

自然の力で有害物質を除去

# DFKCOAT

SIAA  
for KOHKIN

SIAA 認定商品

新型  
コロナウイルス  
不活性化

24時間  
365日  
休まず  
ガード!!  
光が  
不要な  
UDD  
触媒  
だから

対象物に  
噴霧する  
だけ!!  
ウイルス・  
悪臭・  
カビを  
防止!!

DFKCOAT  
100ml

DFKCOAT  
200ml



今提案...そして未来の省エネを考える

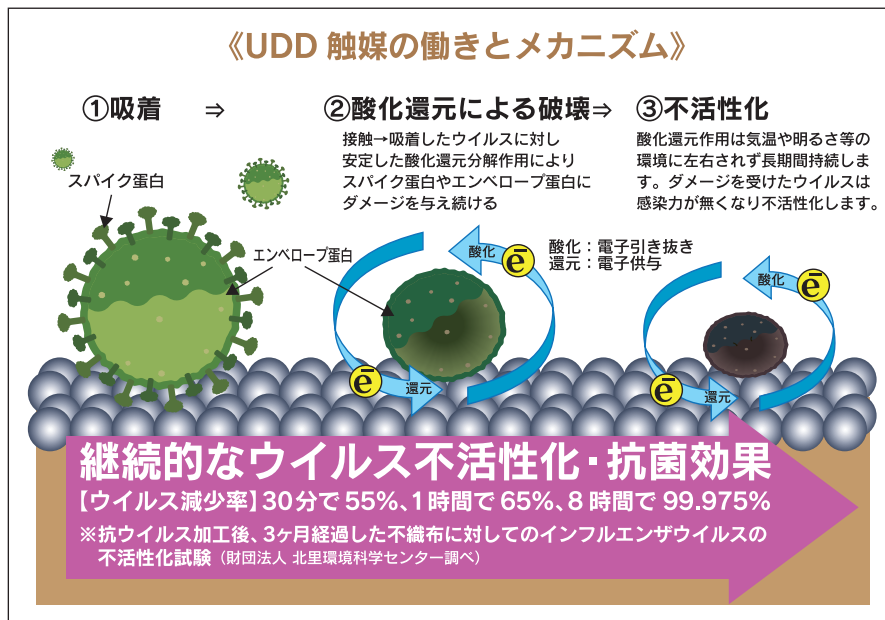
熊本電気工業株式会社

<http://www.kumamotodk.co.jp>

# DFKCOAT はこのような所でご活用ください。

オフィス・レストラン・ホテル・コンビニエンスストア・介護施設・学校・温泉・一般住宅  
風呂・トイレ・ドアノブ・カーテン・ソファ・造花・布団カバー・ぬいぐるみ・衣類・スリッパ・靴の中・机・椅子・テーブルクロス・タオル・自動車の車内・エアコンフィルター

## ■ UDD 触媒の酸化還元力で、有害物質を不活性化・分解・無害化



UDD 触媒は、酸素欠如雰囲気中で製造された特殊なナノダイヤモンド、化学反応を起こす触媒の総称です。電子ドナーと電子アクセプターによる酸化還元反応を起こし、**消臭・抗菌・防臭効果**をもたらします。コーティング面だけでなく、壁面に近い浮遊菌も吸着し、死滅させます。一般に抗菌試験と言われるJIS試験規格の5菌だけでなく、一般建築物から検出される57菌を加えた計62菌、大腸菌、MRSA、O-157、緑膿菌などの病原菌に対しても有効です。また、この度**「新型コロナウイルス」**に対しても効果があることが、試験にて実証されました。耐性菌を作らない抗菌、防カビ機能ですので、医療施設の他、厳密な衛生管理が求められる食品工場などの**HACCP 対応の一環**としてもご利用いただけます。

## ■ 消臭（ガス分解）効果

生活空間に発生する嫌なニオイ（生活臭、タバコ臭、生ゴミ臭、ペットの臭い等）を分解します。病院特有のトイレの汚物、喫煙室のタバコ、消毒液などが入り混じったニオイを分解します。ニオイによる医療従事者や患者の心理状態への負担を軽減します。ホルムアルデヒド等を代表とする VOC ガスなど、人体に有害な物質の分子構造を破壊することによって消臭を可能にしています。

抗ウイルス試験 / 抗菌試験  
消臭・防カビ試験 / 安全性試験  
光触媒との機能比較 等

各種データは  
当社ホームページに掲載しています。



## ■ よくある質問やお問合せ

### ○安全性は大丈夫ですか？

DFKCOAT の主成分はナノサイズのダイヤモンド。  
自然界に普通に存在する素材です。  
各種安全性試験の結果、人体への悪影響がない事が確認されています。

### ○効果はどれくらい持続しますか？

DFKCOAT は剥げ落ちて無くなる限り効果はずっと持続します。  
摩擦等で少しずつ剥げ落ちていきますので、塗った場所によって効果の持続期間はまちまちです。

### ○暗いところでも効果はあるんですか？

触媒の仲間として一般的な光触媒と異なり、DFKCOATは光を必要としないので、暗い所でも24時間消臭・抗菌といった機能を発揮します。

### ○コーティング後、すぐに効果が出ますか？

DFKCOATに含まれるアルコールの効果により塗布時に除菌されます。  
UDD 触媒の働きにより、その後付着したウイルスの不活性化・抗菌・消臭等の効果を時間をかけて継続的に発揮し続けます。

お問合せ



今提案...そして未来の省エネを考える  
**熊本電気工業株式会社**

〒842-0015 佐賀県神埼市神埼町尾崎3274-1  
TEL 0952-53-1088 FAX 0952-53-1077  
E-mail: main@kumamotodk.co.jp

<http://www.kumamotodk.co.jp>

熊本電気工業