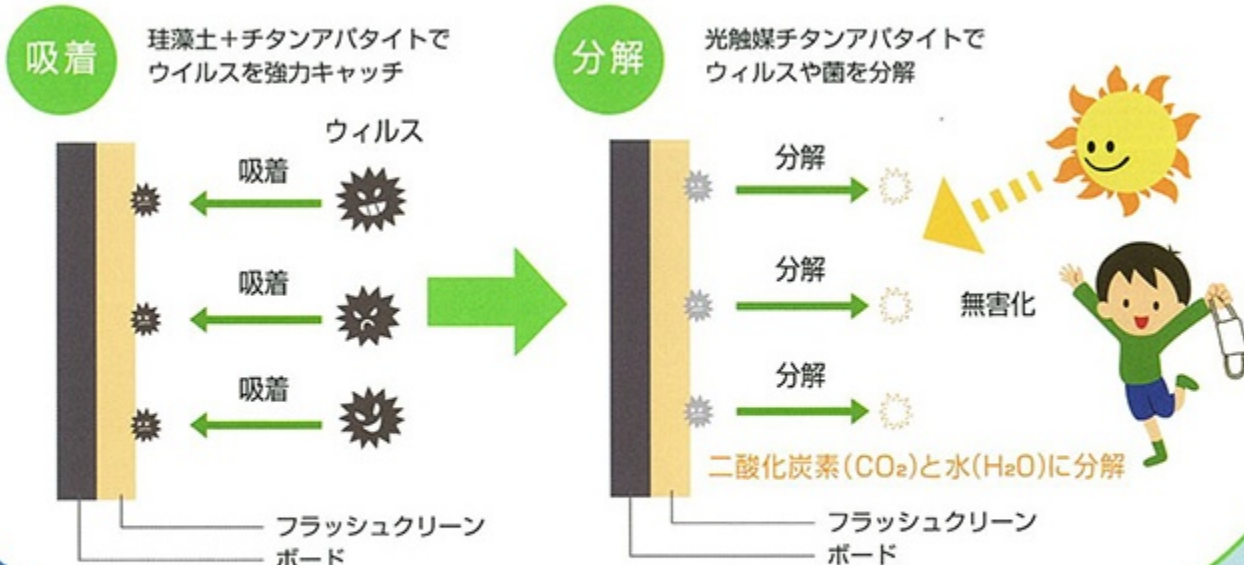


ウイルス、有害物質、悪臭を吸着分解 Flash Clean

家がまるごと空気清浄機に

インフルエンザ、大腸菌、有害化学物質のホルムアルデヒドや、悪臭の原因となるアセトアルデヒド…。空中には人間に有害な物質が蔓延しています。
高機能塗膜「FLASH CLEAN」は、電気を使わず24時間、空気を清浄に保ち、湿度も最適化。
赤ちゃんからお年寄りまで、誰もが心地よく健康に過ごせる空間にしてくれます。

フラッシュクリーンの壁



珪藻土+光触媒チタンアパタイト。
健康、省エネ時代の
新しい内装材が誕生しました

空気清浄機がいなくなる!? その秘密は 珪藻土と光触媒チタンアパタイトのWパワー

「光エネルギー」でウイルスや細菌、悪臭のもとを水と二酸化炭素に分解する光触媒チタンアパタイト。吸着力に優れ、空気中の湿度とともに、有害物質も強力に吸着する珪藻土。この2つが融合し、電気を使わず有害物質を吸着・分解。壁や天井で24時間、メンテナンスフリーで室内の空気を清浄化してくれます。

すべての人に安心、快適

当社で開発・製造する高機能珪藻土の原材料は、すべて自然素材。また光触媒チタンアパタイトも、骨や歯の組成に使われるカルシウムハイドロキシアパタイト由来の自然素材。化学物質は一切含まれていません。しかも電気を使わず、自然のチカラだけで有害物質を吸着、殺菌、分解、さらには消臭、湿度調整まで。だからこそ、赤ちゃんでも安心、快適。半永久的に家族の健康と安心をサポートします。

おいしい空気、清潔な空間…。
我が家がいちばん心地いい。家族がやすらぐ快適ハウスに。

FLASH CLEAN®

国土交通大臣防火認定番号:NM-3576

チタンアパタイトの実証データ

- | | | |
|---|--------------------|--|
| 1 | インフルエンザウィルス／不活性化試験 | 不活性化率 99.9 %
検査機関：一般財団法人 日本食品分析センター |
| 2 | 大腸菌／抗菌試験 | 菌減少率 99.9 %
検査機関：一般財団法人 日本食品分析センター |
| 3 | 黄色ブドウ菌／抗菌試験 | 菌減少率 99.9 %
検査機関：一般財団法人 日本食品分析センター |

※資料提供 株式会社富士通研究所

FLASH CLEANの実証データ

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | 大腸菌／光触媒抗菌試験
※JIS R1702:2012光触媒抗菌加工製品の抗菌性試験方法 | 菌減少率 99.9 %
検査機関：一般財団法人 北里環境科学センター |
| 2 | アセトアルデヒド光触媒除去性能試験
※JIS R1701-2ファインセラミック光触媒の空気浄化性能試験方法
—第2部アセトアルデヒドの除去性能 | 除去率 7.9 %
検査機関：公益財団法人 神奈川科学技術アカデミー
高度計測センター
光触媒工業会認定マーク基準
3.9倍
2%以上
判定基準 FLASH CLEAN |

光触媒工業会が認定マークを出すための判定基準としているのは除去率2%以上である。
フラッシュクリーンは7.9%と判定基準の3.9倍の除去率があります。

関連商品

自然素材 MP パテ

仕様 (屋内用)	
品名	MP パテ
入目 / 袋	5kg
施工面積	40㎡分のジョイント

フラッシュクリーン専用の自然素材パテ。せっこうボードの継ぎ目を充填し処理する専用パテ。フラッシュクリーンの強度や機能も最大限に発揮させ、塗りムラ、色ムラも解消します。

- ・フラッシュクリーンは自然素材のため、硬いものが当たるとキズがつきます。
- ・クロスやベンキに比べると、微細なクラックやチリ切れが生じます。
- ・手作業で仕上げる材料のため、パターンや色は必ずしも均一には仕上がります。
- ・事前に塗り見本などに触れていただき、上記の事項をご了解下さい。

株式会社ユーディー

〒213-0012 神奈川県川崎市高津区坂戸 3-2-1 かながわサイエンスパーク
Tel : 044-813-1112 Fax : 044-813-1116 URL : <http://www.useful-d.co.jp>

<代理店>

<取次店>

快適空間創造企業
(株)アスペックコーポレーション
〒065-0032 札幌市東区北32条東18丁目6-2
TEL (011) 783-6565 FAX (011) 783-6575

2013.12 ver.

東京大学と(株)富士通研究所で共同開発
光触媒チタンアパタイト配合

日本特許
4319184号

高機能抗菌塗り壁材

フラッシュクリーン®
Flash Clean

細菌・ウイルスを
吸着・分解

高機能抗菌塗り壁材フラッシュクリーンとは

東京大学と(株)富士通研究所で共同開発した光触媒チタンアパタイト(日本特許4319184)と、吸着・調湿に優れた珪藻土を配合した健康・省エネ時代をリードする内装材です。

環境と省エネ時代をリードする
株式会社ユーディー