



環境浄化触媒
Dianum
Environmental purification catalysts Dianum
dianums.com



KENSEI GROUP

～事務所・詰所の抗ウイルス、抗菌対策について～

新型コロナウイルスの感染拡大が続くなか、貴社のお客様、従業員の方に対して、安心・安全なサービスをご利用いただけるよう、ウイルス対策にお悩みのことかと存じます。

私共、株式会社 ケンセイ舎は、総合ビルメンテナンス業務の長年の経験を活かし、ウイルスの接触感染予防対策に抗菌コーティング施工のサービスを開始致しました。

～サービス内容～

“ダイヤモンド”という薬剤を使用します。

※ダイヤモンドとは…

触媒の強い活性力を持った酸化還元反応と抗酸化作用により有害物質などに作用し、**分解、消滅、不活性化**を行います。

接触触媒といって、「光がいらない、温度による影響を受けない、抗菌・抗ウイルス環境をつくる触媒」で、**抗菌・抗ウイルス・防臭・防カビの機能をとくちよう**としています。

“ダイヤモンド”の商品は、高い安全性 **“SIAA 認定・ISO 承認”** となっています。

※SIAA とは…

旧通商産業省が公表した抗菌機能と安全性のガイドラインの内容を取り入れて制定された「SIAA」(抗菌製品技術協議会)の認定商品。安全性と抗ウイルス、抗菌、消臭、防カビ機能は様々な試験機関において確認されています。

またナノダイヤモンド触媒は学術的論文や文献も豊富です。

施工する箇所ごとに薬剤も色々な種類がございますので、施工箇所ごとにご提案させていただきます。

(1)高い効果と長期間持続するため、他の商品と比べコストを抑えられます。

他の商品の中でも、値段が安い…でも半年～1年しか効果ない。などよく聞きますが、

“ダイヤモンド”は長期間持続の効果が認められています。

※用途によっては、長期間持続の効果が得られない箇所もございます。

(2)光触媒や空気触媒などよく耳にされることはあるとおもいますが、光触媒は光を必要とし、温度による影響もあります。空気触媒は光を必要としていませんが、温度による影響や、抗菌・抗ウイルス・防カビ等に学術的に公表されていません。

実際に抗菌・抗ウイルスに関しては目に見えないものではありませんが、臭いやカビなど目に見えるものでも効果を感じることができ、抗菌や抗ウイルスに関しては“ルミテスター”という機械で実際に施工前と施工後(数日後)に測定することが可能です。なので、施工して終わりではなくアフターフォローもしっかりとさせていただきます。

※“ルミテスター”の機械はあくまでも目安のものにはなりません。

※即効性のあるものではないため、直ぐに実感できるということではありません。

(3)施工後もちろん清掃は必要です。ですが、今まで感染予防対策としてアルコールや次亜塩素などで拭いていた箇所も、普段通り水拭きでも大丈夫です。

アルコール消毒をして歩く労力の軽減にもなります！！

※触媒の上にほこり等の堆積物が溜まってしまうと効果は十分に発揮できません。

※アルコールや次亜塩素を今まで通り使用しても、問題ありません。



(4)皆様に安心安全を目で見て分かるように、“施工済” “SIAA 認定”のステッカーを施工箇所に貼らせていただきます。

●実施内容●

- ①会議室(壁、ドアノブ、机、椅子等)
 - ②共用トイレ(便器、便座、ドアノブ、壁、床等)
 - ③事務所(壁、個人デスク、椅子、来客用机等)
- など、コスト面の相談もしつつ提案させていただきます。



●効果●

薬剤を噴き付けることにより、吸着したウイルス・細菌・悪臭・カビは分解、不活性化されます。

・アルコール消毒や次亜塩素酸など即効性がありますが、持続性はありません。

それに比べ触媒は、即効性はないですが持続性があるため、長期間の効果が得られます。

触媒の効果は、インフルエンザのウイルスに対し 30 分で 55%、8 時間で 99.975%のウイルス減少の効果が確認されています。

トイレでの消臭効果も、2 日後に 99%消臭効果が確認されています。

●施工後のサポート●

施工後、“施工済”“SIAA”のステッカーを貼ることにより、抗菌・抗ウイルスに対してのウイルス対策をしているのを目で見て分かるように提示する。

いつが塗替え時期なのか、触媒の効果はでているのかなどの不安を解消して頂くために、

アフターフォローとして施工後、1 日後・3 ヶ月後又は半年後など定期的に依頼して頂ければいつでも菌の数値を測りにお伺いさせていただきます。

またお客様の声を、実際にお聞かせください。

