

NANOZONE COAT

# ナノゾーンコートとは？

抗菌

消臭

分解

予防



超微粒子酸化チタン分散液「ナノゾーンソリューション」を使った光触媒コーティング技術および施工のこと。

光に反応して様々なウイルスや菌、有毒ガスなどを分解し、抗菌・防臭・防汚効果を発揮します。ナノレベルの超微粒子のため、施工面と分子結合し、長期間効果を維持することが可能です。

人体やペットにも優しい  
安全・安心な光触媒のコーティング



## 光触媒で抗菌ルームに

「ナノゾーンソリューション」を使った抗菌コーティングを施工。  
わずかな光の力で効果を発揮し刺激や毒性がないのが特徴です。

菌やウイルスを水とCO2に分解するため抗菌・防臭・防汚効果があり、  
施工面と分子結合することで長期期間持続します。



かけがえのない日常を、もっと安全で快適に。

環境技術「酸化チタン光触媒」で。

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します。

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  
または不活化させる作用です。