



光触媒壁紙スーパーチタン

タバコのヤニもセルフクリーニング

<http://www.aswan.co.jp>

E-mail aswan-m@po4.nsk.ne.jp

光の力で汚れを分解

■ポリオレフィン系水性樹脂壁紙■

アスワン光触媒壁紙スーパーチタンは、光（紫外線）があたると酸化チタンのはたらきによって、汚れや細菌類を酸化分解し、いつでも清潔で快適な空間を実現します。

特長

●優れた技術

オレフィン樹脂への直接チタンコートは、世界特許レベルの技術です。

●安全品質

防汚、抗菌効果に加え、全点ホルムアルデヒド等級「F☆☆☆☆」認定の安全な壁紙です。

●豊富なデザインバリエーション

様々なパターンでインテリアコーディネートが幅広く広がります。

スーパーチタンのメカニズム

光触媒に太陽光や蛍光灯に含まれる紫外線があたると汚れ、細菌などを水と炭酸ガスに酸化分解し、セルフクリーニング効果・抗菌効果を発揮します。

電子→活性酸素(スーパーオキシドアニオン:O₂⁻)=還元



正孔→活性酸素(水酸ラジカル:-OH)=酸化

スーパーチタンの2大効果

1、セルフクリーニング効果

タバコのヤニが付着しても光(太陽や蛍光灯)の力で酸化分解。いつもきれいで清潔な状態を保ちます。また、汚れを落ちやすくする効果もあるのでお掃除も簡単です。

2、抗菌効果

強力な酸化力で細菌も分解。フィルム密着法で大腸菌を付着させた24時間後の減菌率は99%以上。抗菌製品技術協議会のSIAAマークを取得しています。



こんな場所に最適です。

- 汚れやすいキッチンに
- 掃除が難しい天井・吹き抜け・階段まわりに
- タバコを吸う人がいるご家庭のリビングに
- 清潔な環境が求められる医療・福祉施設に
- 人が集まるホテル・オフィスビル・飲食店に

アスワン スーパーチタンは、インテリアの安全・快適に貢献します。

- 全点光触媒
- 全点抗菌
- 全点SV規格合格
- 全点F☆☆☆☆認定

■仕様・参考価格

全点 **準不燃** 9 2 cm巾 上代1,000円/m 1,090円/m² AA(材料価格)

※バイオーダーシステム《受注生産品》もあります。

※搬入条件により、別途運賃がかかる場合がございますので、担当営業までお問い合わせ下さい。