

室内照明の下でも、『消臭』『抗菌』効果が長時間持続！



サス SUS

臭いが無く、壁や天井、カーテン、ソファなどに吹き付けることにより紫外線が当ることによって分解除去され、光触媒が剥離しない限り、消臭・抗菌効果が持続します。

消臭 ガス分解除去

サスSUSは臭いを臭いで包み隠すマスキング方式の消臭剤とは違い光触媒作用により悪臭を分解する画期的な製品です。また、皮膚に触れても、口にいられても、目に入っても安全であることが専門機関の実験で証明されています。

抗菌 ウィルス分解・抗菌効果

優れた抗菌・除菌効果で、接触することにより空気中に浮遊する細菌やウィルスの繁殖を防ぎ、健康的な空間をつくります。

ウィルス分解

インフルエンザA型(H1N1)除去

「インフルエンザウィルス不活性化試験」

光触媒の酸化還元作用で、空気中に浮遊しているインフルエンザウィルスをスピーディーに除去します。

光触媒なし



光触媒あり



試験ウィルス	測定	対象	50%組織培養感染量 光照射下
インフルエンザウィルス	接種直後	対照	6.5
	24時間後	検体	<0.5※
		対照	5.7

※対数値 ※<0.5:検出せず (於)財団法人日本食品分析センター

抗菌効果

強力な酸化分解力で様々な菌を分解します。また、菌の死骸と合わせて、菌が死んだ後に出す毒素をも完全に分解してまいります。

[大腸菌]

	0h	24h
ティオスカイコート	2.0×10 ⁵	検出せず
対照	2.0×10 ⁵	6.2×10 ⁶

■光触媒コーティング基盤 抗菌試験結果写真 死骸の分解(大腸菌群)

※菌は5分~10分で死滅していきます。



[MRSA]

	0h	24h
ティオスカイコート	1.4×10 ⁵	検出せず
対照	1.4×10 ⁵	5.7×10 ⁴



[緑膿菌]

	0h	24h
ティオスカイコート	1.4×10 ⁵	検出せず
対照	1.4×10 ⁵	8.4×10 ⁶



[サルモネラ]

	0h	24h
ティオスカイコート	2.1×10 ⁵	検出せず
対照	2.1×10 ⁵	1.8×10 ⁶



[黄色ブドウ球菌]

	0h	24h
ティオスカイコート	2.1×10 ⁵	検出せず
対照	2.1×10 ⁵	1.5×10 ⁵

於:日本食品分析センター 塗布基盤:ポリエチレンフィルム
写真提供:大阪市立環境科学研究所
京都大学医学部保健学科
(後藤俊幸、青嶋純代、森さつき、芝田典子、笹山 哲)

販売元 山王株式会社

本社/〒861-8043 熊本県熊本市戸島西5-5-57
TEL096-214-6850