

偽造防止インキシリーズ

Made in Japan 

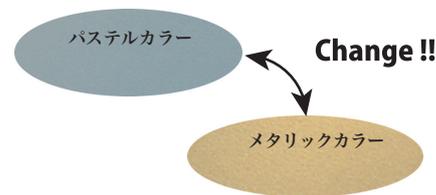
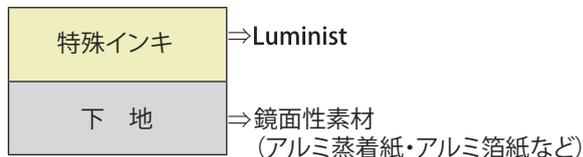
”デザインタイプ”・”シークレットマーキング”の計4種類のインキがございます。

商品の特徴

■ 意匠性特殊インキ “Luminist”

このインキは、鏡面素材の上に印刷して頂くことにより、ある角度ではパステル調の色彩を、ある角度ではメタリック調の色彩を有する2面性を持ったものとなっております。また、パステル調の色を自由に設計する事も可能です。お客さまのお好みの色に調整することができますので、従来の製品イメージを壊すことなくご使用になることができます。

インキタイプ:UVオフセットインキ



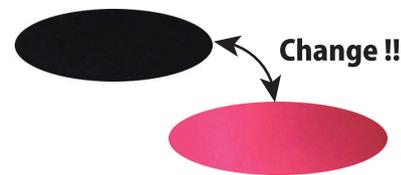
商品色名	偏光色	
	パステルカラー	メタリックカラー
白色	白 ⇒	金
桃色	桃 ⇒	金
紫色	紫 ⇒	金
黒色	黒 ⇒	金
青色	青 ⇒	緑
赤色	赤 ⇒	橙
黄色	黄 ⇒	金
青銀色	青銀 ⇒	銀
黒銀色	黒銀 ⇒	銀

■ 特殊黒インキタイプ (Black→Red)

【発光する色の差で目視によって容易に認識】

偽造防止インキが印刷された部分に専用検知器ライトを照射すると、反射光が赤色になり、偽造防止インキが印刷されていない部分は、反射光が紫色になります。この色の差を利用して真偽性を判別します。

インキタイプ:UVオフセットインキ



【専用の一般墨インキと併用すると更に偽造防止効果が向上】

弊社で、本製品である偽造防止インキと色合いを同じにした一般墨インキを準備しております。このインキと偽造防止インキとを刷り分ける事によって、更に偽造防止効果を向上する事ができます。

【導入が簡単】

大掛かりな設備を導入する必要はありません。専用の検知器と偽造防止用インキを用いた印刷物の導入で偽造防止が可能となります。

【使用する際の注意事項】

本製品は、通常の墨インキとは異なり、普通の盛量では、十分な濃度を得る事ができません。十分な濃度を確保するには、盛量を多くするか、2度刷りをする事をお勧めします。

商品の特徴

■ 蛍光発色タイプ (Red ・ Blue ・ Green)

【発光色が鮮やか!】

従来の発光素材より、高輝度かつ透明性に優れた材料を使用しております。

その為、従来品とは異なった鮮やかな発色をします。

【簡易に認識】

判定方法は、偽造防止インキが印刷された部分に、専用検知器(ブラックライト)を当てて頂く事で、赤・青・緑などの色が発光します。

この発光の有無によって真偽性を判断します。

【自由な発光色の設計が可能】

当社開発品は、発色性能に優れているために、各色を混色する事で自由に発光色を設定する事ができます。

この特徴を利用すると年や月日によって色を変えるなどの工夫や、フルカラーで表現する事も可能であり、アイデア次第で独創的なデザインや偽造防止効果を得る事が出来ます。

インキタイプ: オフセットインキタイプ(酸化重合型・紫外線硬化型)、グラビアインキタイプ、シルクスクリーンタイプ



■ 検知器+特殊インキタイプ

【簡単で解り易い認識】

判定方法は、偽造防止インキが印刷された部分に、専用検知器の検出部分を当てて頂く事で、簡単に真偽性を判別できます。

また、認識されると音と光で知らせてくれますので非常に解り易く判定できます。

【高い機密性】

専用の検知器とインキを機密管理して頂くことで、高い機密性を得る事ができます。

【無色・半透明な仕上がり感】

最上部にオーバーコートしても、無色または半透明な仕上がり感が得られますので、

①目視による判別が難しく、高度な偽造防止効果が得られます。

※ご使用になられる用紙(透明フィルムや鏡面素材)によっては、十分な検知器性能を得られない場合があります。

②デザインを損ねることなく、自由な偽造防止効果の設計が可能です。

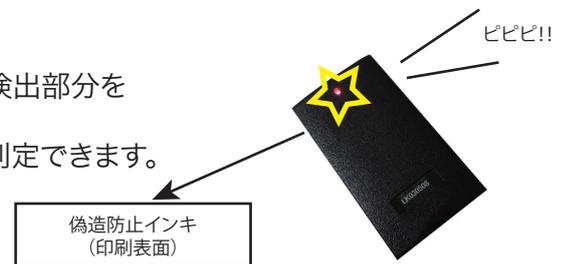
【偽造防止効果を自由に設定できる】

他の偽造防止インキまたは、一般の色インキと併用する事で注意がそちらに向かい、無色または、半透明な目立たない仕上がり感の本インキの偽造防止効果を更に向上させる事ができます。

インキタイプ: オフセットインキタイプ(紫外線硬化型)、シルクスクリーンタイプ

検証器: ハンディタイプ (タバコの箱程度)

※オプション設定で、ご要望に応じて、据え置きタイプの検証器もご提供は可能です。



合同インキ株式会社
GODO PRINTING INK MFG. CO., LTD.

<http://www.godoink.co.jp>

〒581-0071 大阪府八尾市北久宝寺2-2-45

Tel.072-924-2851 Fax.072-924-2860