

カタニ産業の多色印刷熱転写箔

KATANI MULTI-COLOR PRINTED HEAT TRANSFER FOIL

概要

プラスチック成型品やガラス、金属容器などへの絵柄や金属調の加飾を施す熱転写(ホットスタンプ)技法の最新技術を紹介いたします。



特長

カタニ産業の熱転写箔は、以下の特徴を持って貴社製品のイメージアップに貢献します。

クリーンな作業環境を実現 - 従来のプラスチックへの直接印刷や塗装と比較して、作業する環境のクリーン化に寄与しています。熱転写工程では、前処理が不要、溶剤、インク、塗料などを一切使用しない乾式工程である為、特に環境対策先進国では積極的に直接印刷から熱転写方式への移管が進んでいます。

多様な接着性 - ABS,PSなど汎用プラへはもちろんPPやPEにも前処理なしで密着します。更に、ガラス、金属あるいはエンブラ樹脂などへの転写も可能です。

熟練不要 - 前もってフィルムに用意された絵柄や金属被膜をプラスチックへ転写するので、セッティングに多少の経験と知識は必要であるが、一般の工程は安易でオペレーターの熟練を要求しません。

セキュリティと商品イメージアップ、他社製品との差別化を図る目的で、大手メーカーも積極的にセキュリティ、偽造防止の目的を兼ねて使用している場合があります。

インモールド成形転写、インサート成形など必要に応じてカタニ産業の技術が生かされます。

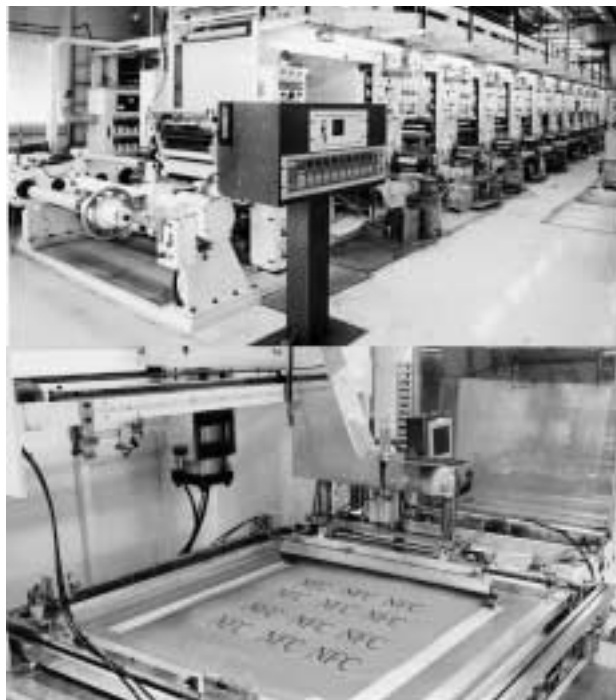
多彩な印刷技法 - カタニ産業の熱転写箔は、グラビア印刷、シルク印刷、ハイブリッド印刷(グラビアとシルクの併用)に蒸着技術をマッチングさせてロゴや文字など部分的にアルミ蒸着を表現する事も可能となっています。

デザイナーの要求に答えます。 - 事前に作成された原稿デザインからより効果的な表現を提案できるように、各種の校正印刷なども細かく対応いたします。

用途

使用例

家電製品銘板、パネル類、自動車内装部材、化粧品容器(プラ、ガラス、金属)、スポーツ用品(スキー、ゴルフ用品など) 文具(マーカー、ペンなどの絵柄)、日用品、玩具などあらゆる用途への展開が可能



<カタニ熱転写箔基本仕様>

グラビア印刷箔 - 10色機使用(特色を含めて最大8色まで印刷可能、写真製版4色分解可能)、メタリックインキ、蒸着デザインとの複合可能 校正機および本機による校正刷り対応 ロット600mmx1,000Mから受注 (3,000M以上推薦)

シルクスクリーン転写箔 - 2-6色機使用、重ね印刷可能色数は無限大(15色まで実績有り)隠蔽のあるソリッド表現可能、ハイメッシュを使用する事で写真製版可能、厚盛印刷可能。蒸着との複合可能(一部成約有り) 印刷有効巾600mm 枚葉および本機校正可能 ロット600mmx100Mから

被転写物 - ABS,アクリル、ポリカーボネート、PETG,PVC, AS,PP,LDPE,塗装面、金属面(塗装、アルマイト、ガラス - 前処理なし)その他の素材についても個別にご相談をお受けします。

インモールド成型転写用箔 - グラビアあるいはシルク印刷転写技術を利用して受注します。金型の設計も含めてご相談下さい。



カタニ産業株式会社

KATANI SANGYO CO., LTD.,

〒540-0026 大阪府大阪市中央区内本町2-2-17

TEL.06-6941-6921 FAX.06-6943-6975

2-2-17, UCHIHOMMACHI, CHUO-KU, OSAKA-SHI, OSAKA 540-0026

TEL.+81-6-6941-6921 FAX.+81-6-6943-6975

http://katani.co.jp E-mail:osaka@katani.co.jp