

スクリーンインキ

蒸発乾燥型インキ

一般印刷 | 蒸発乾燥型

# NSPインキ 7000シリーズ

防水ナイロン布への印刷用に開発した蒸発乾燥型インキです。  
優れた柔軟性と接着力を持ち、低臭性で隠蔽性に優れています。

## 製品の特長

- 防水ナイロン布、ポリエステル布に強力に接着します。
- 比較的低臭で、速乾性です。
- 柔軟性に優れています。
- 隠蔽力、特に白インキの隠蔽力が優れています。

## 特性

隠ぺい性

柔軟性

接着性

速乾性

低臭性

## 推奨被印刷物

## 材質

ビニール

ビニールステッカー

PVCレザー

軟質材

ポリウレタン [PU]

ウレタンレザー

布

防水ナイロン布

ポリエステル布

## 最終製品

スポーツバッグ

## 仕上り・質感・見た目の効果

## 仕上り

セミグロス

## カラー・グレード

### 標準色（一般色）



### 標準色（耐候色）



## 表面加飾クリアー

### マットクリアー

疑似エッチング、ノングレア印刷用。

チキントロピック性が強く、紗の目の再現性良好。

### オーバーコートクリアー

光沢付与、耐候性等の物性向上。

## スペック

### 荷姿

1kgインキ缶

## 使用方法

- NSP溶剤（速乾、標準、遅乾）またはビニール溶剤で希釈し、使用してください。  
NSP溶剤はビニール溶剤よりも溶解力の強い溶剤ですが、同時に臭気も強くなります。
- 防水ナイロン布は、処理の方法や程度により色々なタイプがあります。  
また最近では撥水処理技術が向上し、撥水性が以前より強くなっています。  
接着性の予備テストは必ず実施してください。  
詳細は「[防水ナイロン布に対するNSPインキの印刷について](#)」を参照してください。
- 撥水性の強い生地で、もしインキの接着が不十分となった場合は、インキに硬化剤JA-960を添加するか、またはメジウム（硬化剤添加）をアンダーコートとして印刷しその上にカラーインキを印刷します。
- NSPインキ単独では耐アルコール性が不十分な場合にはNSPオーバーコートクリアーを併用してください。
- 他シリーズと比較して特に高い柔軟性を有しているため、印刷皮膜の耐摩耗性は弱い傾向があります。  
特に、衣服などに接触する用途ではまれに色落ちが発生する場合があります。  
このような用途ではNSPメジウムやNSPオーバーコートクリアーを重ね印刷することをお薦めします。

## 刷版

版の種類	洗浄	推奨印刷膜厚
写真版	NSP洗用溶剤	厚

## 硬化方法・硬化条件

NSP 7006白 を防水ナイロン布に印刷した場合（気温20℃）

### 蒸発乾燥条件

#### 指触乾燥

- NSP速乾を20%添加：約10～15分
- NSP標準を20%添加：約15～20分
- NSP遅乾を20%添加：約25～30分

## 注意事項

- 耐洗濯性を考慮した設計にはなっておりません。  
耐洗濯性に関しましては、事前に十分なご確認をお願いいたします。
- メンブレンスイッチ用のポリウレタンシートへの印刷に、7000シリーズNSPインキを使用する場合には、耐候性および耐熱変色性の点から制限がありますので、ご注意ください。
- 耐候性については、6級以上の色の使用をお勧めします。  
また、後加工で加熱される場合には、耐熱変色性の合格色を使用する必要があります。  
(試験条件：120℃ 40分)
- 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。