

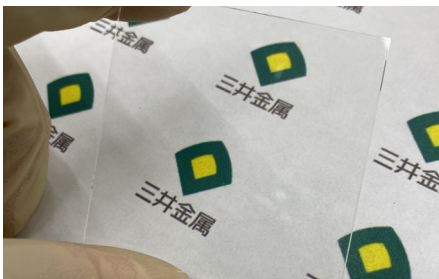


塗るだけ。暗所でも活性あります。
業界トップクラスの透明性と活性を両立した新材料!

高透明 抗菌・抗ウイルスコーティング液



Catalyst dispersion



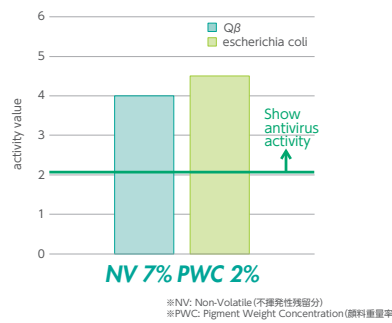
Catalyst coated glass



Catalyst coated plastic film

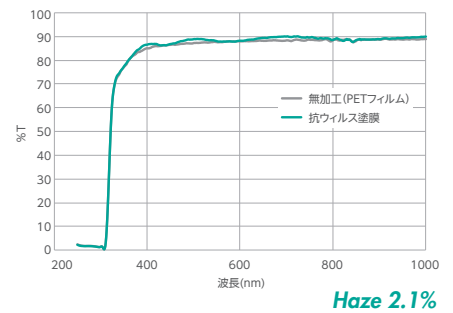
1 抗ウイルス・抗菌性能

塗膜での大腸菌・Qβにおきまして高い活性を示します。推奨使用はNV 7% PWC 2%となります。



2 透明性

可視域全域で高い透過率と低いヘイズを示します。



3 推定機構

MoドーパTiO₂は暗所でもメチレンブルーの酸化分解に伴う脱色が可能です。このことからヒドロキシラジカルが発生し、有機物の分解や抗ウイルス活性が生じたと推定されます。

