

抗菌印刷

■ “抗菌”とは… ■

古来より清潔感を重視してきた我が国の文化・国民性とあいまって、近年、“**抗菌**”に大きな関心が寄せられ、様々な**抗菌加工製品**が市場に投入されています。

家電製品: 空気清浄機、浄水器、掃除機、冷蔵庫、洗濯機、携帯電話、電卓など
日用品: まな板、三角コーナー、スポンジ、ブラシ、ゴミ箱、洗面器、手袋、靴など
住宅建材: 壁紙、洗面台、便器、浴槽、キッチンカウンター、タイル、化粧板など



“**抗菌**”とは**菌を長時間増やさないようにすること**。
製品の表面上における**細菌の増殖を抑制すること**。

滅菌	殺菌	消毒	除菌
有害・無害を問わず増殖性を持つあらゆる微生物を完全に死滅させること。	病原性や有害性を持つ細菌やウイルスなどの微生物を死滅させること。	病原性や有害性のある微生物の毒性を無力化程度に殺滅・除去すること。	ある物質又は限られた空間より微生物を除去すること。



抗菌加工製品とは、表面の細菌を増殖させないように加工されているもの。
細菌の増殖を抑えることが、人体への影響を小さくすることができます。

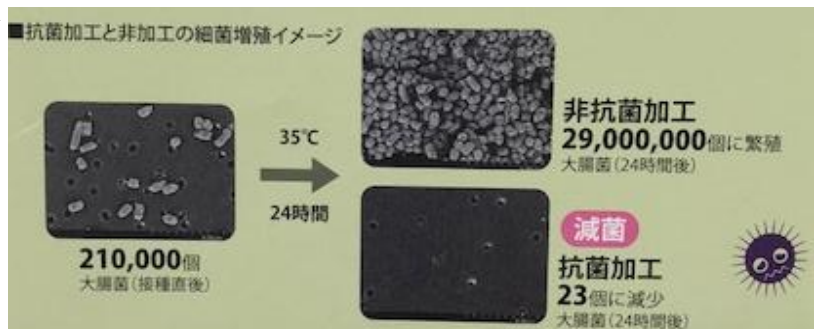
■ “抗菌印刷”とは… ■

印刷物は性質上、製造や流通段階、工場、売り場など不特定多数の手に触れたり、衛生を保つべき場所で保管されることも多く、この“**抗菌**”が必要になってきます。



“**抗菌印刷**”とは、抗菌入りの印刷インキ「**抗菌ニス**」を用い、印刷機を使用して印刷物の表面に抗菌剤を満遍なく塗布するため、表面に抗菌剤の層が形成され、抗菌効果が非常に高く、衛生的な製品が得られます。さらに**防臭・防虫・防カビにも効果**があります。

※大腸菌の繁殖を大きく抑制



■ SIAAマークとは・・・ ■

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。
次の基準を満たした製品にSIAAマークが表示されます。

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て、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。
- **安全性**・・・ 抗菌製品技術協議会が独自に決めた安全性基準を満たしていること。
- **適正表示**・・・ 抗菌剤の物質名、加工部位を明示していること。



国際規格“ISO22196”承認

日本の抗菌性評価試験JIS Z 2801がISO(国際標準化機構)に国際規格として認証され、SIAA(抗菌製品技術協会)ISO22196 for KOHKINが国際商標となりました。

■ “抗菌印刷”の特長とは・・・ ■

“抗菌印刷”加工の導入により、貴社の印象や好感度をアップし、
競合他社との差別化を図ります。

優れた抗菌力

素材の表面に抗菌ニス塗布するため、表面に抗菌剤の層が形成され、抗菌効果の高い衛生的な製品が得られます。

高い安全性

この抗菌ニスは、日本食品分析センター等各種検査機関の検査に合格しており、安心してご使用頂けます。また、毒性については厚生労働省告示第20号の規格に合格しております。さらに、印刷業界の自主規制である「環境ホルモン」「NL規制」にも準拠しています。

商品の差別化

従来商品に抗菌の付加価値をつけることにより、競合品との差別化を図ることができます。また、特許番号やSIAA(抗菌製品技術協議会)マークを表示することが可能で、この点でも競合品との差別化や、新商品イメージを得ることができます。

企業のイメージアップ

清潔さと安全へのこだわりは、企業・お店のイメージアップに繋がります。