

スクリーンインキ

特殊色

特殊色インキ

一般印刷 | 蒸発乾燥型

# ビニールインキ H型ハーフトーン

高濃度でしかも抜群の透明度を持った光沢型インキです。

ハーフトーン印刷及び透明色印刷用の原色インキとしてお使い下さい。

## 製品の特長

- 標準型と遅乾性の2種類があります。
- 高濃度で抜群の透明性を持っています。
- 耐候性が優れています。
- 原稿の再現性が優れています。

## 特性

印刷再現性

高濃度

遅乾性

透明性

## 耐性

物理的耐性

耐候性

## 推奨被印刷物

## 材質

ビニール

硬質ビニール [PVC]

一般プラスチック

アクリル [PMMA]

アクリロニトリルブタジエンスチレン [ABS]

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

## 仕上り・質感・見た目の効果

## 仕上り

グロス

## カラー・グレード

### H型ハーフトーン色 (標準型)

SHメジウム |  レッド (赤) |  マゼンタ (紅) |  シアン (藍) |  グリーン (緑) |  ブラック (黒)

イエロー (赤黄/青黄)

### H型ハーフトーン色 (遅乾性)

メジウム |  イエロー (赤黄/青黄) |  マゼンタ (紅) |  シアン (藍) |  ブラック (黒) |  コンパンド

## 透明カラー

青黄 |  赤 |  グリーン |  黒 |  シアン |  マゼンタ |  赤黄

## 表面加飾クリアー

### メジウム

インキの色濃度調整、金・銀粉等の特殊色剤用混合ベース。  
オーバーコートやアンダーコート用としても使用可能。  
グロス型インキ用。

### SHメジウム

透明性に優れたクリアー。  
オーバーコートやアンダーコート用としても使用可能。  
グロス型インキ。

### コンパンド

印刷適性の調整、改善。  
インキの粘着性を低下させる、腰切の役割を持つ。

## スペック

### 荷姿

1kgインキ缶

## 使用方法

- ビニール溶剤（標準、遅乾、リターダー）で希釈し使用して下さい。
- 色の濃度を下げたい場合にはメジウムを加えて下さい。

## 刷版

### 印刷方式・版式

透明色印刷

ハーフトーン印刷

### 推奨印刷膜厚

中

## 硬化方法・硬化条件

### 蒸発乾燥条件

#### 完全乾燥

20℃、約10～15分

（アクリル板、標準型インキ、標準溶剤の場合）

## 試験データ（環境・物性・耐候性・性能など）

## 耐候性一覧

等級	色名
7	メジウム 赤
7-8	青黄 赤黄 マゼンタ シアン グリーン
8	黒

## 注意事項

- カラー分解には、青黄、マゼンタ、シアン、黒の4色を使用します。
- 60～100線のカラー分解の場合、標準型インキでは乾燥が速くて目詰まりが起こる事があります。  
このような場合には遅乾性インキをご使用下さい。  
または標準型インキ+遅乾性コンパンドJA-141の組み合わせでも良好な結果が得られます。
- 遅乾性インキ及び遅乾コンパンドJA-141をご使用の際は乾燥を充分に行い、印刷物がブロッキングしないよう  
ご注意下さい。
- 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。