

光触媒コーティング液

抗ウイルス

防カビ・抗菌

消臭・防臭

- 大腸菌・黄色ブドウ球菌を 99.9%以上減少させます。
- 各種ウイルスに対しても 90%以上減少させます。
- アセトアルデヒドを効率よく分解します。
- 塗布表面は菌・カビともに繁殖しづらい環境となります。

透明

- ・ 建材の意匠を維持
- ・ 白く濁らない

完全水系

- ・ 有機溶剤ゼロ
- ・ 無臭
- ・ 安全

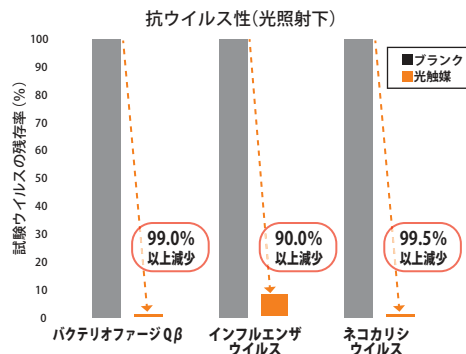
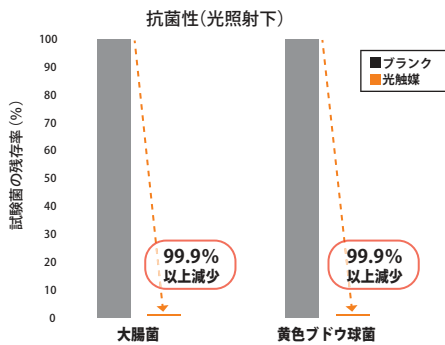
ALL 無機

- ・ 有機樹脂フリー
- ・ 耐候性
- ・ 高強度

高活性

- ・ 透明塗膜でもガス分解
- ・ セルフクリーニング
- ・ 抗菌, 抗ウイルス

抗菌・抗ウイルス性



試験菌名	減少率 (%)	抗菌活性値 R	光照射の効果	試験機関	試験規格	照射条件
大腸菌 <i>Escherichia coli</i>	>99.9	3.9	0.3	KISTEC ^{※1}	JIS R 1752:2013	500lx 380nm (3,000lx) カット
黄色ブドウ球菌 <i>Staphylococcus aureus</i>	>99.9	4.5	0.4	KISTEC		

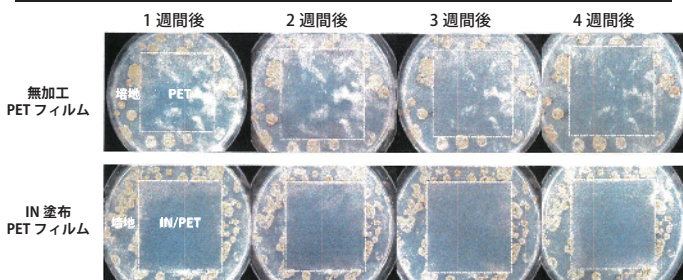
※1 KISTEC: 地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所 () 内は光照射の効果を確認する試験条件

試験ウイルス名	減少率 (%)	抗ウイルス活性値 R	光照射の効果	試験機関	試験規格	照射条件
バクテリオファージQβ <i>Bacteriophage Qβ</i>	99.0	2.0	1.1	JFRL ^{※2}	JIS R 1756:2013	3,000lx 380nm カット
インフルエンザウイルス <i>Influenza A virus (H1N1)</i>	90.0	1.0	0.4	KISTEC	KISTEC8 (ISO18184, JIS R 1706, JIS R 1756 参照)	500lx 380nm カット
ネコカリシウイルス <i>Feline calicivirus</i>	99.5	2.3	1.3	KISTEC	KISTEC8 (ISO18184, JIS R 1706, JIS R 1756 参照)	1,000lx 380nm カット

※2 JFRL: 一般財団法人日本食品分析センター



カビ抵抗性試験 (暗所)



- ◆ 4週間に渡りカビ抵抗性が発現した。
- ◆ INの表面は菌・カビともに繁殖しづらい環境と考えられる。

光触媒コーティング液

NET.1L ※10L入りもあります。

■ お問い合わせ・ご用命は

株式会社 リスダンケミカル
〒171-0014 東京都豊島区池袋3-26-15
TEL 03-3984-5578 FAX 03-3984-5510
E-mail: tokyo@risdan.co.jp
URL: <https://www.risdan.co.jp>