

エアークォッシュ・フローリング®

安心・安全・健康な快適生活をフローリングから始めましょう。

触媒とは自らに変化せず、他の物質の反応を促進する働きを持つものです。

光に反応して触媒作用が働くものを「光触媒」と言います。

中でも酸化チタンは効果が高く、安全で優れた「光触媒」の材料と言われており、太陽光など強い光の紫外線の触媒作用でウイルスや菌・有機化合物などを除去します。

自らが変化しないため効果は半永久的で、エコで経済的なコーティング剤です。

ikutaの

「エアークォッシュ・フローリング」は、

画期的な新技術「暗所対応型の最適化複合光触媒」を採用。

独自の酸化チタンが蛍光灯やLED照明などの室内光にも反応して、

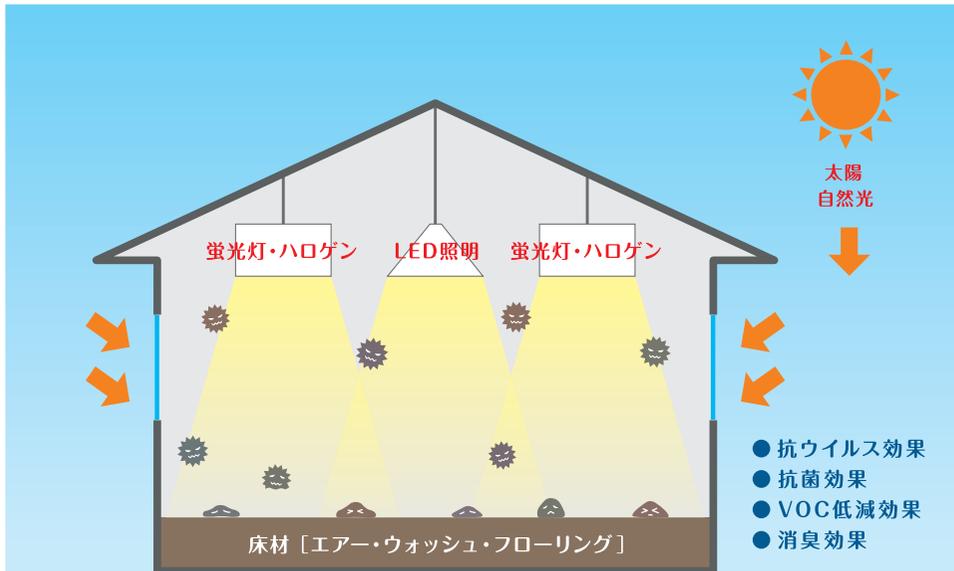
床に蓄積するウイルス・菌・VOC（シックハウスの原因物質）・臭いの原因物質を除去します。

さらに、暗所でも酸化チタンに定着した助触媒が働き、抗ウイルス・抗菌効果を発揮。

24時間、安心・安全・健康な快適生活を床から支えます。



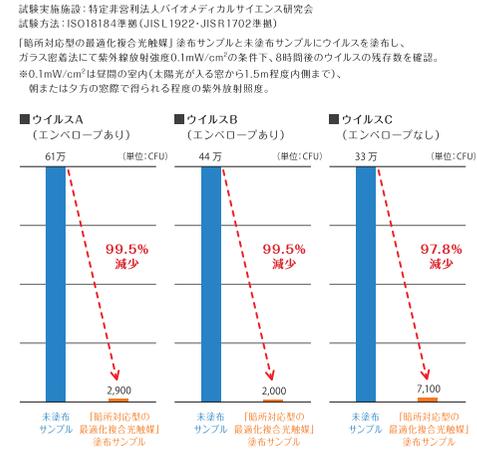
▲酸化チタンに光をあてると、活性酸素ができて様々な物質を除去します。



※ VOC低減・消臭効果は、日の光が差す朝の時間帯から室内照明が当たる生活時間に効果があります。

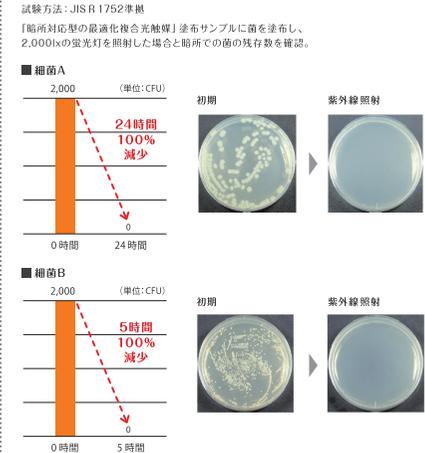
■製品性能データ ※表示のデータは実測値であり、性能保証するものではありません。※本製品は病気の治療や予防を目的とする医療機器ではありません。

抗ウイルス効果



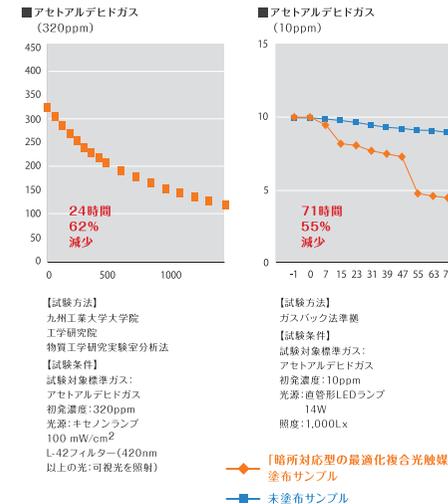
【暗所効果】
暗所では、「暗所対応型の最適化複合光触媒」塗布サンプルは未塗布サンプルに比べ、ウイルスBが92.6%減少、ウイルスCが98.9%減少した。

抗菌効果



【暗所効果】
暗所では、細菌Aは24時間後に99.9%減少、細菌Bは5時間後に80.4%減少した。

VOC低減効果



消臭効果

