

抗菌・抗ウイルス 長期性能持続型コーティング

UDD/ナノダイヤモンド触媒



ダイヤモンドマジック[®]

様々な施設に採用されています



大手航空機内



車の博物館

UDD/ナノダイヤモンド触媒の特徴



光が無くても
常に効果を発揮



施工品質を
追求します



簡単なメンテナンスで
効果が持続



防カビ・消臭・抗菌・
抗ウイルス

ダイヤモンドマジック

セルフブロック

★★★
施工革命
 お掃除感覚でお手軽
 コーティング
 Coating Revolution

**工事
不要**

**自分で
出来る**

だから

POINT 1
**リーズナブルな
コストで
施工可能**

効果は
一年!

POINT 2
**細かな所まで
コーティング可能**

メニュー、タッチパネル、
リモコン、ドアノブ、
筆記用具、醤油差し、
爪楊枝入れ等

様々な
場所に

POINT 3
**気になる所は
何度でも**

効果を高めるために
3度の重ね塗りを
推奨しています

誰でも
簡単に

✈️ **大手航空会社の
飛行機内で採用された
ナノサイズのダイヤモンドを
使ったコーティング材**

専門的な技術や機材無しで施工が可能。誰でも簡単に、塗るだけでコーティング。
 手軽にウイルス対策のコーティングができます。重ね塗りでセルフブロックの効果が最大限に。
 効果を高めるために3度の重ね塗りを推奨しています。

※アクリル板など一部塗れない製品があります。革製品など変色の恐れもある物には、影響のないところで試し塗りをしてください。



エスカレーター



買い物かご



エレベーター

浴室内トイレ床	39%
枕	34%
電話機	24%
机	24%
テレビリモコン	21%

「ダイヤモンドプリンセス号におけるウイルスの感染経路状況」

国立感染研究所による検査結果報告のデータによると、
浴室内トイレ床39% 枕34% 電話機24% 机24% テレビリモコン21%
 というようにリスクになる場所が発表されています。
 このような場所に所定量のセルフブロックをクロスに吹きかけ、対象物を拭き上げてください。

※抗ウイルス加工や抗菌加工は病気の治療や予防を目的とするものではありません。

UDD/ナノダイヤモンド触媒の働きとメカニズム

(イメージ図)

接触

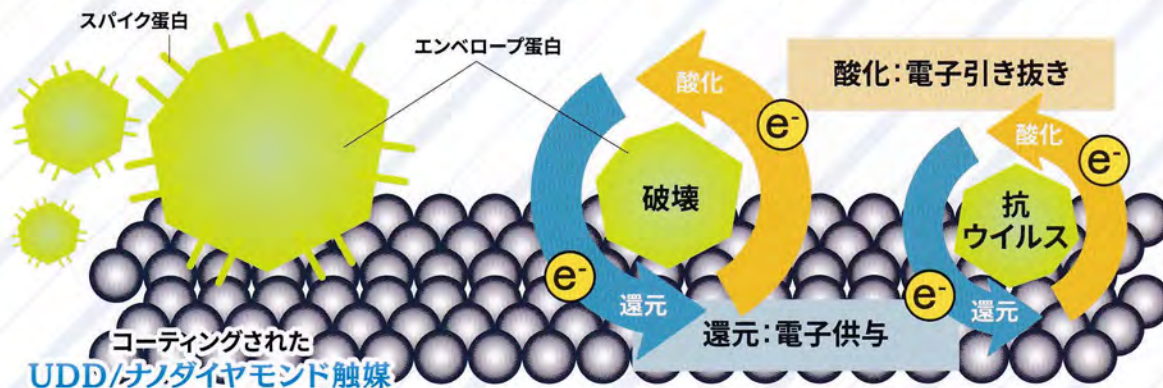
○エアロゾル ○手
○飛沫 ○その他
により持ち込まれたウイルス

酸化還元による破壊

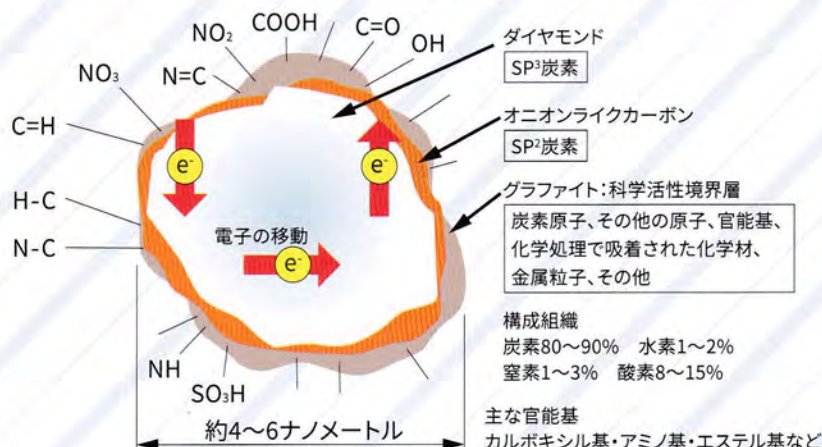
接触したウイルスに対し電荷移動による安定した酸化還元分解作用によりスパイク蛋白やエンベロープ蛋白にダメージを与え続ける。

抗ウイルス

電荷移動による酸化還元作用は空気の有無や気温や明るさ等の環境に左右されず長期間持続し、抗菌・抗ウイルス効果が発揮され持続します。



UDD/ナノダイヤモンド触媒の構造



SIAA 一般社団法人 抗菌製品技術協議会 認定

“抗菌/防カビ/抗ウイルス”日本発、世界基準へ

SIAA (抗菌製品技術協議会) は適正で安心できる抗菌・防カビ・抗ウイルス加工製品の普及のためにメーカーや試験機関が集まって出来た団体です。抗菌・防カビ・抗ウイルス加工製品に関する品質や安全性のルールを整備し、安心のシンボルSIAAマークを認証しています。

SIAA
ISO 21702
抗ウイルス加工

SIAA
ISO 22196
抗菌加工

施工場所にはSIAAマークが表示されます

※抗ウイルス・抗菌加工や施工は特定ウイルスや特定の菌を減少させ、病気の治療や予防を目的とするものではありません。

お問い合わせ