

HYSIA
environmental health

安心・安全をみなさまへ



長期間
効果持続

抗菌・抗ウイルスガラスコーティング

Antibacterial & Antiviral Nano-Glass Coating



感染症の予防対策に

日本で開発された高純度のガラスコーティングは、塗布により空気中の水分と反応、高純度のガラス被膜を作り、細菌やウイルスの増殖を抑制し、接触感染を予防します。ほとんどの材質にコーティング可能で、紫外線などに強く、抗菌・抗ウイルス性ととも、防カビ・防汚・防傷などの効果が長期間持続されます。

※使用環境により効果は異なります。

SIAA 認証取得

国際標準 ISO21702 法（抗ウイルス）および ISO22196 法（抗菌）により、SIAA（抗菌製品技術協議会）による証明書を取得しています。施工完了後、SIAA シールや施工済ステッカーを貼付致します。お客様が「抗菌・抗ウイルスされた施設」であるをひと目で理解することができ施設利用の安心・安全に繋がります。

塗布して守る

コーティングや塗装の強さの指針となる、鉛筆試験硬度で最高の 9H 相当の皮膜を形成します。耐摩耗性試験では、荷重 2.5kg2 万回の擦過試験をクリアし、耐候性試験ではガラス膜が 5 年間持続することが証明されました。このガラスコーティングは特許を取得しており、塗布すれば抗菌・抗ウイルス効果を与えるだけでなく、傷や汚れがつきにくくなります。