




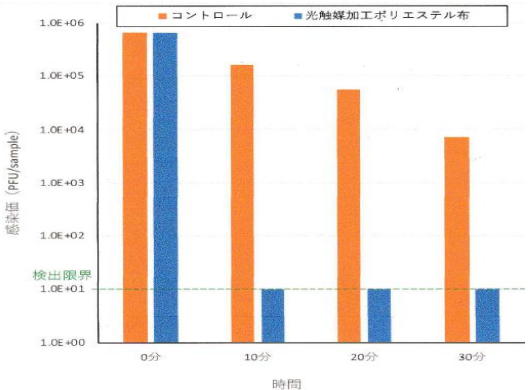


光触媒「NFE2」の歴然たるセールスポイント

特長	内容のご説明	View
<p>施工したことを必ず確認できる & 証明できるただひとつの光触媒です</p>	<p>光触媒は電子顕微鏡でしか見えませんが、我々の光触媒液剤は殺菌成分として添加されている金属粉がキラキラ光るので200倍ルーペでいつでも観察できます。施工ミスの心配がまったくない画期的な光触媒コーティングです</p>	
<p>強力な消臭機能があり、有害臭 & 不快臭の永続的な除去に威力を発揮します</p>	<p>アセトアルデヒド換算で光触媒工業会基準の20倍以上の消臭機能があります(神奈川立産業技術総合研究所)。排泄臭、ペット臭、介護臭対策の決め手になります。アンモニア臭の除去には特別品番も用意しています。</p>	
<p>明白な防カビ機能をもつ唯一の光触媒です</p>	<p>青カビや黒カビの発生を有機防カビ剤並みに防止できますがそれらと異なり人体には完全無害です。耐水性や耐光性も十分にあり安心して浴室やカーテン、カーペットのカビ & カビ臭防止に役立てます(右は日本食品分析センターでの試験)</p>	

ChemicalTechnology

<p>帯電防止機能を有するただ一つの光触媒です</p>	<p>表面の電気抵抗が1/100以下になる独特の機能があり室内の毛髪や綿ぼこりによる汚れが極めて付着しにくくなります。カーペットの清掃が楽になったり、テレビやパソコンの画面のほこり防止に寄与できます。透明性の高い特別品番も用意しています。</p>																
<p>光触媒としては異常に高く持続性の殺菌性能があります</p>	<p>大腸菌、黄色ブドウ球菌、白癬菌等々の細菌の繁殖を、湿った雰囲気でも強かに抑えます。食品関連のかんたん効果検証&応用としては、たとえば台ふきんに塗布すると長期間の食卓殺菌とともにふきんのヌメリ防止が実感できます。</p>																
<p>新型コロナウイルスを含む有害ウイルスの抑止効果も万全です</p>	<p>COVID-19(新型コロナウイルス)、インフルエンザウイルス、ノロウイルスへの強くて即効性のある不活性化効果が公的機関での試験で確認されています。とくに現在話題のCOVID-19ではわずか10分以内での不活性化という好成績を得ていますので蔓延防止対策として万全です。 (右は奈良県立医科大学による確認データ)</p>	 <table border="1"> <caption>確認データ (奈良県立医科大学)</caption> <thead> <tr> <th>時間</th> <th>コントロール (PFU/sample)</th> <th>光触媒加工ポリエチレン布 (PFU/sample)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0分</td> <td>~1.0E+06</td> <td>~1.0E+06</td> </tr> <tr> <td>10分</td> <td>~1.0E+05</td> <td>~1.0E+01</td> </tr> <tr> <td>20分</td> <td>~1.0E+04</td> <td>~1.0E+01</td> </tr> <tr> <td>30分</td> <td>~1.0E+03</td> <td>~1.0E+01</td> </tr> </tbody> </table>	時間	コントロール (PFU/sample)	光触媒加工ポリエチレン布 (PFU/sample)	0分	~1.0E+06	~1.0E+06	10分	~1.0E+05	~1.0E+01	20分	~1.0E+04	~1.0E+01	30分	~1.0E+03	~1.0E+01
時間	コントロール (PFU/sample)	光触媒加工ポリエチレン布 (PFU/sample)															
0分	~1.0E+06	~1.0E+06															
10分	~1.0E+05	~1.0E+01															
20分	~1.0E+04	~1.0E+01															
30分	~1.0E+03	~1.0E+01															