

SIAA マーク登録

# ナトコの粉体塗料 **ECONA**® エコナ® 抗菌粉体

**SIAA**  
抗菌加工



SIAA マーク登録 粉体塗料 (抗菌タイプ)

ポリエステル HAA 樹脂系	
51A	艶有、低温硬化、ノンヒューム
51F	艶消、低温硬化、ノンヒューム
51E	艶有、高耐候タイプ
51C	艶有、エッジカバータイプ
51H	艶消、エッジカバータイプ

エポキシ / ポリエステル樹脂系	
53A/F	高平滑艶有 / 艶消タイプ
53B/N	低温硬化型艶有 / 艶消しタイプ
53J	ファインレザー艶消タイプ
53K	サテン調
53L	ファインレザー

上記塗料の抗菌タイプを塗装した製品は、抗菌の性能を付与されます。

※常備品は対応できません

## 特徴

### 抜群の抗菌効果

MRSA、O157、大腸菌、緑膿菌、黄色ブドウ球菌などの菌を不活化させ、増殖を抑制します。

### 抗菌成分の安全性

人畜無害な無機系抗菌剤を配合しておりますので、安全です。

### 屋外の用途に使用可能

エコナ®51 シリーズなら、屋外の製品にも使用できます。

## 用途

医療機器、介護用医療機器、衛生機器、ベッド、鋼製家具、事務機器類、食品冷蔵庫、陳列棚、その他抗菌を必要とする品物



SIAAマークはISO22196法により評価された結果に基づき、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。

詳しい登録情報はQRコードを読み取りご確認ください。

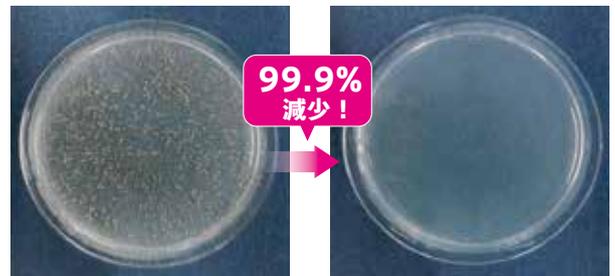


## 塗装仕様

従来の各種エコナ®の塗装仕様と同様です。詳細は別紙「エコナ®」の各品種別パンフレットをご参照下さい。

## 試験結果

抗菌粉体		抗菌活性値	
		51系	53系
黄色ブドウ球菌	耐水処理 区分1	4.4	4.8
	耐光処理 区分2	4.3	4.2
大腸菌	耐水処理 区分1	6.1	6.1
	耐光処理 区分2	6.1	5.5



試験方法・条件: JIS Z 2801 抗菌加工製品-抗菌性試験方法-抗菌効果  
 試験機関: 一般財団法人 ポーケン品質評価機構  
 試験前処理方法: 耐水処理 区分1 (SIAA持続性基準) 抗菌性能基準: 抗菌活性値が2以上  
 試験前処理方法: 耐光処理 区分2 (SIAA持続性基準)

※本製品は病気の治療や予防に使用されることを目的とした製品ではありません。 ※すべての菌に対して効果を保証するものではありません。  
 ※抗菌性能に関しては特定試験機関にて実施された結果であり、実際の使用状況によって異なります。

## 耐水性区分表 抗菌製品技術協議会持続性基準

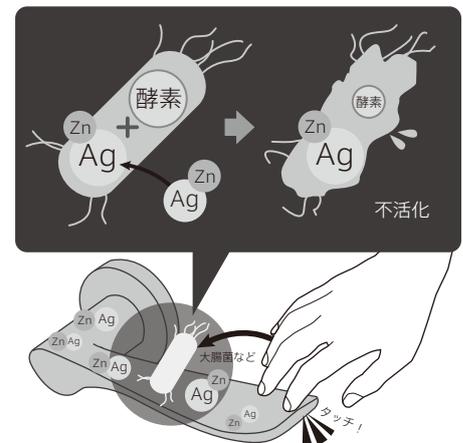
区分	水温 (°C)	浸漬時間 (Hr)	適用範囲
1	常温	16	水が触れることが少ない製品 (水がかかる程度)

## 耐光性区分表 抗菌製品技術協議会持続性基準

区分	試験機別の照射時間		適用範囲
	キセノン (60W/m²)	サンシャイン	
2	100	80	照射の機会が多い製品 (常時屋外用製品)

## 抗菌メカニズム

塗膜中の亜鉛と銀が手に付着している大腸菌などの菌内の酵素(たんぱく質)と結合し、代謝機能を抑え、菌の増殖を抑制します。



## ナトコ株式会社

本社/本社工場	〒470-0213 愛知県みよし市打越町生賀山18番地	TEL.0561-32-2285(代)	FAX.0561-34-1080
群馬工場	〒379-2312 群馬県みどり市笠懸町久宮92-9	TEL.0277-77-1703(代)	FAX.0277-77-1708
東部支店	〒336-0022 埼玉県さいたま市南区白幡4丁目29番12号M2ビル	TEL.048-844-8461(代)	FAX.048-844-8490
中部支店	〒470-0213 愛知県みよし市打越町生賀山18番地	TEL.0561-32-9653	FAX.0561-32-9654
西部支店	〒532-0074 大阪府大阪市北区本庄東1丁目1番10号 RISE88ビル 5F 501号室	TEL.06-4802-0222(代)	FAX.06-4802-0200
西南部支店	〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南4丁目2-10 南近代ビル9F	TEL.092-432-2811(代)	FAX.092-432-2810
沼田出張所	〒379-1308 群馬県利根郡みなかみ町真庭900-3	TEL.0278-62-2736(代)	FAX.0278-62-2795