

# 無光触媒 SG Pro



## 10年の実績から開発、進化型 無光触媒

### 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 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  
準陰性であることが証明されました。



### メリット ④

#### 豊富な施工実績

- 大型商業施設
- 運輸・交通機関
- 宿泊施設
- 物販・飲食店舗
- 医療施設
- 福祉・介護施設
- 教育施設
- オフィス・工場
- 神社・仏閣
- 個人住宅・マンション…等。

# SG Proの効果と実績

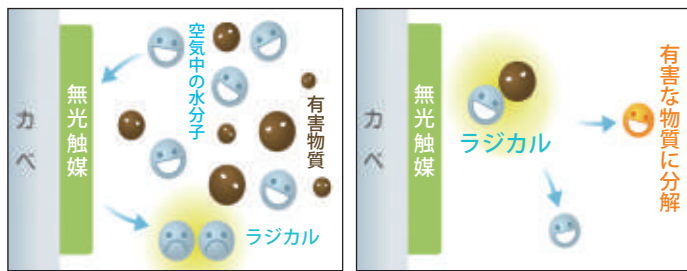
## SG Proその効果とは？

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-(スーパーオキシドアニオン)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。

ATP検査で  
効果を  
数値で測定



### 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



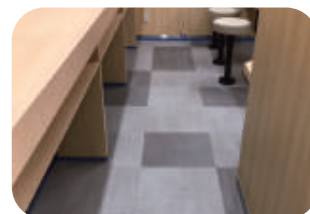
抗ウイルス・抗菌処置済を示すステッカー (イメージ)



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

これまでの施工実績

製造元  
株式会社 アールティコーポレーション

〒101-0042 東京都千代田区神田東松下町28番地19  
TEL 03-5207-2700 FAX 03-5297-4271 URL <http://rt-c.jp>