

## 金属表現を体系的・实际的に解説

### 光輝材料の種類、粒径による差が明確に

スクリーンインキの専門メーカー、十条ケミカル(株)(本社・東京都北区赤羽西6ノ10ノ22)は、スクリーン印刷による金属表現を主体とした見本帳『SCREEN INK GUIDE TO ITS EFFECTS』(SE見本帳)を作成した。

見本プレートが名刺サイズと大きく、実際の雰囲気や最終イメージを把握しやすいのが特徴。スタンダードなアルミペーシートをはじめ、パール(見る角度によって違った色に見える干渉色系やゴールド系など)、FUNCOATメタミラー(鏡面インキ)、鏡面インキに着色剤を添加した着色ミラーなど金属表現60種類の他、スエード調、厚盛など表面加飾も9パターン紹介している。

### 実際の雰囲気に近い名刺サイズ

金属表現は、光の様子しだいで敏感に変化し、見本帳のイメージ



『SE見本帳』。69種類の金属表現と表面加飾の見本プレートが添付されている

とでき上がった印刷物にギャップを感じるという指摘は多い。『SE見本帳』は、こうしたデザインやクライアントの声を受け、調色という色のカスタマイズとのノウハウとともに、多種多様な素材にインキとしての印刷適性を付与する技術を併せ持つ十条ケミカルが企画制作したもの。

完成イメージと現実の製品の溝を埋めて近づけるため、金属表現の材料による制約と可能性を体系的・实际的に解説している。

的・实际的に解説している。

見本プレートは名刺サイズの透

明なポリカーボネートシートの裏面に印刷。従来の見本より印刷面積が広く実際の雰囲気把握しやすい。また、枚1枚ホルダーに入っているのも、ホルダーから取り出して、製品の任意の部位に置いたり、曲面にたわませたり、使用シーンをイメージしやすい。

アルミ粒子やパール粒子などの光輝材料の種類、粒径の違いによる表現効果の差が分かりやすいのも特徴。

### 部分的に白と黒のバックプリント

印刷された金属表現インキには、部分的に白と黒のバックプリントを施して、実際の製品印刷に近い状態を再現。光輝材料の隠蔽力を即座に比較することができる。そのまま明かりにかざして光の透過状態を確認することもできる。

印刷見本ごとに、材料情報(材料名称とインキ配合値)と印刷刷版データを記載した説明文が、見開きで並ぶように配列している。

サイズは、システム手帳(バイブルサイズ)とほぼ同じ大きさで、

特製のPP樹脂の表紙がついており、どこへでも持ち運べる。

### 【内容】

- ①アルミペーシート(小粒子タイプ、中々大粒子タイプ、高輝度安定性タイプ)
- ②パール(白色系、干渉色系、ゴールド系)
- ③FUNCOATメタミラー(鏡面仕上げインキ)
- ④着色ミラー(イエロー、マゼンタ、シアン、ブラック、その他)
- ⑤重ね刷りミラー(1層目ハーフトーン)
- ⑥メタリックインキ(イエロー、マゼンタ、シアン、ブラック)
- ⑦グリッター
- ⑧J-FE(磁性紛インキ)
- ⑨スエード調
- ⑩厚盛

### 【仕様】

- ▽外形寸法…W134×H200×D23<sup>ミ</sup> ▽リファイル寸法…W115×H190<sup>ミ</sup> ▽印刷見本プレート…69枚(種類) ▽印刷見本プレート寸法…W90×H58<sup>ミ</sup>

### 【問合せ】

▽本社営業部 03-3907-3161