

抗菌インキのご紹介

●抗菌印刷とは

印刷製品の表面に抗菌インキを全面に印刷する事で菌の増殖を抑える効果があります。

※菌を長時間増殖させない効果がある事を抗菌といいます。

※菌を一時的に死滅または除去する殺菌や除菌とは区別されます。

●抗菌インキの種類

油性インキ	プロセス4c (CMYK)	○	UV インキ	プロセス4c (CMYK)	○
	グロスニス	○		グロスニス	○
	マットニス	○		マットニス	×

※別注にて特色インキも対応可能

※別注にて特色インキも対応可能

●抗菌インキの低臭効果

インキ自体が持つ臭いを抑え込む目的で造られた低臭インキですので、包装紙や食品パッケージ等特に臭いが気になる印刷物等への使用に適しています。

●抗菌インキの適性用紙

抗菌効果は非吸収紙に対してこれまでの試験結果からも実証されています。

※ユポ、オーパー、ライメックス等の非木材紙、PP、PET等の、ビニール素材等が非吸収紙の一例です。

吸収紙(一般紙)に使用した場合用紙にインキが染み込み表面検査が出来ず抗菌効果を実証する事は出来ませんが一般社団法人抗菌製品技術協議会に正会員として登録済の弊社では、抗菌加工製品の製造を認められております。これにより抗菌インキを使用して印刷していると、SIAAマークを印刷製品に表示する事が可能です。

●抗菌インキの印刷

全面抗菌インキのニス引きのみで抗菌効果が実証されていますので、プロセス4cに抗菌インキを使用する必要はありません。非画線部のないプロセス4cで用紙全面への印刷が可能な場合は抗菌ニスを使用せずに印刷する事も可能ですが、コスト面から通常のプロセス4cで印刷しその上に抗菌ニスを全面に塗布する方式を推奨します。

●SIAAマークとは

一般社団法人抗菌製品技術協議会が制定した「抗菌性」「安全性」「適正表示」の3件の基準を満たした製品のみに表示が可能なマークで下記のマークが当社で利用可能です。

油性インキ用



UV インキ用



御注文や御相談などのお問い合わせは

株式会社オフセット岩村 / 営業部まで
☎ 03 - 5921 - 2291
✉ info@offiwa.com
🌐 www.offiwa.com