

CHALLENGE
課題 & 提案
SOLUTION

低コストで偽造防止を実現する

偽造防止デザイン

がオススメです!



誰でも簡単に高性能コピー（偽造）ができる時代だからこそ印刷物の偽造防止について考えてみませんか？

偽造防止印刷とは、「印刷物に特殊な加工やデザインを施すことで偽造を未然に防いだり、偽造された印刷物を発見しやすくするための印刷」のことで、最たるものでは「紙幣」、一般的なものでは「コピーすると文字が浮き出る用紙」等があります。コピー機やスキャナの高性能化やデジタルデータ処理ソフトウェアの高機能化や普及等の影響で、誰でも容易に偽造複製ができる時代となっているため、偽造防止印刷の必要性が高まっています。偽造を防止することで、金券等の偽造による実質的な損金はもちろん、不正入館や不正利用、不正流出等、様々なリスクを防ぎ、企業・団体の信用やコンプライアンス、ブランドイメージ等の保護やお客様の利益、安全、権利等を守ることができます。

偽造防止を必要とする印刷物の例

チケット類	証明書類	文書・書類	その他
金券 商品券 地域振興券 クーポン券 引換券 回数券 入場券	証明書 許可証 社員証 入館証 	契約書 見積書 領収書 注文書 提案書 機密文書 社外秘文書	教材 マニュアル 名簿 処方せん台紙 封印シール 製造シール ラベル パッケージ

偽造防止印刷の例



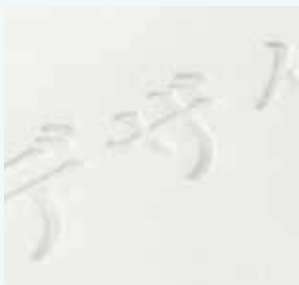
特殊インク

透明インクや金色、銀色インク等、一般的には表現できない色のインクで印刷します。



ホログラム・箔

ホログラムや金や銀の箔を表面に貼り付けることで偽造防止効果を高めます。



エンボス

文字や絵柄を浮き彫りさせる加工を施します。



特殊用紙

コピーすると文字が浮き出てくる紙等を使って印刷します。



デザイン

極小の文字や複雑で繊細な線等を複雑に組み合わせた模倣できないデザインで印刷します。

様々な方法の偽造防止印刷がありますが、特殊なインクや特殊な加工、特殊な紙を使用する偽造防止印刷は、特殊な資材費や追加作業費がかかり、コストが高くなるという問題があります。

共立アイコムは、特殊な資材や作業工程が増えない「デザイン」に注目し、低コストで偽造防止を実現する「偽造防止デザイン」を提案しています。

共立アイコムが提案する「偽造防止デザイン」は裏面で紹介します。▶▶▶

株式会社共立アイコム

お問合せ先

□ 本社 静岡県藤枝市高柳1-17-23

□ 東京支店 東京都中央区日本橋本町2-6-1 日本橋本町プラザビル5F

✉ icom-contact@kpnet.co.jp

TEL 054-635-4651(代) FAX 054-635-4576

TEL 03-5651-7211(代) FAX 03-5651-7212

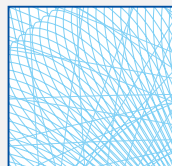
www.kpnet.co.jp

共立アイコム偽造防止デザイン

様々な偽造防止印刷の中でもデザインによる偽造防止は、特殊なインクや特殊な加工を行わないため、**低コストで費用対効果の高い偽造防止印刷を実現**します。

ギロッシュ

円形のデザインパターンを組み合わせることにより、偽造防止と共に美的デザイン効果を高めます。



マイクロテキスト

罫線を肉眼では判読不可能な微小文字で表現します。



ロックオープンング

特殊な網点フィルムを重ねるとモアレ効果で隠された文字や図形が浮かび上がります。



スプリットライン

ひとつの線を複数の繊細な線に分割することにより、複製を困難にします。コピー機に映る線と映らない線を組み合わせること、コピーすると文字や部系が浮かび上がるコピーガードの機能を果たします。



コピーガード

「COPY」や「複製」等の文字だけでなく、ロゴやマークが浮き上がるオリジナルの偽造防止用紙も作成できます。証明書や契約書等の文書の印刷用紙として、企業や自治体での利用が増えています。

共立アイコムなら偽造防止印刷に付帯する様々な業務もワンストップで対応できます！

ナンバリング

1枚毎に通し番号を入れるナンバリング印刷にも対応可能です。地域振興券等のチケット類には、使用経路のトレース等が可能になるナンバリングが効果的です。

製本加工

チケット等で採用される無線綴じやマールクロス貼り、ミシン目入れ等の製本加工にも自社一括対応が可能です。

高偽造防止印刷

デザインだけでなく、特殊インクや特殊加工による偽造防止にも対応可能です。偽造防止デザインと組み合わせることにより、より偽造防止効果を高めることができます。

情報セキュリティ

情報セキュリティの国際規格であるISMS認証を取得しており、金券類、個人情報、機密情報等の取り扱いについて万全の体制を確立しています。

共立アイコムの偽造防止印刷の強み

- 01 | 偽造防止デザインにより低コストで高い費用対効果を実現！
- 02 | デザイン、印刷、製本加工、ナンバリングまでワンストップで対応可能！
- 03 | ISMS認証を取得している高い情報セキュリティ体制！