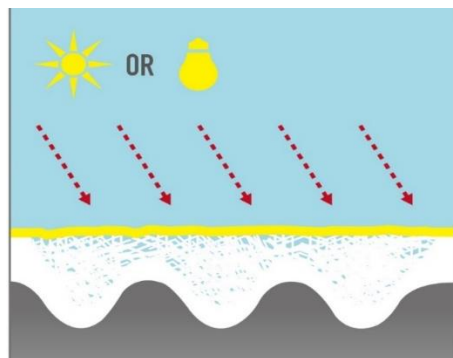


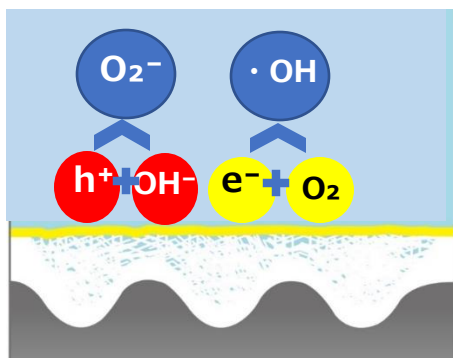
光が当たるだけで、菌やウイルスの死骸までも、水と二酸化炭素等に分解除去



①酸化チタンに光が当たる

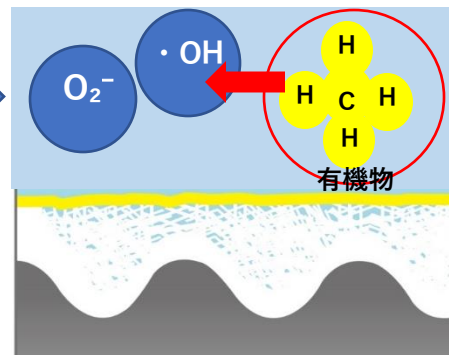
スプレーした後、表面に酸化チタンのコーティング膜が構築されます。そのコーティング膜に光が当たることで効果を発揮します。

keskinは太陽光だけでなく、室内の光にも反応します。



②活性酸素が発生

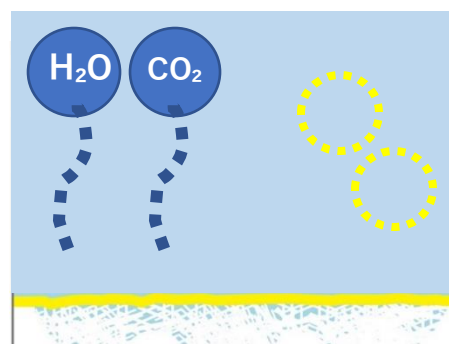
植物の光合成が、光のエネルギーを化学エネルギーに変え酸素を放出するのと同じく、酸化チタンも光を受けることで、菌やウイルスなどの有機物を分解する活性酸素を放出します。



③有機物から炭素や水素を奪う

2種類の活性酸素が、有機物から生命維持に必要な、C（炭素）やH（水素）を奪います。

※菌やウイルス等は全て有機物です。



④有機物が消滅、活性酸素は水や二酸化炭素等に

C（炭素）やH（水素）を奪われた有機物は存在することができずに消滅し、活性酸素自身は水や二酸化炭素等へ変化し、空間へ。

菌やウイルスの死骸すら残しません。