



# ナノゾーンコート

光触媒酸化チタンコーティング

nano scale titanium oxide photocatalyst coating

酸化チタンと  
光の力がつくる  
ウェルネス空間。

ナノゾーンコートは、自己結合性酸化チタン分散液【ナノゾーンソリューション】を塗工する、空間ケアコーティング。酸化チタンの光触媒作用\*1で、菌やウイルスを大幅に低減。抗菌状態を保ちながら、花粉、VOC\*2などのアレルゲンや、カビ、臭いも継続的に抑制します。日本が誇る環境浄化技術「酸化チタン光触媒」を、現代の暮らしにフィットさせた、新しい空間ケアサービスです。

【酸化チタン】 × 【光】



高い除菌効果 + 即効性と持続性 + 安全性

新型コロナウイルスをはじめ、インフルエンザ、ノロウイルスにも効果を発揮。\*3 \*4  
接触感染対策として、多くの店舗、企業、公共機関等で採用いただいています。



除菌率  
98%  
以上

\*3 \*4

\*1  
酸化チタンの光触媒作用とは

1967年、東京大学の研究で発見。酸化チタンに光が当たると、空気中の酸素や水分に反応し、活性酸素または活性水酸基を発生。それらが接触する有機物（菌・ウイルス・VOC・臭い等）を酸化分解あるいは不活化させる作用です。



試験報告書	
試験項目	黄色ぶどう球菌の不活化試験
試験結果	98%以上
試験場所	一般社団法人カケンテストセンター
試験日時	2021年4月1日
試験者	カケン

【資料】黄色ぶどう球菌の不活化試験  
一般社団法人カケンテストセンター調べ