光のオン・オフでデザインに変化を!





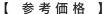
バックライトのオン(透過光)・オフ(反射光)の切換えで画像が変化するスクリーン印刷シート

製品・技術の デザインがチェンジする ^{名 称} スクリーン印刷「ガラリット」

本技術では、1枚のシートに2つのデザインをスクリーン印刷で印刷し、光のオン・オ フで2つのデザインをチェンジします。印刷シートは成形加工も可能で、車のインパネ などの内装や家電製品のスイッチパネル、アミューズメントなどに応用できます。2つ のデザインは干渉顔料を用いたRGB印刷とカラー顔料を用いたCMYK印刷を積層して います。RGB印刷は干渉光による発色で今までにない鮮やかな表現(特許 第5725581 号)が可能です。反射光でRGB印刷の絵柄、透過光でCMYK印刷の絵柄を交互に表示 します。LCDやELなどのディスプレイを用いず、バックライトのオン・オフで絵柄を 切換えることができるので装置として安価です。

ここが ポイント!

印刷のカラー分解の技術を応用し、印刷層を積層することにより、光 のオン・オフでデザインが変化するスクリーン印刷シートを開発。



【 企業 PROFILE 】



中沼ア・トスクリーン株式舎社

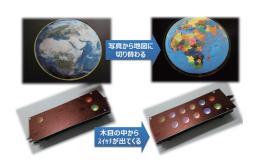
5~300円

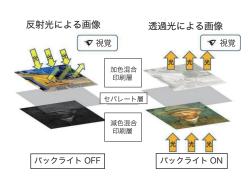
※表示価格は税抜きです。

中沼アートスクリーン株式会社

代表取締役:中沼 崇

京都府京都市右京区太秦安井奥畑町 23 番地 (営業部・宇治工場) Tel: 0774-41-5700/Fax: 0774-41-5720 http://www.nakanuma.co.jp/





企業からの一言 / PR ポイント

当社のスクリーン印刷技術で新たな市場を開 拓します。光の RGB 印刷と色の CMYK 印 刷を組合わせることで、個性豊かなデザイン 表現が可能です。アミューズメント・玩具で 販売実績があり、車載関係などオリジナリ ティを求める市場にも応用可能です。