

# カタニ産業の進化するホットスタンプ箔および材料

## KATANI'S LATEST DEVELOPMENT – METALLIC MATERIALS

### 概要

従来のアルミ真空蒸着技術を応用して家電、化粧品、自動車、包装材料、建装材など広い分野に最新の提案を続けてきたカタニ産業は引き続き新しい提案製品を開発しています。主要化学産業の生産拠点がグローバル化する昨今、新しく機能性を複合した素材や加工方法の提案が要求されています。カタニ産業がアルミ真空蒸着や印刷、コーティングで培った技術を利用して意匠としてのメタリック感だけではなく、耐候性や導電特性などのニーズも併せ持った様々な素材を企画開発しています。下記の一例を参照されカタニ産業はホットスタンプ材料だけではなく転写工程を含んだ加工品材料の販売も開始しています。それらは顧客ニーズによって特化し必要に応じてプロジェクトを組んで取り組んでいます。

### 各製品の説明

ハーフミラー箔 - 金属光沢を有しつつもバックのLEDなどの光源からの可視光線を20%から30%透過する製品です。DVDレコーダー、オーディオ、エアコンパネル、などに利用されています。



通常はアルミメタリック



バックライト点灯

耐候性特殊合金ホットスタンプ箔 アルミ以外に耐候性、耐光性、耐腐食性に優れたオーステナイト系アロイの被膜を形成したホットスタンプ箔及び、転写板材を開発しています。(用途 自動車外装、内装、建装材、屋外看板など)

### 携帯電話用メタリック材料

携帯電話の筐体および外装部品(ウィンドー、ボタンなど)への特殊複合転写材料(多色印刷とメタリックを併用したバックライト透過対応メタリック転写材料) ホログラム転写材料など最新の技術を応用した付加価値加飾材料の提案をしています。

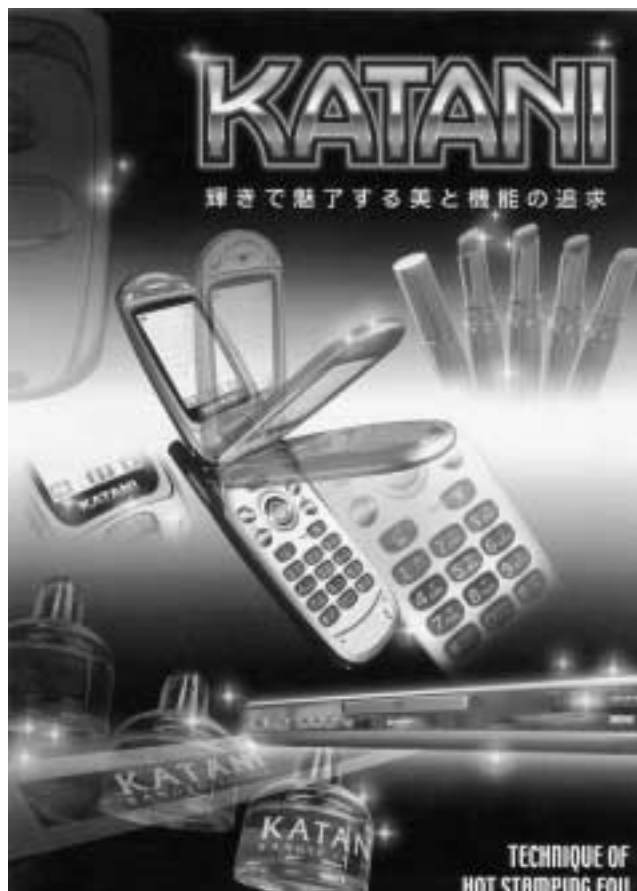
偽造防止対策用(箔および材料) ホットスタンプの素材としてホログラムやメタリック素材、蓄光インキなどを複合して意匠性にも優れた偽造防止対策製品の提案。

### 銅および銅合金被膜を利用した導電性箔、フィルム

電磁波遮蔽シールド材料、バーコードに代わる次世代POSシステムへのRFID回路形成用材料などの開発

### 真空成型用インサート銘板用メタリックシート

ハーフミラーおよび耐候性特殊合金転写箔を利用したプラスチックシートおよびフィルムの販売。シート材質としてPMMA, PETG, PVC ABSなどを利用。成型に適したグレードを用意しています。



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