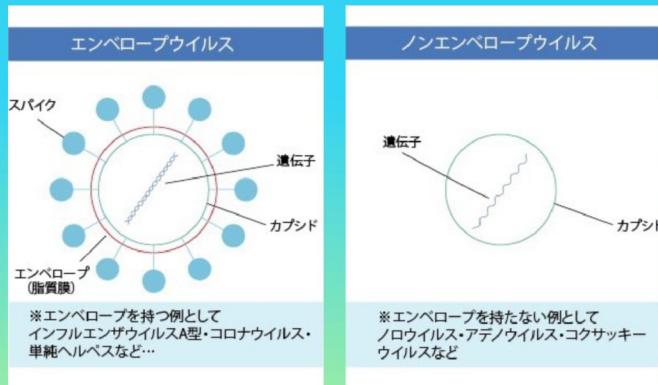




施工済みステッカー

抗菌・抗ウイルス性に関する様々なエビデンスを取得しています



「エコキメラ」は、SIAAで所定の試験に合格し抗菌/抗ウイルス性・安全性が認定された製品となっております。その中でも抗ウイルス性に関して、エンベロープウイルス及びノンエンベロープウイルスのどちらのタイプにおいても試験基準をクリアしております。

施工により日々の消毒清掃が楽になります



無光触媒「エコキメラ」



SIAA (一般財団法人 抗菌製品技術協議会)
認証取得製品



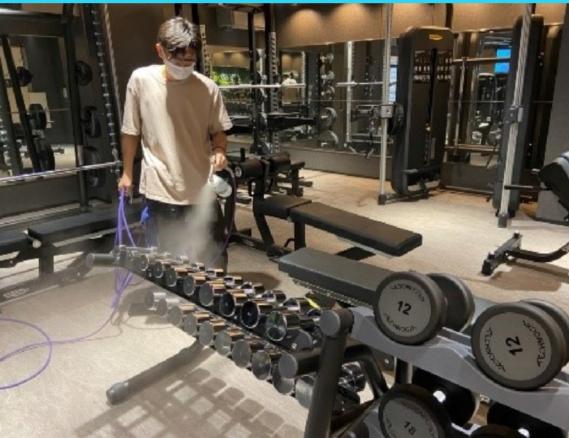
無光触媒 コーティング

光エネルギーを必要とせず、24時間365日
働き続ける触媒！

【抗ウイルス・抗菌・消臭効果】



株式会社ベネフィットベース
〒594-0031
大阪府和泉市伏屋町3丁目22-50



■ 消臭

ホルムアルデヒド、VOC(揮発性有機化合物)のシックハウス、シックスクールの原因物質やアンモニア等を分解し、居住空間等の大気浄化をし、嫌な臭いを分解します。

■ 抗菌・抗ウイルス

粒子が積層し強固な多孔体組織が形成された施工面に生活空間に存在する菌やウイルスが接触することで増殖を阻止し減少させる効果が期待できます。エンベロープウイルス及びノンエンベロープウイルスのどちらのタイプにおいても試験基準をクリアしております。

【抗ウイルス・抗菌・消臭】 対策はプロにお任せ！

最高水準の『無光触媒！』
抗菌コーティングでおよそ
5年間効果が持続！

太陽光(紫外線)照射によって効果を発揮する光触媒ではなく、光を全く必要としない、暗所でも抗ウイルス・抗菌・消臭など様々な効果効能を発揮する機能性コーティング剤！

無色透明なので施工場所を選びません



主成分である「リン酸チタニア」は完全無機質の為、施工する基材を傷めることではなく、さらに様々な安全性のエビデンスを取得しているので環境にやさしい製品です。

無光触媒と光触媒の違い

	無光触媒	光触媒
主成分	リン酸チタニア	二酸化チタン
紫外線照射	不必要	必要
有機バインダー	不使用	使用
密着性・膜硬度	強固・硬度8H	軟弱・硬度4H
液の透明性	高い（粒子口径10ナノ前後）	やや白色（粒子口径30～50ナノ）
ガラスの透過度	91%	86%
経時変化	高い耐久性	バインダーと素材が劣化
液の保存性	安定	長期保存は困難
施工方法	専用ガンで簡単施工	低圧ガンのため熟練が必要
施工効率	基本養生なしで高効率	硝子等への養生が必要
活性化メカニズム	H ₂ O ₂ 酸化還元	光励起