

世界初のフッ素樹脂ベース多機能光触媒コーティング剤

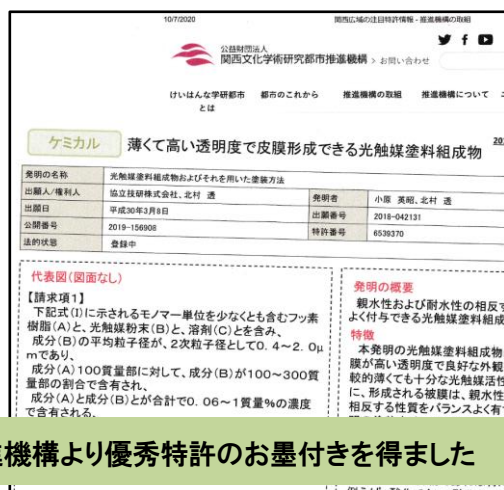
NFE2



NASA が開発した燃料電池用フッ素樹脂 Nafion を採用して鋭敏な可視光応答型光触媒+特殊な金属銅銀粉を組み合わせた独創技術による光触媒コーティング剤です。さまざまな機能を付加できたので従来のセルフクリーニング一辺倒だった光触媒に飽き足らないユーザーの高いご評価を得ています。

卓越した性能のかずかず

1. 高くても持続力もあるセルフクリーニング性能
2. 卓越した防カビ機能！しかも人体には完全無害
3. 白癬菌(水虫菌)まで死滅する高い殺菌能力
4. 抗ウィルス性能に富み感染症予防対策に応用できる
5. 壁だけでなく床や屋根にも適用できる高い汎用性



関西文化学術研究都市推進機構より優秀特許のお墨付きを得ました

比類なき多くのエビデンス

怪しげな光触媒製品が市場に跋扈しておりますが NFE2 は KISTEC、食品分析センター、高分子試験評価センター等の公的機関で性能試験を受け、ふんだんな証明書を交付されています。

<p>試験報告書</p> <p>依頼者 プラネイ大学</p> <p>依頼品 抗菌塗料</p>	<p>試験計測成績書</p> <p>依頼者 株式会社エス・エス・エス</p>	<p>試験計測成績書</p> <p>依頼者 株式会社エス・エス・エス</p>	<p>試験報告書</p> <p>依頼者 株式会社エス・エス・エス</p>	<p>証明書</p> <p>依頼者 株式会社エス・エス・エス</p>
<p>防かび機能</p>	<p>殺菌性能</p>	<p>光触媒活性</p>	<p>抗ウィルス性能</p>	<p>食品安全性</p>

性能の検証可能な唯一の光触媒！

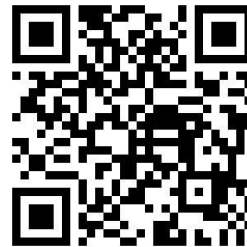
光触媒コーティングは一般に超薄膜ですから性能やそもそも膜の存在を確認できないので信頼感に欠けておりましたが NFE2 はこれを克服しています。「性能がすぐにわかる」「膜の存在がかんたんに検証できる」はじめての、現在唯一の光触媒コーティング剤です

青カビの生えている部位に直接塗布すると 48 時間以内に青カビが消滅します。外装石材だけでなく食パンやお餅でもお試し頂けます



超親水性&耐候性に加えて高い防カビ機能で遮熱塗装とのコラボによる屋根省エネ性能の劇的な改善に寄与します、光触媒で唯一！！

キラキラ光る銅粉は殺菌・抗ウィルスの薬効成分ですがスマホ顕微鏡で確認できますから膜の存在がかんたんに検証できます。完成検査ができる唯一の光触媒コーティング剤です



豊富な実績

内外装、屋根&床あらゆる分野に適用できますので著名物件や官公庁にも積極的にご採用頂いています。ブルネイ大学との共同開発なので国内だけでなくブルネイや ASEAN 各国にも実績を拡げています



ブルネイ王宮遮熱屋根

青森県庁新庁舎壁面

タイ・サムイ島チャペル

佐用コンド・安藤忠雄作品

販売

開発・製造

株式会社ケミカル・テクノロジー

「コンクリート 光触媒」で検索すると先頭に出ます(広告サイト除き)