

抜群の抗菌・ウイルス予防効果



無光触媒 コーティング



光 を必要とせず、

24時間働き続ける **触媒!!**



スカイビー
SKYBE
-783

リン酸チタニア※を主成分とした
水タイプの抗菌剤
ウイルス対策としてアルコールや
塩素の一過性の効果ではなく
24時間休みなく働き続けます。

※リン酸チタニア

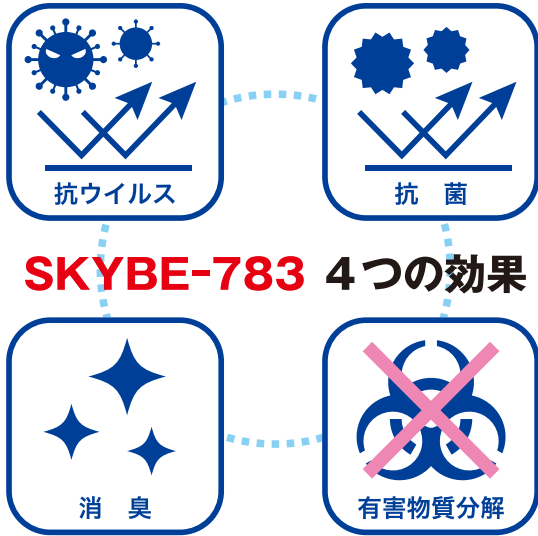
太陽光（紫外線）照射によって効果を発揮する光触媒酸化チタンを出発原料とし、それをリン酸と反応させたことで、光を全く必要としない、暗所においても抗ウイルス・抗菌・消臭などの効果を発揮する画期的な無光触媒、それがリン酸チタニアです。

BARON

いたるトコロで、いたるココロを。

1 無光触媒があなたを長時間守り続ける

リン酸チタニアが主原料の SKYBE-783 は、光の当たらない暗所においても空気中に含まれる水分分子を取り込み酸化還元作用により触媒反応をおこして抗菌・消臭効果やウイルス対策として高い効果を発揮する「無光触媒」です。空気がある場所ならどこでも24時間、その効果を発揮し続けます。



2 光触媒と無光触媒の比較

- 光触媒は光(主に紫外線)による抗菌
光を利用するため、光が入らない地下や夜間等では人工的に紫外線が必要とするが紫外線のある場所ではとても有効的である。
- 無光触媒SKYBE-783は空気(主に酸素と水分)による抗菌
空気に反応して酸化還元効果を利用して抗菌作用を生み出しているため24時間活性を続ける。

■主な光触媒との比較例

	光触媒	SKYBE-783
主な原材料	酸化チタン	リン酸チタニア化合物
施工方法	専用ガンを使用しているコーティング	専用ガンを使用しているコーティング
触媒反応	紫外線	空気(酸素と水分)
主な効果	消臭・抗菌・防カビ	抗菌・抗ウイルス・消臭

SKYBE-783 はエコ、安全性、コスト等の
メリット多数!

SKYBE-783 の特徴

抗ウイルス・抗菌・消臭効果

ISO 規格での抗ウイルス性試験や抗菌性試験で、ウイルスを減少させる試験結果が出ています。菌もウイルスも有害物質も臭いも分解し、快適空間を作ります。

長期間、効果が持続

必要であれば上塗りすることで、効果が持続。
特別なメンテナンスを必要とせず、日常清掃だけで大丈夫です。

基材を選びません(専用エアガン使用時)

専用エアガンを用いて施工することで金属、木材、繊維、石材、ガラス、鏡、電子機器等のような素材でも施工可能です。
無色透明の溶剤で素材の変色、色むら、白濁、沈殿等の心配はありません。ガラスの場合、透明性は直線透過度91%を保ちます。

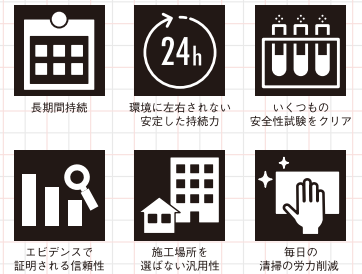
安全性試験をクリア

急性経口毒性試験、皮膚刺激性試験、皮膚感作性試験、変異原性試験の試験において安全性が確認されております。SKYBE-783 は水溶性の為、体内に蓄積されず排出されるので、人体に影響はありません。

菌もウイルスも有害物質も臭いも分解

居住空間の空気を浄化し、快適空間を作ります。

選ばれる理由とメリット



3 多くの場所で採用いただけます

全国では、公共交通機関、介護施設、病院をはじめ様々な施設や場所、車両で施工されています。



介護施設



乗り物(バス・乗用車)



学校



商業施設



飲食店

SKYBE-783の施工は十分な効

