

## 受注後生産

## スクリーンインキ

## 機能性色素「COLOSER」

一般印刷 | 蒸発乾燥型

## COLOSER 再帰反射

機能性のスクリーン印刷用インキです。

印刷皮膜自身に光の再帰反射性を有していますので、印刷物にライトを当てると、ライトを当てた印刷部分の色が鮮やかに浮かび上がります。

## 製品の特長

- 安全用途、宣伝用途など工業印刷及び商業印刷の分野に応用が可能です。
- 再帰反射の詳細については、[再帰反射とは](#)をご覧ください。
- 印刷皮膜が光の再帰反射性を有します。
- 溶剤型インキにて対応可能です。
- 印刷素材により各種シリーズで設定できます。

## 推奨被印刷物

## 最終製品

安全用途

宣伝用途

## カラー・グレード

## 再帰反射

グリーン |  ブルー |  ブラック |  ゴールド |  シルバー |  ホワイト |  イエロー |  レッド

## スペック

## 荷姿

1kg金属缶

## 刷版

## 版の種類

ポリエステル版

## メッシュ

100

## 試験データ（環境・物性・耐候性・性能など）

## 条件

弊社製インキ	EXG3500シリーズ
印刷	白色PVCステッカー 100メッシュ

## 結果

試験項目	試験方法	結果
再帰反射性能	スガ試験機（株）製 再帰反射性能測定機 NS-1D にて弊社製インキと他社製インキを測定 （単位：cd/lux/m <sup>2</sup> ）	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ゴールド               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 5° ±0.2にて、18（他社製：-）</li> <li>○ 30° ±0.2にて、16（他社製：-）</li> <li>○ 40° ±0.2にて、16（他社製：-）</li> </ul> </li> <li>● シルバー               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 5° ±0.2にて、30（他社製：18）</li> <li>○ 30° ±0.2にて、28（他社製：16）</li> <li>○ 40° ±0.2にて、24（他社製：14）</li> </ul> </li> <li>● ホワイト               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 5° ±0.2にて、18（他社製：20）</li> <li>○ 30° ±0.2にて、14（他社製：18）</li> <li>○ 40° ±0.2にて、12（他社製：16）</li> </ul> </li> <li>● イエロー               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 5° ±0.2にて、22（他社製：20）</li> <li>○ 30° ±0.2にて、18（他社製：16）</li> <li>○ 40° ±0.2にて、16（他社製：14）</li> </ul> </li> <li>● レッド               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 5° ±0.2にて、18（他社製：20）</li> <li>○ 30° ±0.2にて、16（他社製：18）</li> <li>○ 40° ±0.2にて、14（他社製：14）</li> </ul> </li> <li>● ブルー               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 5° ±0.2にて、18（他社製：20）</li> <li>○ 30° ±0.2にて、16（他社製：18）</li> <li>○ 40° ±0.2にて、14（他社製：16）</li> </ul> </li> <li>● ブラック               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 5° ±0.2にて、20（他社製：-）</li> <li>○ 30° ±0.2にて、16（他社製：-）</li> <li>○ 40° ±0.2にて、14（他社製：-）</li> </ul> </li> </ul>

## 注意事項

- 各シリーズインキの使用方法に準じますので、それぞれのシリーズのテクニカルインフォメーションをご覧ください。
- ご使用に際しての安全上の注意事項に関しては、製品の安全データシート（SDS）をご参照下さい。
- 当インフォメーションに記載されている内容は予告無しに変更・改訂する場合があります。
- この特性データは、弊社の実施した評価結果に基づくもので、お客さまのご使用時の製品特性を保証するものではありません。
- 使用の際は、実際に使用される装置及び被着材での評価結果に基づき、条件を十分ご検討の上、ご使用下さい。