



### 製品特長

- ・スタンダード 12 色、蛍光 8 色、計 20 色の組み合わせで業界標準 Pantone カラーを作り出す事ができるプラスチックゾルインク
- ・UnionInk 史上最高の隠ぺい力と鮮やかな発色が特長です

### テクニカルアドバイス

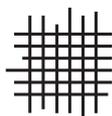
- ・使用前にインクを十分攪拌してください
- ・そのまま使用頂く事で最大の性能を発揮します
- ・エッジのある、硬度 60 ~ 70° のスキージを使用ください
- ・1 ストローク → 仮乾燥 → 1 ストロークの順にプリントすることでインクは鮮やかに発色します

### TDS テクニカルデータシート



#### 推奨生地と隠ぺい力

C\*: コットン、TC: ポリコットン  
隠ぺい力: 最高



#### 推奨メッシュ

60 ~ 230 メッシュ  
印刷デザインにより調節する



#### 推奨乳剤

耐溶剤性乳剤  
YK100、YK101、YK920 等



#### 推奨スキージ

硬度 60 ~ 70°  
形状 スクエア、シャープなエッジ



#### 硬化乾燥温度と時間

仮乾燥	60°C
完全乾燥温度	149°C ~ 160°C
時間	60 ~ 90 秒程度



#### 主な添加剤

希釈剤 K2915 CURABLE REDUCER  
ボンド K2940 HUGGER CATALYST



#### 推奨洗浄剤

5500 シンナー、洗浄用シンナー



#### 保存方法

18 ~ 35°C  
高温多湿 / 直射日光を避け密閉して保管



#### SDS・コンプライアンス資料

販売店または吉川化工株式会社へお問い合わせください



## 使用方法（添加剤）

主な添加剤の使用方法です 詳しくは各製品のカタログをご覧ください

**増量剤**      **MIXE9090 EF MIXOPAKE EXTENDER BASE**

添加量：インクに対して最大 300%まで \* 添加量に応じて隠ぺい力が下がります

**希釈剤**      **K2915 CURABLE REDUCER**

添加量：インクに対し 0.1 ~ 10%以下 \*10%を超える添加はインク性能が低下します

**濃縮希釈剤** **K2910 VISCOSITY BUSTER**

添加量：インクに対し 0.1 ~ 3.0%以下 \*3%を超える添加はインク性能が低下します

※腰切り（糸引きを予防）したい場合は、0.1 ~ 1.5%が効果的です

**グロス**      **K2430 INFINITE FX SE GEL CLEAR、K2450 INFINITE FX SUPER GEL CLEAR**

オーバーコートすることでグロス感が増し耐摩擦堅牢度を向上させることができます

**マット**      **K2460 INFINITE FX SHARP CLEAR**

オーバーコートすることでマット感が増し耐摩擦堅牢度を向上させることができます

**ボンド**      **K2940 HUGGER CATALYST**

添加量：インクに対し 0.1 ~ 10%以下添加混合すると硬化促進・密着力を向上させることができます

## 調色システム IMS3.0 のご紹介

- ・ Pantone カラーの配合表を簡単に検索できる調色システム IMS3.0 を公開しています
- ・ インクのご購入者様であれば、どなた様でも無料でご利用いただけます
- ・ 詳しくは WEB 検索「吉川化工 IMS」または下記 URL よりユーザーマニュアルに沿ってご登録の上ご利用ください  
吉川化工（株）IMS3.0 WEB サイト：[bit.ly/YCIMS3](https://bit.ly/YCIMS3) \*IMS3.0 はアメリカ Avient 社の WEB サービスです
- \* 得られた結果に対して十分テストを行い要求仕様に合致することを確認した後に本生産に使用してください

## 特有の注意事項

- ・ ローブリードインク（品名に LB と記載のインク）をコットン生地に使用した際、乾燥したインク面と生地が触れると極稀に色移りを引き起こす恐れがあります

## 製品ラインナップ

品名	品名
MIXE 1000 EF MIXOPAKE SUPER WHITE	MIXE 5003 EF MIXOPAKE BLUE (R/S)
MIXE 2002 EF MIXOPAKE YELLOW (G/S)	MIXE 6002 EF MIXOPAKE GREEN
MIXE 2005 EF MIXOPAKE <u>LB YELLOW (G/S)</u>	MIXE 8000 EF MIXOPAKE BLACK
MIXE 2042 EF MIXOPAKE YELLOW (R/S)	MIXE 9090 EF MIXOPAKE EXTENDER BASE
MIXE 2045 EF MIXOPAKE <u>LB YELLOW (R/S)</u>	MIXE F211 EF MIXOPAKE ORBIT YELLOW 蛍光
MIXE 3002 EF MIXOPAKE RED (Y/S)	MIXE F212 EF MIXOPAKE NEON GOLDEN YELLOW 蛍光
MIXE 3007 EF MIXOPAKE RED (B/S)	MIXE F214 EF MIXOPAKE FLAME ORANGE 蛍光
MIXE 4001 EF MIXOPAKE MAGENTA	MIXE F312 EF MIXOPAKE AURORA PINK 蛍光
MIXE 4002 EF MIXOPAKE VIOLET	MIXE F411 EF MIXOPAKE NEON MAGENTA 蛍光
MIXE 4003 EF MIXOPAKE CERISE	MIXE F511 EF MIXOPAKE NEON SOLAR BLUE 蛍光
MIXE 4005 EF MIXOPAKE <u>LB MAGENTA</u>	MIXE F611 EF MIXOPAKE NEON TRAFFIC GREEN 蛍光
MIXE 5001 EF MIXOPAKE BLUE (G/S)	