



OSP TOP NEWS

BUSINESS INFORMATION

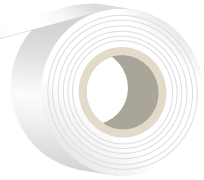
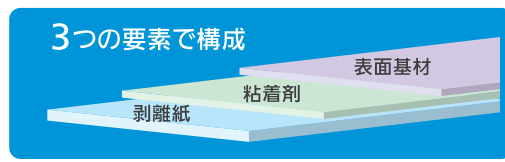
社内情報
'09.vol. 172
<http://www.osp.co.jp>

特集

ラベル用原紙



ラベル用原紙は、一般にはタック紙や粘着紙と呼ばれ、表面基材・粘着剤・剥離紙の3つの要素で構成されています。この原紙に印刷や切り取り等の加工を行って、はじめてラベルになります。OSPでは、タックラベルのコストダウンをはかるため、ラベル用原紙の自社製造を行っています。代表的なラベル用原紙の種類と特徴を紹介します。



上質タック紙

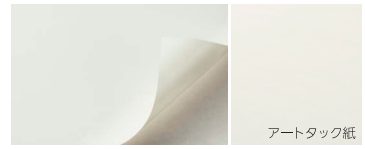
化学パルプだけで製造した表面がマット調の製品です。安価な為、表示用ラベル等で使用されることが多いです。



上質タック紙

アートタック紙

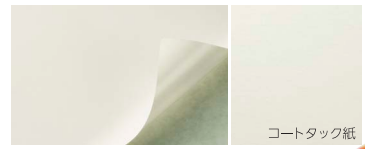
上質紙に無機顔料をコーティングし、スーパーカレンダーで仕上げて製造したものです。特徴として、平滑度や白色性に優れ、カラー印刷の発色に適しています。



アートタック紙

コートタック紙

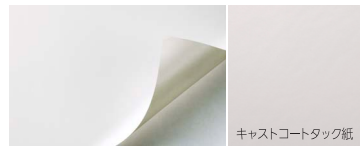
アート紙と同様、上質紙に無機顔料をコーティングし、スーパーカレンダーで仕上げて製造したものです。但しアート紙に比べコーティング量が少なめ。特徴として、カラー印刷の発色に適しています。



コートタック紙

キャストコートタック紙

コート紙やアート紙よりコーティング層が厚く、鏡面仕上げされた金属面に押しあてて製造したものです。特徴として、強い光沢感や高級感があり、カラー印刷や美術印刷に適しています。ミラーコートタックとも呼びます。



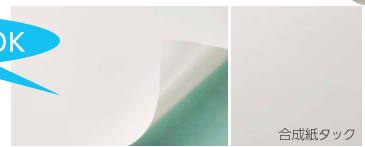
キャストコートタック紙



合成紙タック

プラスチックを主原料に添加剤などを混ぜて造られたもの。白色性がよく滑らか、防湿性・耐水性に優れており、水に濡れても破れにくく強度があることから、ポスター用シールや機材の表示用シールなどに用いられています。

冷蔵ものの食品ラベルにもOK



合成紙タック

ホイルタック紙

紙にアルミ箔をラミネートして製造したものです。金ホイルタック紙、銀ホイルタック紙等があります。高級酒の瓶ラベルなど高級商品のラベルなどに利用されます。



金ホイルタック紙

銀ホイルタック紙

和紙タック

日本古来の紙の質感を持ち、落ち着いた雰囲気と和の高級感が特徴です。デザインイメージの一部として、その質感が使用されることが多く、特に酒類には非常に多く使用されています。



和紙タック

テンレイ和紙タック

雲流大礼白紙タック

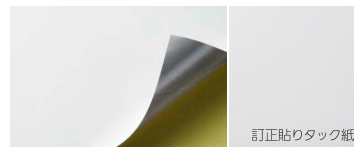


裏面もラベル原紙をラインアップ



クラフトタック紙

段ボールの表面のような紙質をもつ紙で、色の浅い半晒(はんざら)シクラフトと、色の濃い未晒(みざら)シクラフトがあります。デザインイメージの一部として、その質感が使用されることが多いです。

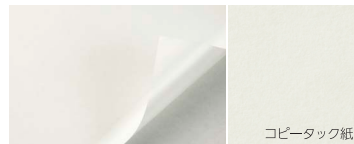


訂正貼りタック紙

訂正貼り用として、裏面に着色した粘着剤を塗工し下地が見えないように加工したものです。上質・アート・キャストコートタック等があります。

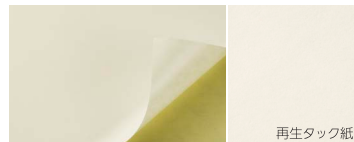
コピータック紙

コピー機やレーザープリンタの印字に対応したタック用紙です。



再生タック紙

古紙を配合したラベル原紙。自治体のゴミ処理券等に使用されることが多くあります。



がんしんし 含浸紙タック

上質系の紙に高分子樹脂を含浸したものです。強度及び耐水性に優れています。



むじんし 無塵紙タック

クリーンルーム内の使用にあわせて開発された、こすれなどによる発塵を抑えた紙です。



PET(ポリエステル)タック

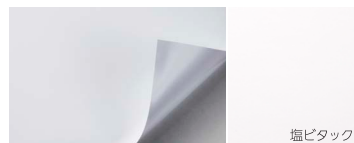
ポリエステルフィルムにタック加工した製品です。熱に強く、透明性に優れています。透明・白以外にも、アルミを真空蒸着させた金・銀・ホログラムのタックもあります。

ガラス製品など下地を
いかにしたいケースに最適!



塩ビタック

柔らかく、印刷適正・耐候性に優れ、屋外での製品に使用される場合が多く、特にステッカー等に多く利用されています。但し、有機塩素化合物のため、環境問題に配慮しその使用は減少傾向にあります。



サーマルタック紙

感熱紙ともいい、熱によって起こる化学反応を利用して発色する特殊な紙です。その利用には、サーマル紙の性質をよく理解し、用途にあったサーマル紙を選択、使用することが必要です。サーマルラベル用原紙は、電子レンジ対応の耐熱用や、耐水性に優れた合成紙を使用したものなど、数種類あります。



PP(ポリプロピレン)タック

ポリプロピレンタック加工した製品。透明性がよく耐水性があります。同質のプラスチック容器に貼ったままでリサイクル処理が可能です。

