

光触媒

特許公開No.2009-107906
NETIS登録No.KK-080039A

ハノウコート®

光のパワー(室内光含む)で有害物質を分解し続ける!

光触媒の効果

ウイルス

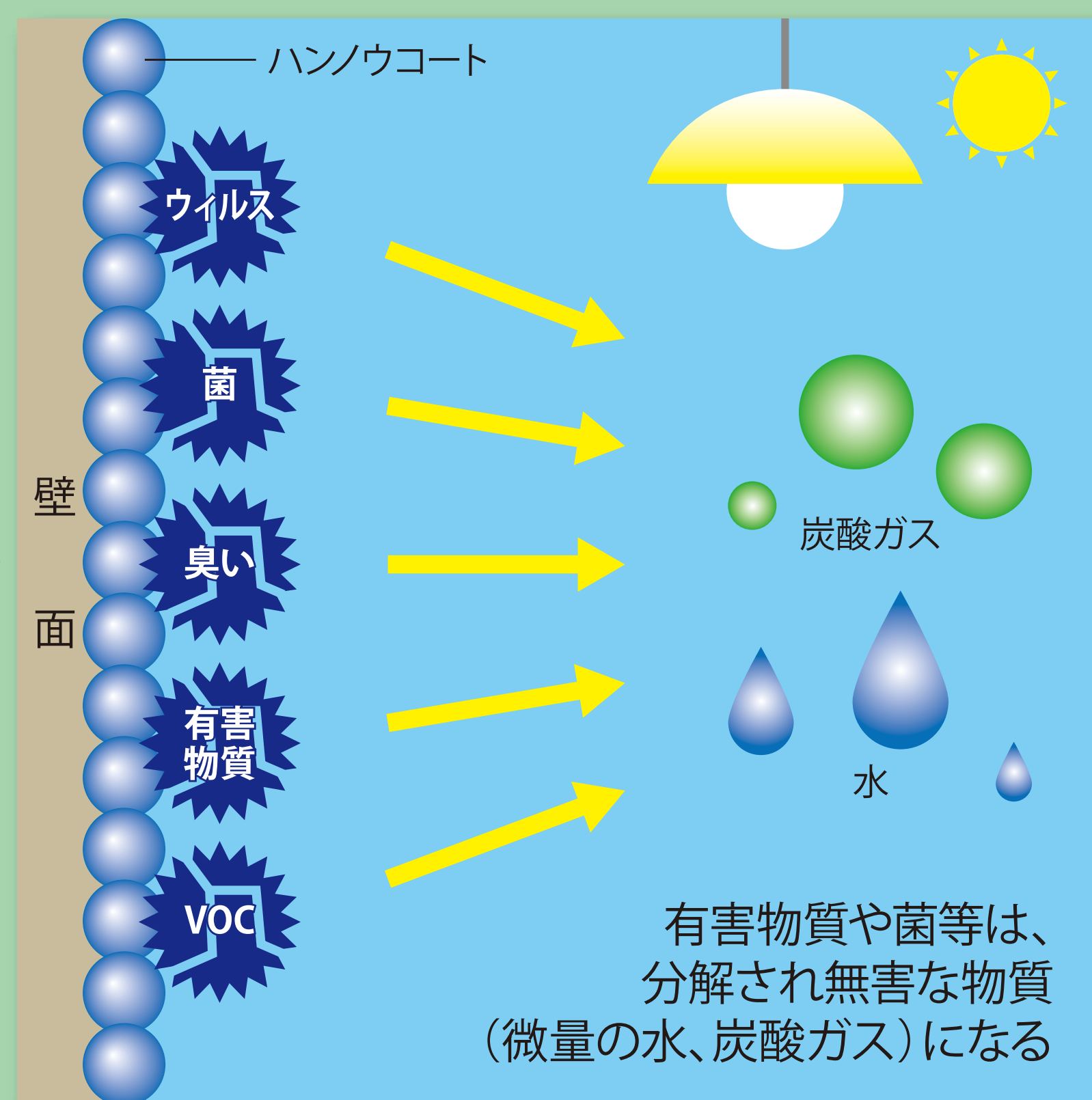
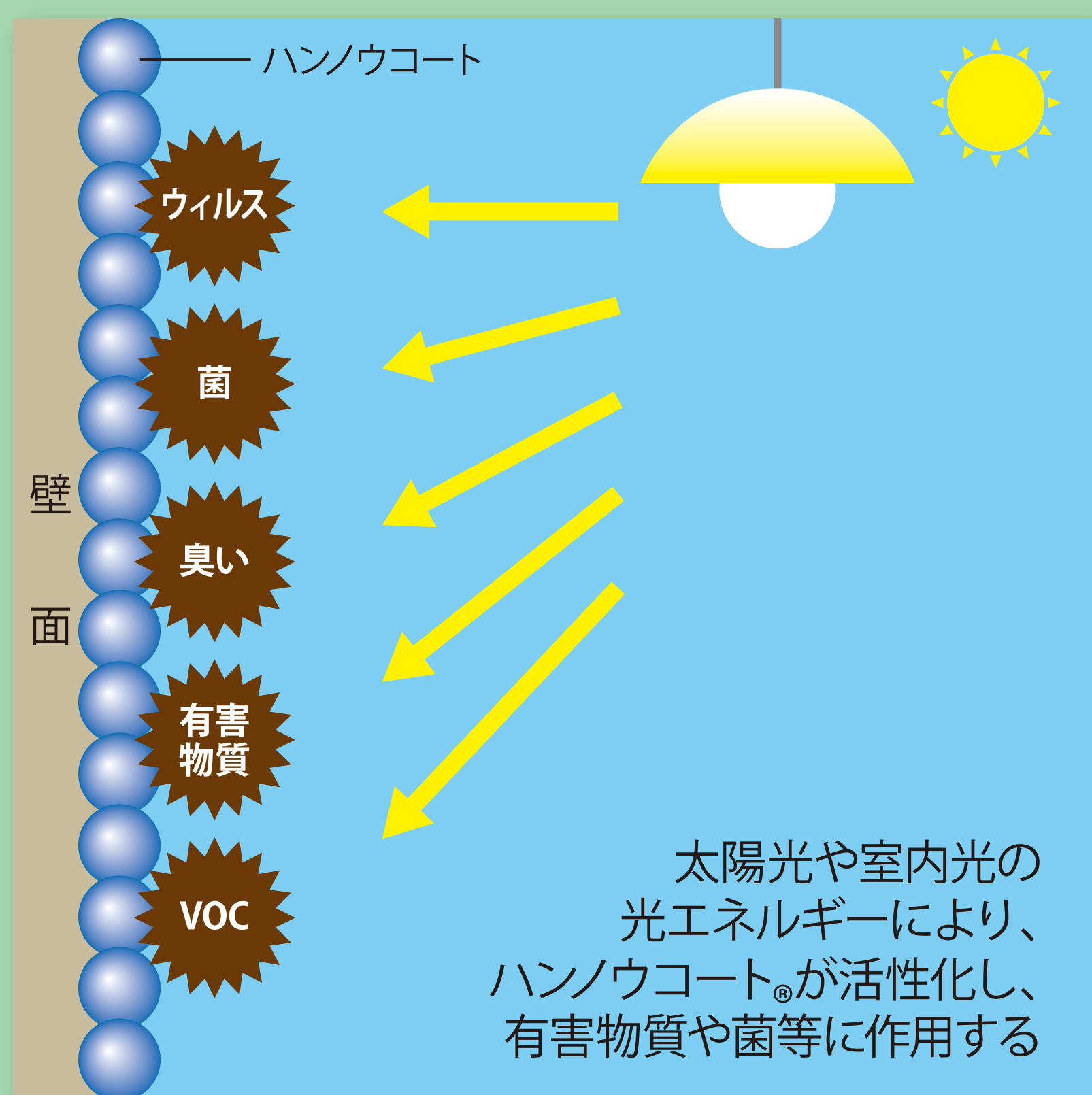
抗菌

消臭

防カビ

ハノウコート®の特徴

- ① 院内感染の原因菌等を分解・無害化(ウイルス、緑膿菌、大腸菌、黄色ブドウ球菌等)
- ② 可視光線対応型なので室内でも高い光触媒効果を発揮
- ③ バインダーを使用しない1液性なので、専用機による簡単施工で均一な酸化チタンの薄膜を形成



※VOCとは揮発性有機化合物の略

ハノウコート®施工面で空気中に浮遊している
ウイルスや菌等を吸着し、光(室内光含む)照射時にそれらを分解・無害化する

《施工方法》

専用器で噴霧するだけの簡単施工!



光触媒

特許公開No.2009-107906
NETIS登録No.KK-080039A

ハンノウコート®

適 応

医療施設、介護・福祉施設、学校等、公共性の高い施設における防疫・抗菌対策！

光触媒ハンノウコート®は、健康弱者が集まる医療施設、介護・福祉施設、あるいは抵抗力の低い児童が集まる学校等、公共性の高い施設向けに開発した新しい光触媒コートです。

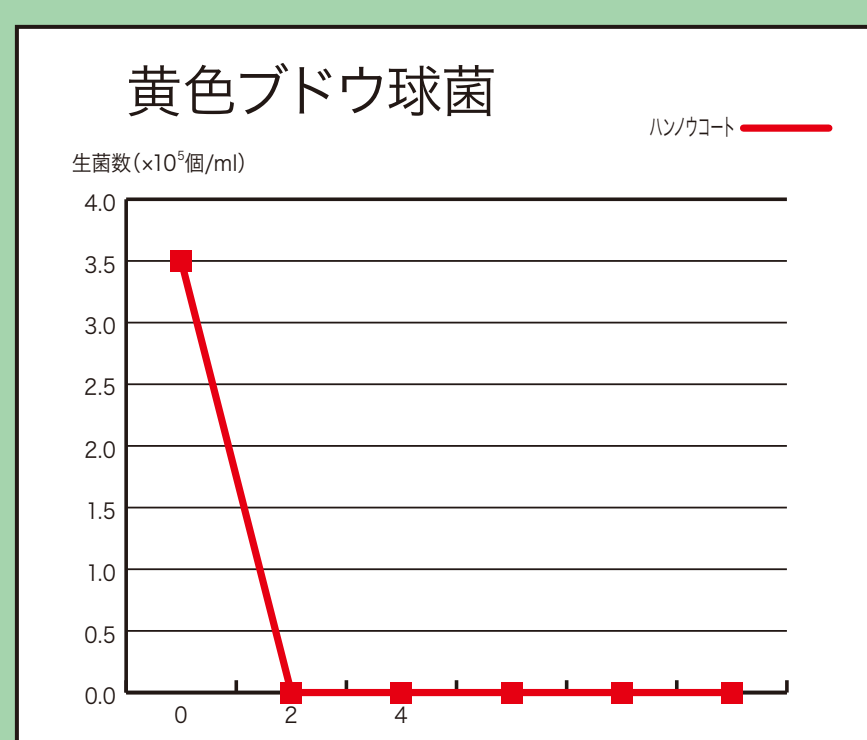
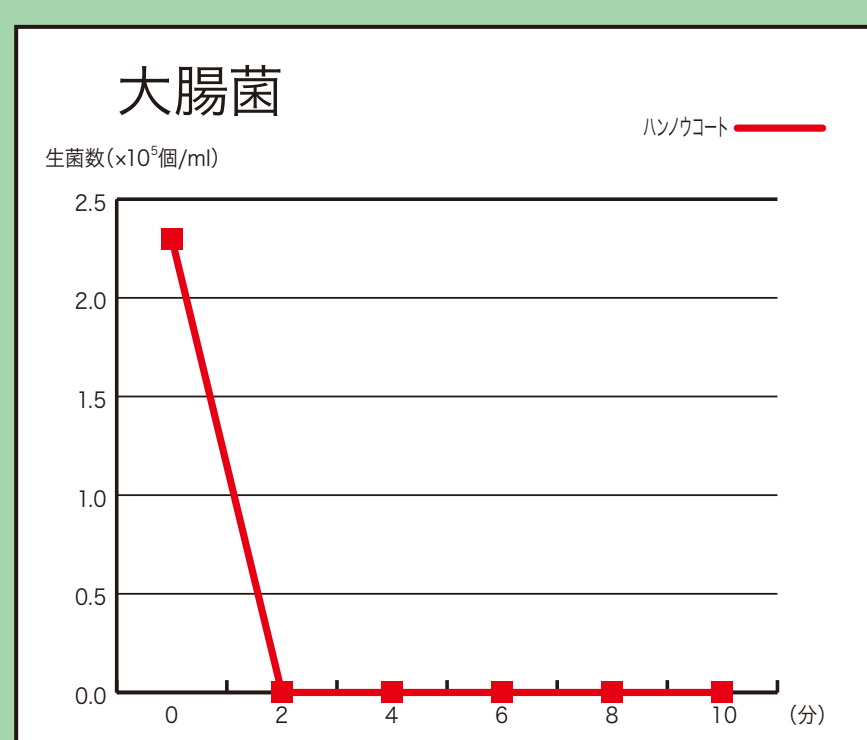
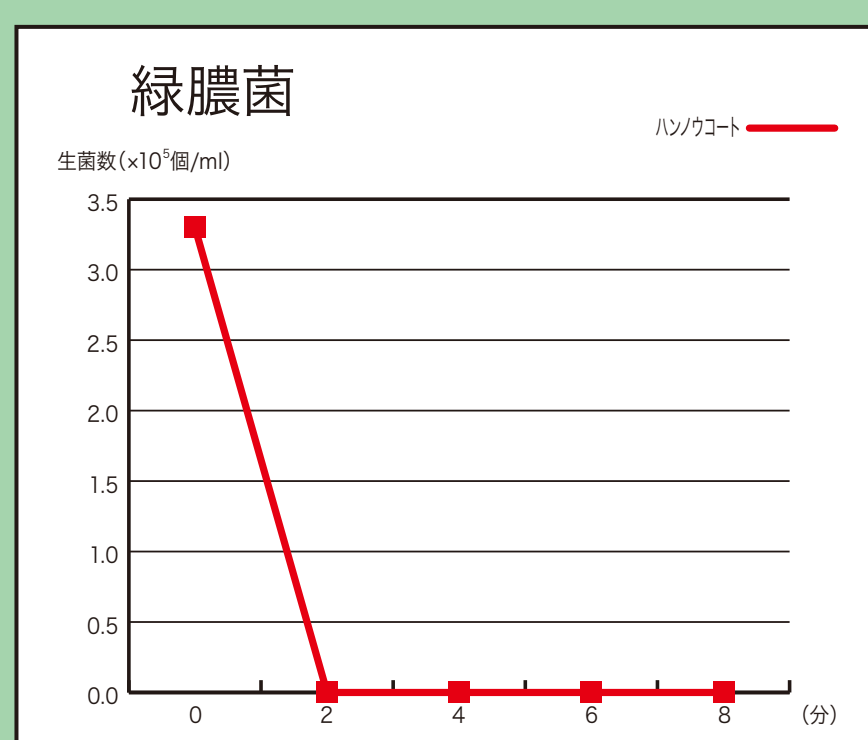
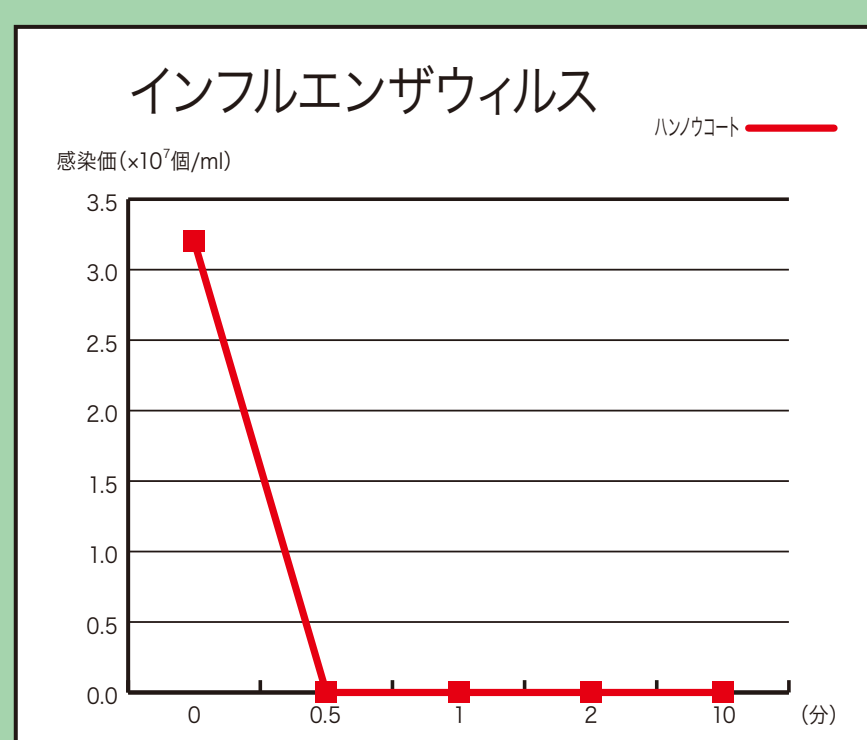
ウイルスを不活性化し、細菌・真菌などを分解・無害化するため、院内・施設内感染の防止対策への適応が期待出来ると同時に、感染防止に使用される消毒液等の使用量削減にもつながる環境にやさしい商品です。



技術シーズ

ウイルス、緑膿菌、大腸菌、黄色ブドウ球菌に効果あり！

日本食品分析センター等、各公的機関において効果を実証済み。



※各試験において、それぞれウィルスや菌類を数分で不活化または分解しています
※上記各データの数値は、試験機関によるものです(暴露試験によるものではありません)

【経済産業省近畿経済産業局】 平成22年度 中小企業等の研究開発力向上及び実用化推進のための支援事業採択商品
現在、大阪市立大学付属病院内にて、ウイルスに関する臨床実験中

ハンノウコート®その他の効果

セルフクリーニング

汚れがつきにくく、また降雨等によって
汚れが流れ落ちます

■屋外用ガラス



■屋外貯蔵用タンク



■遮音壁 (ポリカーボネイト)

