

機能性抗菌ニス

Rab コート W-101



無機抗菌剤・練り込み本体
JP0112286A0001W

安全性が高く、優れた抗菌効果を発揮

特長

- 1.環境に配慮した水性タイプ
- 2.優れた抗菌効果を発揮（大腸菌・黄色ブドウ球菌）
- 3.抗菌効果と安全性を証明する SIAA マーク表示基準に適合

※ SIAA マークは抗菌製品技術協議会(SIAA)が制定した抗菌のシンボルマークです
SIAA では抗菌製品に対して3つの基準「抗菌性・安全性・適切な表示」を定めています
この3つの基準を全て満たした製品だけに SIAA マークの表示が認められます

- 4.厚生省告示第 370 号に適合

抗菌性能

	抗菌加工	(接種直後)	生菌数測定	(24 時間後)	抗菌活性値
黄色ブドウ球菌	なし	13,000 個	⇒	91,000 個	5.1
	あり	13,000 個	⇒	<0.63 個	

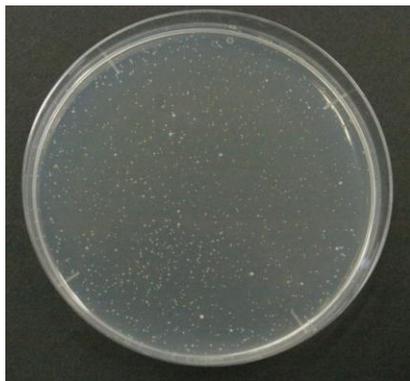
	抗菌加工	(接種直後)	生菌数測定	(24 時間後)	抗菌活性値
大腸菌	なし	11,000 個	⇒	970,000 個	6.1
	あり	11,000 個	⇒	<0.63 個	

試験機関 : 一般財団法人 ポーケン品質評価機構
 抗菌活性値 : $\log(\text{無加工試料} \cdot \text{培養後生菌数}) - \log(\text{加工試料} \cdot \text{培養後生菌数})$
 試験方法 : JIS Z 2801^{:2010} 抗菌加工製品 - 抗菌性試験方法・抗菌効果
 試験菌株 : 黄色ブドウ球菌 (Staphylococcus aureus NBRC 12732)
 : 大腸菌 (Escherichia coli NBRC 3972)

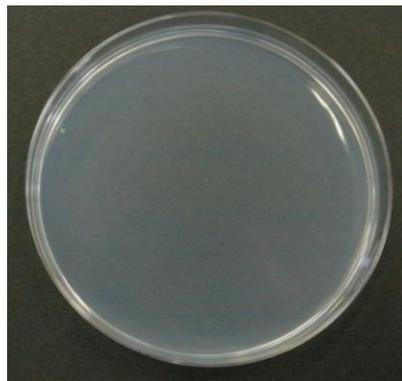
<抗菌性について>

本製品について、JIS Z 2801「抗菌加工製品-抗菌性試験方法・抗菌効果」に準拠した試験方法により一定の条件下における特定の菌に対する抗菌性の効果を確認済みですが、本製品が使用される様々な条件下における抗菌性さらには全ての菌に対する抗菌性を保証するものではありません。

【抗菌試験写真】（黄色ブドウ球菌）



非抗菌加工



抗菌加工

抗菌剤の安全性

試験項目	抗菌剤
急性経口毒性	LD ₅₀ > 5,000 mg/kg
変異原性	陰性
皮膚一次刺激性	P.I.I.=0
皮膚感作性	陰性

想定用途例

- 紙袋および一般包装紙
- 衣類・寝具・カーテン等の繊維製品
- 棚シート・衛生材料等の不織布製品
- 壁紙・化粧板等の建築資材

抗菌製品技術協議会の取り組みと機能性抗菌ニス「Rab コート W-101」

抗菌製品技術協議会は、適正で安心して使用できる抗菌加工製品の普及を目的に設立された団体です。抗菌加工製品に求められる品質や安全性に関するルールを整備し、かつそのルールに適合した製品に SIAA マークの表示を認めています。この様な SIAA の取り組みへの賛同のもとに設計され、もちろん、SIAA マークの表示が認められた製品、それが機能性抗菌ニス「Rab コート W-101」です。

* SIAA マークは、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

なお、SIAA マークは本製品（ニス）についての表示であり、本製品を用いた印刷物への表示には新たな手続きが必要です。

* 「Rab コート」は商標登録出願中です。

サカタインクス株式会社

包装事業部

大阪 — 550-0002 大阪市西区江戸堀 1-23-37

TEL 06-6447-5866 FAX 06-6447-5839

東京 — 270-0235 千葉県野田市尾崎字槇の内 2291

TEL 04-7127-2231 FAX 04-7129-9684