

荷物用・人荷用エレベーター 小荷物専用昇降機 環境浄化触媒ダイヤニウム® 標準採用のお知らせ

# 抗菌・抗ウイルス効果をプラス



## 環境浄化触媒ダイヤニウム®を採用

クマリフトの荷物用・人荷用エレベーター、小荷物専用昇降機は、操作時に手の触れる部位(操作盤・出し入れ口戸の取っ手)に環境浄化触媒ダイヤニウム <sup>®</sup> の施工を行った状態で出荷されます。抗ウイルス・抗菌・消臭・防カビ機能により、衛生的に安心してお使いいただけます。



操作盤



出し入れ口戸の取っ手



JP0612449X0001



JP0122449A0001Y

※施工箇所:操作盤・出し入れ口戸の取っ手 (エレベーターは操作ボタン部分のみ)



## 環境浄化触媒ダイヤニウムとは?

ナノダイヤモンドを使用した環境浄化触媒で、抗ウイルス・抗 菌・消臭・防カビなどの機能をもっています。酸化・還元反 応などにより様々な有害物質に作用します。

ダイヤニウムには、以下のような特長があります。

## 抗菌・抗ウイルス効果



ウイルスが2時間で96%、8時間で99%減少。 (奈良県立医科大学調べ)

医療機関、介護福祉施設、飲食店、食品工場などのリスク要因となる細菌への効果も実証済み。(日本食品分析センター調べ)

### 消臭効果



触媒の働きにより悪臭の元となる細菌の増殖を 抑制。暗い場所でもトイレ臭(アンモニア)、腐 敗臭(トルメチルアミン)、足の臭い(イソ吉草酸) などに消臭効果。(日本紡績検査協会調べ)



30









#### 抗ウイルス作用の具体的な内容は どのようなものですか?

ISO21702(プラスチックおよび非多孔質表面の抗ウイルス活性の 測定)を参考にした試験方法で、2 時間で 96%以上、4時間で 98%以上、8 時間で 99%以上の減少率が検証されており、物質 の表面についたウイルスによる接触感染リスクの低減に有効である ことが報告されました。(奈良県立医科大学調べ)

※医療機器ではなく、薬機法の規制に基づき、特定ウイルスへの効果効能を謳うものではないため、特定のウイルスに関する記載は控えさせていただきます。



### 人体に有害な物質は含まれて いませんか?

SIAA (一般社団法人抗菌製品技術協議会) の抗ウイルス規格と抗菌規格にどちらも登録済みです。SIAA には、抗菌性能、抗ウイルス性能はもちろんのこと、「安全性」が担保されているもののみ登録することが出来ます。JNLA 認定試験機関で急性経口毒性試験、皮膚一次刺激性試験、皮膚感作性試験、変異原性試験をすべてクリアしています。

## Q3

#### どのくらい効果が持続しますか?

環境や使用条件によって異なります。多くの接触による摩耗や損傷等があれば効果が弱まる可能性がありますので、定期的な部品交換を推奨しています。(株式会社ダイヤニウムの推奨交換目安は3年です。)

## Q4

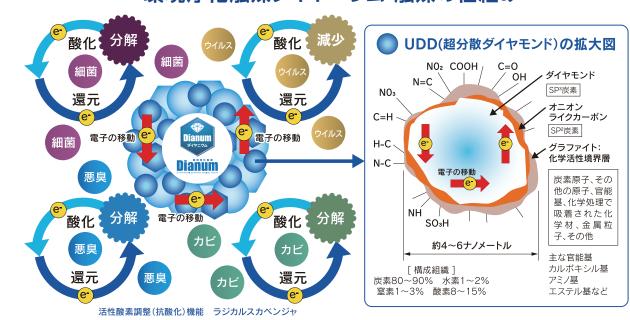
#### その他の効果はありますか?

本触媒には抗ウイルス・抗菌性能だけでなく、防カビや消臭機能も備わっております。(下記図を参照ください。)

※環境、条件等により効果は異なります。

(防カビ:ボーケン品質評価機構調べ 消臭機能:日本紡績検査協会調べ)

### 環境浄化触媒ダイヤニウム 触媒の仕組み



※環境浄化触媒ダイヤニウムは株式会社ダイヤニウムの取扱商品です。ダイヤニウムに関する抗菌効果・ウイルス減少率等の試験結果等は、株式会社ダイヤニウムのホームページ等をご確認ください。 株式会社ダイヤニウム URL: https://www.dianums.com

お問い合わせ先

一般社団法人 青森県建築士事務所協会 賛助会員

### クマリフト株式会社 青森営業所 (理当: 毛利)

〒038-0003 青森県青森市大字石江字江渡117-18

TEL: (017)-782-7242 FAX: (017)-766-4810

■クマリフトホームページ

www.kumalift.co.jp

