

## 開発品

スクリーンインキ

蒸発乾燥型インキ

蒸発乾燥型

## NOS-IRインキ

NOS-IRインキは赤外線透過性に優れたプラスチック向けのインキです。  
センシングセンサーのような高い赤外線透過率が必要な部分に使用できます。

## 製品の特長

- 可視光の隠蔽性を維持しながら高い紫外線透過率を保持できます。
- レベリング性に優れています。
- 版上で目詰まりしにくく、印刷作業性に優れています。
- CM-Aブラックは800nm付近から透過が始まります。

## 特性

印刷作業性

ノンシリコン

レベリング性

## 推奨被印刷物

## 材質

一般プラスチック

アクリル [PMMA]

アクリル板

ポリカーボネート [PC]

PCシート

ポリエステル系

処理ポリエチレンテレフタレート [PET]

処理PETフィルム

## カラー・グレード

## NOSI色

ブラック

## スペック

## 荷姿

1kg金属缶

## 使用方法

- PC遅乾溶剤またはPCリターダーを15%添加し希釈してください。
- 硬化剤はJA-950を5%添加してください。
- 可使時間は4～5時間です。

## 刷版

## 洗浄

ビニール洗剤

## 硬化方法・硬化条件

## 蒸発乾燥条件

中間乾燥

80°C 10分

最終乾燥

80°C 60分

## 注意事項

- ノンシリコンタイプのインキのため、シリコン等が混入すると印刷不良の原因になります。印刷資材の取り扱いにはご注意ください。
- 膜厚により可視光領域の隠蔽性や赤外線透過率が変わりますので、事前に印刷試験でご確認することをお勧めします。
- 物性データ等につきましては、弊社営業部までお問い合わせください。
- 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。