

SIAAマークの表示例



無機抗菌剤・練込 → 抗菌剤の種類、加工方法
トレー、パッキン → 抗菌加工をしている場所
JP0123344A0001P → SIAA登録番号



なるほど、SIAAマーク付きの抗菌加工製品なら安心して使えるね！でも、1番気になる安全性について、もう少し教えてください。

- 使用抗菌剤は、次の4つの安全性試験で合格したものを使用しています。使用量も、安全性試験の結果を元に、上限を決めています。

経口毒性 飲み込んだときの有害性

皮膚への刺激性 長く触れたときの炎症など

突然変異性 遺伝子(DNA)への影響

皮膚感受性 アレルギー

- 消費者への情報開示のため、SIAAマークには、使用している抗菌剤の種類の明示を義務づけています。

なるほど、SIAAマークがあれば安全性も大丈夫ね！



抗菌製品技術協議会って、何？

適正で安心できる抗菌加工製品を普及させるために、抗菌剤及び抗菌加工製品のメーカー、抗菌試験機関が集まってできた団体です。

業界だけではなく、消費者代表、専門家及び行政などの幅広い意見を聞きながら、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、且つそのルールに適合した製品の安心のシンボル、SIAAマークの表示を認めています。



抗菌、抗菌製品、そして抗菌製品技術協議会についてお分かりいただけましたでしょうか？更に詳しくお知りになりたい場合は、下記、抗菌製品技術協議会事務局にお問い合わせください。また、ホームページでも情報を公開していますのでご覧ください。

一般社団法人 抗菌製品技術協議会

●事務局

〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-11-14 NKビル5階
tel. 03-6302-0021 fax. 03-6302-0071

ホームページURL <http://www.kohkin.net>

このリーフレットには抗菌ニスが塗布されています。 2016.5

抗菌って、何？



一般社団法人 抗菌製品技術協議会

抗菌って、何？

菌を長時間増やさないようにすることを、抗菌といいます。
菌を一時的に死滅、除去する殺菌、除菌とは区別されます。

抗菌加工製品って、何？

表面の細菌を増殖させないように加工されている製品を抗菌加工製品といいます。

JIS〈日本工業規格〉では、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100分の1以下（抗菌活性値2以上という）である場合、その製品に抗菌効果があると規定しています。

●抗菌加工製品の例

日用品：まな板、三角コーナー、スポンジ、ブラシ、ラップフィルム、洗面器、ゴミ箱、手袋、靴など



家電製品：エアコンフィルター、空気清浄機、掃除機、冷蔵庫、洗濯機、浄水器、携帯電話、電卓など

住宅建材：壁紙、便器、便座、洗面台、浴槽機器、キッチンカウンター、タイル、化粧板、塗料など



その他：砂場砂、ペット用品、食品搬送ベルトなど



抗菌加工製品を使う利点は？

細菌による人間への悪影響は、その細菌がある量を超えて大量に増殖した場合に起きるのがほとんどです。

抗菌製品は、細菌の増殖を抑えることができるので、人体への影響を小さくすることができます。

また、台所用品がぬるぬるしたり、臭ったりすることがありますが、これは、表面の細菌が増殖することによって起こります。抗菌加工製品を使うと、ぬるぬるやニオイの発生を少なくすることができ、快適で衛生的な環境づくりに役立つことができます。



抗菌加工製品の正しい使い方は？

●抗菌加工製品は清潔に

抗菌加工なので、菌が増えないから少しぐらい汚れても大丈夫、というのは間違いです。表面が汚染物で覆われた場合には、抗菌効果が十分に発揮されません。従って抗菌加工製品であっても、常に清潔に保つ必要があります。



●抗菌加工製品は常在菌と共存共栄

これまでの説明でお分かりのように、抗菌加工製品は表面の細菌の増殖を抑制するだけで、それ以外の細菌を死滅させたりするものではありません。従って皮膚などの常在菌に対する作用はほとんどありませんし、また自然界の微生物に影響を及ぼすこともありません。

抗菌加工製品は何を基準に選んだらいいの？

世の中には『抗菌』と名前の付いた商品が氾濫しています。本当に効果があるのか、安全性は大丈夫かなどの疑問が湧いて、何を選んだらいいのかが戸惑いますね。

…でもご安心ください。抗菌製品技術協議会（略称：抗技協）のSIAAマークの付いた製品をお選びいただければ、安心してご使用になれます。



SIAAマークとは？



抗菌製品技術協議会が
制定した抗菌のシンボルマークです。
次の3つの基準を満たした製品*に
SIAAマークが表示されます。

（*繊維製品を除く。繊維製品は別途SEKマークがあります。）

〈SIAAマークの3つの安心〉

- 抗菌性…抗菌加工されていない製品の表面と比較し、細菌の増殖割合が百分の一以下であり、耐久性試験後も抗菌効果が確認されること。抗菌性は国際標準 ISO22196 に準じて行なわれた試験の結果に基づいて判定されます。
- 安全性…抗技協が独自に決めた安全性基準を満たしていること
- 適正な表示…抗菌剤の種類、加工部位を明示していること

〈SIAAマークは、経済産業省の「抗菌加工製品ガイドライン」、JIS（日本工業規格）の基準、抗技協の「自主基準」の全てに適合していることを意味します。〉