



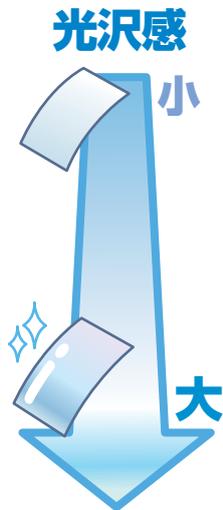
「トキワ印刷通信」とは、トキワ印刷が自社の紹介や印刷業界のさまざまな情報をお送りする情報紙です。

## 第7回

## 「表面加工の種類と特性」

パッケージは印刷だけでは耐摩擦性や耐水性などが弱く、劣化が早まったり、表面が擦れてキズが入ったりします。それを防ぐために表面加工を行います。また付加価値向上にもつながりますので無視できない重要な工程です。

光沢(ツヤ)を表現する加工



### OPニス

→ 光沢性が最も低く、キズ・汚れ防止機能も低い。

### ビニール引き

→ 光沢性は高くないですが、OPニスよりもキズ・汚れ防止機能は高め。

### UVクリアニス

→ 高い光沢性に加え、納期短縮にも貢献できます。

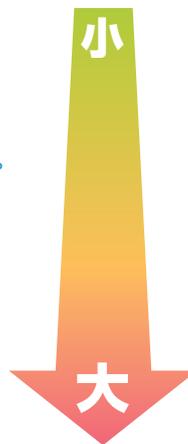
### PPフィルム貼り

→ プレスコートに近い光沢性があり、キズ・汚れの防止機能は抜群！

### プレスコート

→ 鏡面のような高い光沢感がありますがその反面キズが目立ちやすくなります。

### コスト



### OPニス

→ もっとも安価な加工。高級感や高い防止機能を必要としない場合に

### ビニール引き

→ 後述の加工に比べキズ・汚れ防止機能が低いぶん、コストも低い。

### UVクリアニス

→ インライン加工ができるため後述の加工に比べて安価。

### プレスコート

→ 光沢樹脂を塗布+熱プレスという工程を踏むためコストは高め。

### PPフィルム貼り

→ 表面に貼るフィルムの費用も掛かるため高コスト。

マット調を表現する加工



### マットニス

→ マット感は最も低く、保護力も低い。

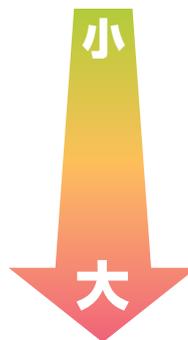
### マットビニール

→ 前述のマットニスより高いマット感を得られます。

### マットフィルム貼り

→ 艶消しの落ち着いた高級感が出ます。表面保護力も最も高い。

### コスト



### マットニス

→ 最も安価で予算を抑えるのに最適。

### マットビニール

→ マットニスに比べマット感や保護力は高いが、比較的安価

### マットフィルム貼り

→ 表面にフィルムを貼って保護するのでコストは高い。

### 機能性表面加工

### ルービールB-7

→ 一般紙に耐水性・耐油性を持たせることができます。

※高い耐水・耐油性を求められる食品(餃子やお惣菜など)には使用できません。

### 擬似エンボス加工

→ 紙器パッケージに立体感や質感を付加することができ、表現力が大きく高まります。



トキワ印刷株式会社

(大阪本社) 〒540-0027 大阪市中央区錦屋町1-2-12

(東京営業所) 〒102-0073 東京都千代田区九段北1-1-7 カーサ九段303号室

TEL:(06)6942-0201 FAX:(06)6942-4032

TEL:(03)6272-9794 FAX:(03)6272-9804

info@tokiwa-print.co.jp URL: http://www.tokiwa-print.co.jp facebook: https://www.facebook.com/Tokiwa.Print/

