

UVインキ

## UV IJ シリーズ

『UV IJ シリーズ』は、LED-UV硬化型インクジェットプリンター用インキです。

速乾性で、ラベル機などシングルパスでの高速印字(50m/min)に対応しています。

## ■ 特徴

- ▶ 飛翔性、印字安定性に優れる。
- ▶ 365nm、385nm、395nmなどのLED-UV光源での硬化性に優れる。  
一般UV光源(メタルハライドランプ、高圧水銀灯等)にも対応。
- ▶ 乾燥能力が高く、耐水性・耐摩擦性等、諸耐性に優れる。
- ▶ サインディスプレイ、ラベル、医薬品等のパッケージ、電子基板マーキングなどに実績有り。
- ▶ 各種ヘッドに対応したラインナップ有り。

代表例

タイプ	LOWタイプ 非加温ヘッド及び高速印字ヘッド用	HIGHタイプ 加温ヘッド及び循環ヘッド用
粘度(25℃)	8~15mPa·s	20~25mPa·s
表面張力(25℃)	20~25mN/m	30~35mN/m
基準色	YELLOW, MAGENTA, CYAN, BLACK, WHITE, CLEAR	

## ■ 使用上の注意

- ▶ 蛍光灯や直射日光に曝さないでください。
- ▶ 冷暗所で保存してください。(30℃以下)
- ▶ メディアの種類によっては接着しにくいものもありますので、確認の上ご使用ください。
- ▶ 非吸収メディアへ印刷した印刷物が屋外もしくは水(結露を含む)のかかる環境に置かれた場合、接着力が低下して爪などによって簡単に剥れることがありますのでご確認願います。
- ▶ 人体に影響のないよう考慮して設計いたしておりますが、皮膚・衣類等にインキが付着したまま長時間放置いたしますと、人によってカブレを生じる場合があります。作業時の保護具の着用、手洗い等ご配慮ください。
- ▶ ヘッドおよび吐出条件等、諸条件の違いにより適性が異なる場合がございますので、事前試験による適性確認をお願いします。



印刷インキ工業会

2022/02/04 No.W-2

- ▶ 記載のデータは、当社の試験方法による実測値であり、規格値ではありません。ご使用に際しては、貴社使用条件に適合するかを必ずご確認願います。なお、本文中の用途はいかなる特許に抵触しないことを保証するものではありません。
- ▶ 製品改良のため、予告なく内容を変更することがあります。
- ▶ 製品使用の際は、必ず事前に安全データシート(SDS)をご一読願います。