

# OSP TOP NEWS

## BUSINESS INFORMATION

社内情報

'12.vol.229

http://www.osp.co.jp

特集

## 表面加工

表面加工といつても強度がある、単価が安い、美飾性があるなどさまざまな特徴があります。  
今回はシール・ラベルの効果的な表面加工をご紹介致します。

### どうして表面加工を行うのか。その訳は…

耐候性 UP  
光沢 UP  
耐摩擦性 UP



- ① **機能性** ▶ 印刷されたシール・ラベルが擦れて汚れたり、インキが他の印刷物に付着しないように、またシール・ラベルの強度をあげたりなど、印刷面の保護や耐水性、耐摩耗性、などを高める機能を表面加工で付与することができます。
- ② **意匠性** ▶ よりツヤを出したり、マット調にしたり通常の印刷では出し得ない美飾をシール・ラベルに付与することができます。

### 表面加工といつてもたくさんあります。種類と特徴をご紹介致します。

#### 塗る

- ▶ 紙の表面に光沢剤を塗工する比較的安価な表面加工

#### OPニス

- ▶ OPというのはオーバープリントのこと、インキを刷るのと同じ印刷機(特別なニス専用コーティングを使わず)で、インキの代わりにニスを刷るようなイメージで行います。艶のあるグロスニスと艶のないマットニスがあります。また版をつくることができ、部分的にニス引きする事も可能です。

手軽に  
使える  
表面加工

→ マット調にして、落ち着いた風合いを演出したい場合におすすめです。



印刷後 → 表面加工  
印刷ユニットで塗工を行いますので、表面加工までライン一つで作業ができます。



#### ツヤニス

- ▶ シール・ラベル全体に、より光沢感を出したい場合に使用されます。印刷機とは違う、ニス専用機で行います。印刷面すべてにベタでローラー塗りを行います。



お酢やしょうゆなどのラベルの表面加工に!

#### 耐摩ニス

- ▶ 印刷物同士が運送時にぶつかり、こするケースが多い、瓶貼りのシール・ラベルによく使用されます。耐摩擦性に優れた加工です。

#### 貼る

- ▶ フィルムを紙に貼り合わせ強度や美飾性を増す表面加工

#### グロスPP

- ▶ 印刷面にPPフィルムを貼りつける加工で、強い光沢を出したり、耐摩性があがります。ツヤニスより高価な加工です。



お酢やしょうゆなどのラベルの表面加工に!

#### マットPP

- ▶ つや消し効果のある「マットPP加工」は、手触りのよさも特徴的。落ち着いた質感で高級な菓子などのシール・ラベルにおすすめです。

ホログラムで  
インパクト  
大

#### ホロPP

- ▶ ホログラム柄の入ったクリアPP加工です。星などの柄が光の当たり方で綺麗に輝きます。

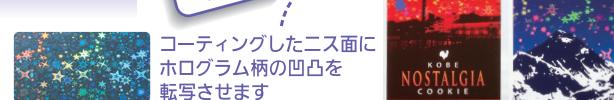
#### 写す

- ▶ 紙の表面に塗工した光沢剤にフィルムを転写し表現を変える表面加工

#### HC加工

- ▶ ホログラムを使いたいエリアだけに加工できます。キラキラ効果で他の商品との差別化が可能です。

小ロット  
対応  
可能



コーティングしたニス面に  
ホログラム柄の凹凸を  
転写させます