとろ庵 そば店



はとバス 車内シート