

ウイルス対策商品



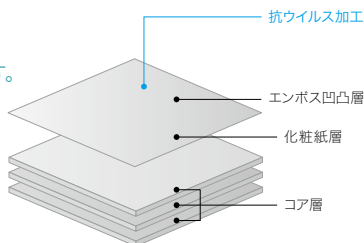
施設内のウイルス・細菌対策は万全ですか？

ウイルテクトとは

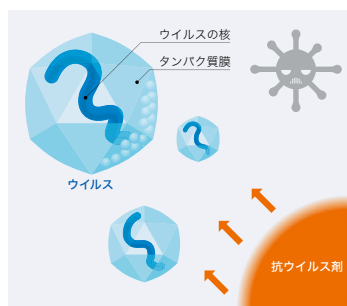
抗ウイルス・抗菌性能を持ったメラミン化粧板です。

ウイルテクトの構成と特長

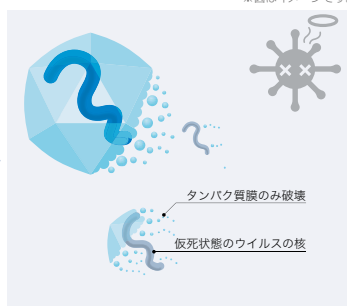
紙に熱硬化性樹脂(メラミン樹脂、フェノール樹脂)を含浸させ高温高压で成形した厚さ約1.0mmの化粧材です。優れた意匠性、表面物性を持ち、天然素材をしのぐ高機能意匠材です。ウイルテクトでは表面に抗ウイルス加工を施し、製品上の特定ウイルスの数を減少させます。



※図はイメージです。



ウイルスは、タンパク質の膜と、その内部の核酸(ウイルスの核)が基本構造です。抗ウイルス剤は、まず外壁膜のタンパク質を破壊します。



外壁膜のタンパク質を破壊されたウイルスは、タンパク質の合成を阻害され、やがてウイルスの核、ウイルス自体が死滅します。

抗ウイルス効果は、タンパク質の変性・合成阻害により、発現します。



※「ウイルテクト」は、SIAAの安全性基準に適合しているアイカ工業(株)の「抗ウイルス兩隣込メラミン化粧板」です。
※「ウイルテクト」は、アイカ工業(株)の登録商標です。

SIAA
ISO 21702
抗ウイルス加工
有機系抗ウイルス剤・練込
化粧表面層
JP0612849X0001M
製品上の特定ウイルスの数を
減少させます。

SIAA
ISO 22196
for KOHKIN
無機抗菌剤・練込
化粧表面層
JP0122849X00011

●ご注意

- ・抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。
- ・本製品は感染予防を保証するものではありません。

DEOFACTOR® Antivirus

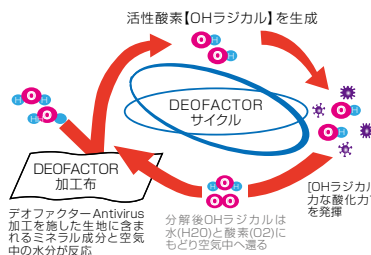
目に見えない脅威から「暮らしを守る」

デオファクターとは

デオファクターAntivirusは、従来の制菌作用に加え、抗ウイルス作用と抗カビ作用を追加した、新たな生地加工技術です。知らないうちにファブリックに付着する有害物質やウイルスに効果を発揮し、衛生的に清潔な状態を保ちたいインテリアにお使いいただけます。デオファクターAntivirus加工が可能な生地はお問い合わせください。

抗ウイルス加工
+
制菌 & 抗カビ

抗ウイルスメカニズム



空気触媒が活性酸素を生成し有害菌やウイルスに効果を発揮

デオファクターAntivirusの成分に含まれる天然鉱物ミネラル(鉄・カリウム・アルミニウム・チタン・ゼオライト)が、空気中の水分と反応し、活性酸素[OHラジカル]を生成します。その活性酸素[OHラジカル]により、有害菌や特定ウイルスに効果を発揮します。

昼夜を問わず空気を浄化するデオファクターAntivirus

デオファクターAntivirusの成分は、空気と反応して有害物質を無害化すると、再び水と酸素にもどり空気中へ還っていきます。光触媒は光(紫外線)があれば反応しますが、デオファクターAntivirusは「空気」があれば反応するので夜間や、光が届きにくい場所でも効果を発揮し続けます。



※抗ウイルス加工は特定インフルエンザウイルス(ATCC VR-1679)のみ認証特定ノロウイルス(ATCC VR-782)はJIS規格認証にて基準値をクリア
※「DEO FACTOR」は、高橋練染(株)の登録商標です。

●ご注意

- ・抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。
- ・本製品は感染予防を保証するものではありません。

DEOFACTOR® Antivirus 加工の使用例

【病院・介護福祉施設・公共施設】

病院や福祉施設などの衛生面を気にする布製品に椅子、ベッド、待ち合い、間仕切りなど気になるインテリアに



【レストラン・ホテル・オフィス・学校】

食品を取り扱う場所や共有で使用する布製品にレストラン・ホテル・オフィス・学校など多人数が利用する施設に

