

# 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  
品番：TGE401  
内容量：250ml  
塗布面積目安：約30㎡  
出荷ロット：48本/箱



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



汚れが多い状態から数値が激減

FRESHION塗布後



※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株式会社ホームページより引用

お問い合わせ先

**キンパイ商事株式会社**

本社 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2丁目1番3号  
SORA新大阪21・1401室  
TEL:06-6396-6451(代) FAX:06-6396-6457  
名古屋支店 〒452-0845 名古屋市西区中沼町14番地  
TEL:052-504-4471(代) FAX:052-504-4506  
福岡支店 〒812-0007 福岡市博多区東比恵2丁目2番26号  
TEL:092-472-2871(代) FAX:092-472-2875



kinpai.jp