

太陽光・蛍光灯の光でクリーン&きれい 蘇る光触媒



SUNFLASH
SUNFLASH TECHNOLOGY CO.,LTD

耐久性
10年
保証

光触媒「サンフラッシュ」は「酸化チタン」という自然の鉱物を細かく粉砕した、人体や環境にやさしい物質です。太陽光や蛍光灯などの「光エネルギー」を利用して環境を浄化させる「エコ・コーティング」。

「触媒」として自身は変化することなく周囲の雑菌や汚染物質の分解を促進させるため、効果が持続します。

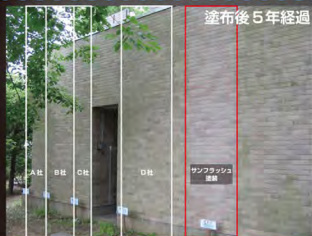
省エネ

無害



SUNFLASHの特徴
SUNFLASH TECHNOLOGY CO.,LTD

外壁が 外壁塗装の他社比較 こんなに変わる!!



屋外耐腐蝕試験
(他社製品比較)

施工:2004年5月
検証:2009年5月
(5年経過検証)

他社製品施工部位と比較
してもその防汚・抗菌性が
実証された。

① 抗菌

緑膿菌滅菌率・大腸菌滅菌率、
ともに99.9%以上!
・JIS Z 2911 方法A 準則・
28日培養結果として「カビの生
育を認めない」と証明されました。

② 消臭

強い太陽光がなくても、蛍光灯で
も効果を発揮。光触媒「サンフラ
ッシュ」がウイルス・雑菌に反応し、
臭いを分解して、お部屋をさ
わやかに保ちます。

③ 防汚

水滴(雨水)を親水化させる反応
により、視認性の確保・汚れを洗
い流す効果があります。
劣化試験により、施工後10年以
上もその塗膜性能を維持し続けら
れるという結果に。

トイレ・サニタリーが 清潔・キレイ



ペットも快適、 お掃除手間いらず



関東で外壁・内装、マンションの
改修工事.jp

<http://www.kaisyu-koji.jp/>

〒158-0094 東京都世田谷区玉川4-14-17
TEL:03-3709-1822

リフォーム事業部
松浦土木株式会社

担当: 松澤
matsuuradoboku@d05.itscom.net

外壁・室内をいつまでも美しく

Photocatalyst technology

よみがえる光触媒

業界で唯一、究極の超微粒子「ナノ塗料」の製造技術



他社と比較してください

- 抗菌・消臭効果の高さを証明する、「JISによる証明書」を取得しています。
- 塗料の粒子が10nm（ナノメートル）と非常に小さいため、どんな物にも塗装可能です。
- 塗料の粒子が非常にきめ細かいため分散性が良く、ムラのない綺麗な塗装が可能です。
- 塗料の密着性が良いため分離しにくく、少なくとも10年間は塗替えが不要です。
- 有機溶剤を使用していないため、臭いが全くありません。
- 北側の壁面、5年間の臨床実験でも苔（こけ）が生えません。
- これまで難しかったガラス面や湾曲面への塗装も可能です。
- 水と光さえあれば、10年単位の長期間セルフクリーニングの防汚機能が機能し続けます。



AIRIS

「除菌」「脱臭」を始め室内空気の清浄効果 【AIRIS, AIRIS BENCH, AIRIS SAND】

嫌な臭いの除去、
有機溶剤の分解・除去、
タバコのヤニを分解・除去、
雑菌やインフルエンザなどのウィルスにも抗菌効果。
破傷風菌や糞による大腸菌も抗菌。

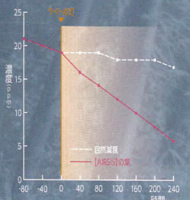


表1: 菌濃度 (ホルムアルデヒド) の減少変化

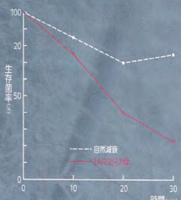


表2: 紫外光照射下の大腸菌生存率推移

SunFlash Space

わずかな条件で、「いつも」「どこでも」「いつまでも」。 シックハウスの予防にも効果的【Sun Flash Space】

住居内の至る所に塗布施工が可能、
防汚効果による清掃作業の軽減、
シックハウス症候群の予防対策や、
トイレ・浴室などの防臭・防カビにも優れた効果。

SunFlash Wall

光触媒塗料【Sun Flash Wall】は外壁に塗布するだけ。 ガラスも綺麗なまま、壁にこけも生えません。

塗布が不可能とされていたガラス面、
デッキやデント、バラソルなどの「棉洗」や「鳥の糞」「青カビ」、
太陽と雨が当たっているだけでセルフクリーニングが可能となし、
空気の浄化作用も発揮されます。



左: アルミ皿に「サンフラッシュ」を吹付加工後、パンの状態は乾燥のみ。右: 米加工。パンの状態はカビが繁殖。



他社の施工箇所は全てコケが発生