

# [奨励賞] 印刷物にレンズ効果を施した表面装飾技術「ブリオコート」



代表取締役社長  
湯本 好英 氏

グラパックジャパン 株式会社

〒131-0031 東京都墨田区墨田1-1-4

TEL. 03 (3616) 1181

<http://www.grapac.co.jp/>



印刷物の表面に特殊UV樹脂と区画線インキを用い、そのはじき合う性質で微細なレンズ模様を作成する装飾技術。独自の画像処理技術によるデータ作成と微細表面加工技術により実現した。印刷物表面に入射する光の反射方向をコントロールすることにより、独特なキラメキ感が発生し、訴求性の高い印刷物に仕上げられる。

微細レンズの方向性・レンズピッチ・幅などの条件を変更することで、異なるキラメキ感を設定でき、また光沢部やキラメキ部のデザインも自由に設定できる。微細レンズのデザインデータはオフセット印刷用のデータと

同様にパソコンで作成・出力でき、5色機以上のコーター付きオフセット印刷機であれば、1パスでブリオコート印刷と4色印刷ができるため、製造効率が高く、コストを抑えることができる。