



**塗るだけで抗菌!!** 抗菌製品技術協議会の安全基準をクリアしたSIAAマーク取得製品

# 水性塗料「トップコートA抗菌タイプ」

## HACCP(ハサップ)に最適な水性塗料

持続抗菌性(塗料が残っている場合2~5年) シックハウス症候群物質・環境ホルモン物質非該当

### SIAAマークを取得しました!

SIAA(抗菌製品技術協議会)が独自に定めた3つの基準をクリア

抗菌性

安全性

適切な表示



**SIAA**  
抗菌加工

有機合成抗菌剤・練込  
本体  
JP0113041A0001M

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。

## HACCP 導入にも最適!!

(ハサップ)

## 99.9%の抗菌効果

ルミテスター(ATP検査器)の検査回数を1/3に減らせる



食品工場内の什器備品・床・壁面・ドアノブ・イス・テーブル



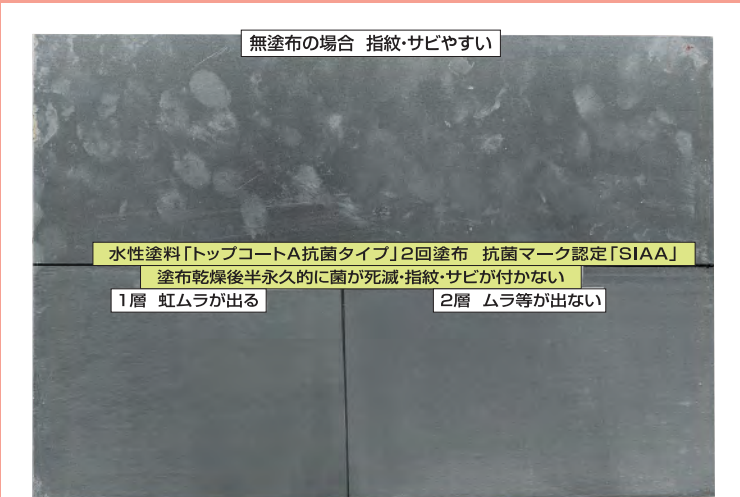
## ステンレスのサビ・指紋で困ってませんか?

(細菌の巣窟)

### エレベーターのステンレス部分

(鏡面・ヘアライン・パイブレーション仕上)

水性塗料「トップコートA抗菌タイプ」2回塗布  
抗菌マーク認定「SIAA」(1層だと虹が出るため2層塗り)



塗布乾燥後半永久的に菌が死滅・指紋・サビが付かない。

### SIAAマークを表示することができます!



水性塗料「トップコートA抗菌タイプ」を塗布した抗菌加工製品は、SIAAマークを表示することができます。SIAAの会員登録が必要な場合があります。(入会・年会費)

## 1 本革・金属・石材・樹脂・木材等の素材に塗布可能

- 2 紫外線による変色・腐食が無い
- 3 塗布後の素材は水をはじく
- 4 乾くと臭いが消える
- 5 完全乾燥後爪で擦っても傷つかない
- 6 スペースシャインワックスの上に塗布可能
- 7 アルコール・濃縮洗剤で除去可能  
(素材によっては除去出来ない場合があります)
- 8 水拭きでは落ちない
- 9 塗布すると艶が出る
- 10 ステンレスに塗布すると  
(鏡面・ヘアライン・パイブレーション仕上)  
指紋が付きにくい



塗布に使用する道具

刷毛・ローラー・ウエス・トリガースプレー・フィンガースプレー等

# SIAAマークは 安全と信頼の証し

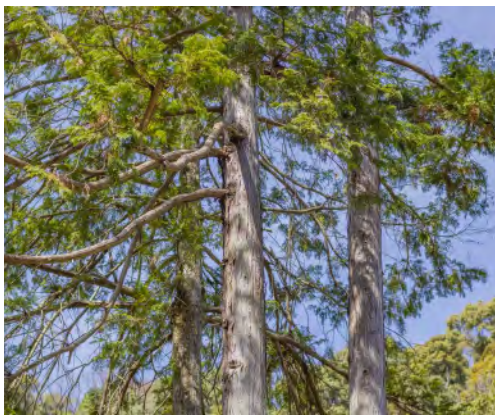


## 抗菌SIAAマークとは

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あり、SIAAが独自に定めた「抗菌性」「安全性」「適切な表示」の各基準を満たした製品に対して表示が認められます。

- 抗菌性:抗菌加工されていない製品の表面と比較し、細菌の増殖割合が1/100以下であり、耐久性試験後も抗菌効果が確認されていること。抗菌性は国際標準ISO22196に準じて行われた試験結果に基づいて判定されます。
- 安全性:SIAAが独自に定めた安全性基準を満たしていること。
- 適切な表示:抗菌剤の種類、加工部位が明示されていること。

※SIAAマークは、SIAA会員以外は使用できないことになっており、またその表示方法等の運用については協議会の自主管理によって厳しい市場監視が行われています。



「抗菌」とは、「製品の表面の細菌の増殖を抑制すること」をいいます。抗菌という言葉そのものは、近年新しく使われだしたのですが、日本文化を過去に遡ると先人の叡智ともいべき抗菌の二例を見いだすことができます。代表的なものが世界最古の木造建築「法隆寺」です。使われている木材「ヒノキ」には抗菌作用があり、これが高温多湿の日本において1200年もの間、微生物から建物を守ってきた大きな要因になっているのです。日本文化は、微生物や細菌を含む自然環境を上手に活かしながら、時にはコントロールしながら人々の健康と暮らしを守ってきた。私たち抗菌製品技術協議会(SIAA)は、こうした文化をベースに「細菌との共生」をコンセプトに、人々が安心して使える抗菌加工製品の普及と情報発信を行っています。

## 日本文化に根ざした抗菌

## 抗菌加工製品を知る



抗菌剤は大きく有機抗菌剤(ヒノキチオール、カテキン等)と無機抗菌剤(銀、チタン、活性炭等)に分類されます。有機抗菌剤は即効性がある反面で効果持続性が短く、**無機抗菌剤は遅効性ですが持続性は半永久的**と、それぞれに顕著な特性があります。今、私たちの暮らしのまわりにはキッチン・サニタリー回りから文具、建材、IT製品、乗り物に至るまで、さまざまな抗菌加工製品が存在していますが、これほどまでに抗菌製品の分野が広がったのは、無機抗菌剤の誕生がきっかけでした。

無機抗菌剤が開発されたのは1990年代前半のこと。無機抗菌剤の大きな特長としては刺激性が少なく安全性が高いことが挙げられますが、さらに耐熱性が高く、高熱下での樹脂加工成形を経ても抗菌性が失われず、これが抗菌製品の用途分野を飛躍的に拡大することになりました。

参照資料:「抗菌製品技術協議会のご案内」

## 使用方法

- 1.塗布する面のごみ・汚れ・土砂等を除去する。
- 2.汚れが取れなかった場合、スペースショット「万能環境クリーナー」で表面洗浄してから塗布。
- 3.「トップコートA抗菌タイプ」を振ってからムラ無く均一に塗布する。
- 4.塗布の際、ウエス・刷毛・ローラーは、常に綺麗なものを使用。
- 5.金属は2度塗り、それ以外の素材は一層でOK。
- 6.自然乾燥またはドライヤー等も使用可。
- 7.黄変しないので、剥離不要。但し、艶が無くなり摩耗したら、その都度洗浄後1回塗布。

種類	アクリル樹脂製
成分	アクリル共重合体分散剤、ビニール共重合体、樹脂溶液、ジエチレン、グリコール、モノメチル、エーテル、ガラス成分(銀イオン・亜鉛イオン・銅イオン含有)
液性	弱アルカリ性 ph8.1~8.4
標準使用量	約100㎡/1L 約400㎡/4L ※素材によって変動します

## 使用上の注意

- 用途以外は使用しない。●他の溶剤・洗剤を混入しない。●一旦使用した抗菌剤は、元の容器に入れず。●トップコートA液が、衣服や靴に付着した場合、乾燥する前に水で洗い流す。●容器を密封して転倒・落下してもこぼれないようにする。●凍結したら解凍してから使用する。●塗布後濡れている状態では、非常に滑りやすく転倒事故になるのでその場に立入らない。●目立たない部分で変色・シミにならない事を確かめてから使用する。●携帯等液晶画面のトップコートA抗菌タイプを除去する時は、スペースショット(万能環境クリーナー他)以外の洗剤・アルコールは使用不可。●子供の手の届かない所に保管する。●保管中は、容器を閉じた状態にする。

※詳細な注意事項が必要な場合には、製品安全データシート(SDS)を参照ください。

輸入総販売元



TEL.03-5997-1691 FAX.03-5997-1689  
https://www.orbtech.co.jp