

抗菌ドクター

求められる環境に
適正に対応する。

抗菌
抗ウイルス
消臭

一般社団法人 アジア人財交流機構



病院・介護環境に



飲食・宿泊環境に



完全衛生管理施工

抗菌ドクター施工管理士が環境に配慮して
完全施工を実施します。



抗菌ドクター

有機汚染物質、細菌・ウィルス・カビ、悪臭物質、汚れ物質などを分解することで無害化や洗浄補助効果があると言われています触媒を活用し、生活環境・健康環境を守ります。

抗菌ドクターの基礎

私達の生活の中で「触媒」は活躍しています。身近な触媒としては、空気清浄機、エアコンなどにも使われ「脱臭」に力を発揮しています。

抗菌ドクターで使用する触媒原材料は「酸化チタンイオン触媒」や「鉄イオン触媒」、「安定型次亜塩素酸ナトリウム」を利用しています。

酸化チタンは、食品や医薬品、化粧品の着色料（食品添加物）、白色の塗料、絵具、糊薬、化学繊維用途などの顔料、日焼け止めなどに利用され、人体への影響が非常に小さいと考えられています。

鉄、人体に必要な元素と考えられます。自然界にも多数存在しています。鉄の消臭効果(アンモニア)は有名です。

抗菌ドクター仕様

光触媒

太陽光や蛍光灯等から発せられる紫外線を浴びるとその光エネルギーに反応して、空気中に浮遊する臭い菌やウィルス、汚れなどの有機物を水と二酸化炭素に分解する働きをします。

無光触媒

光照射なしで活性効果を有するリン酸チタニウム系化合物またはその縮合体を有効成分とする新素材で大阪市（大阪市立工業研究所）共同特許 抗菌防カビ [特許番号:3829640号]防曇ガラス[特許番号:4404275]が取得されています。

安定型次亜塩素酸ナトリウムコート

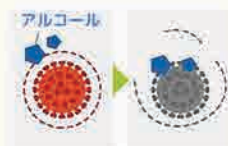
食品添加物認定を受けている次亜塩素酸ナトリウムを、不純物の極めて少ない超純水で希釈した除菌消臭素材です。一般的なウィルス・菌に除去効果があります。流行性ウィルスなど、アルコール除菌剤では除菌できないウィルスにも効果を発揮します。

抗菌ドクターの効果



抗菌ドクターができること

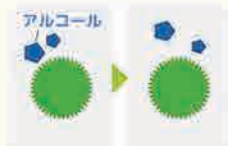
「エンベロップウィルス」「ノンエンベロップウィルス」のどちらのウィルスにも不活性化効果があると試験実証済です。



エンベロップ ウィルス
アルコールが膜を崩壊し、ダメージを与える。

代表的なウィルス

- 新型コロナウイルス
- インフルエンザウィルス
- 風疹ウィルス
- ヘルペスウィルス
- B型・C型肝炎ウィルス



ノンエンベロップ ウィルス
ウィルスに膜がなく、ダメージがない。

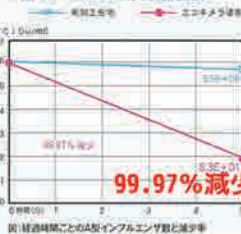
代表的なウィルス

- ノロウィルス
- ポリオウィルス
- ロタウィルス
- アデノウィルス

浮遊ウィルスに対する抑制性能評価試験



A型インフルエンザ試験評価表



介護施設・病院・宿泊施設・ホテルなど不特定多数の人が集まる場所、施設。



外部からのウィルス持ち込み、施工管理者の防塵対策。

作業時にも安全・安心を基礎に入念な施工を実施します。



光が射し込まない「トイレ」「クローゼット」でも安心・安全対策を実行します。

無光触媒利用時は、光の照射を必要とせず、暗室でも効果を発揮することができます。

抗菌ドクターのご利用

2400円 / m² 床面積 (税別)

床面積が50m²の場合、120,000円となります。

抗菌ドクター施工は、床と横壁面、天井も含んでいます。

標準施工天井高は2400mmとなります。高天井の場合にはご相談ください。キッチン・トイレ・診察室・治療室等の特殊清掃は別途見積となります。医療用精密機器など特殊養生が必要な機器は別途見積となります。介護施設・入院施設における入居者の移動等費用はご相談ください。別途見積いたします。その他特殊場所及び物品への施工は、ご相談ください。別途見積いたします。