

# ■ PRODUCT INFORMATION ■

## ビニール SA-5 シリーズ

ビニール SA-5 シリーズは、塩化ビニール・アクリル等各種プラスチック製品に対し、使用して頂くことの出来る乾燥型のスクリーン印刷インキです。

ビニール SA-5 シリーズは、広範囲な素材に対し、高度な印刷物性要求を満たすため、高分子化学技術を駆使して製造しておりますので各分野の製品に対して、最も安心して使用していただけます。

- ◆主 成 分◆           アクリル樹脂
- ◆用       途◆           塩化ビニール・アクリル・ABS・ポリカーボネート等  
                              各種プラスチック
- ◆特       長◆           塩化ビニール・アクリル・ABS・ポリカーボネート等  
                              に対し、密着性が優れ光沢のある鮮明な印刷が得られます。  
                              耐候性が優れているため屋外印刷物に使用出来ます。  
                              耐熱性が優れているため印刷後の室外電飾看板への成型  
                              加工に優れています。
- ◆乾燥時間◆           指触乾燥：20分 (at 20℃)  
                              常温乾燥：60分 (at 20℃)  
                              \* 60～80℃×5～10分程度強制乾燥しますと性能が向上します。
- ◆稀 積 剤◆           (1) ビニール SA-5 速乾性溶剤  
                              (2) ビニール SA-5 標準溶剤  
                              (3) ビニール SA-5 遅乾性溶剤
- ◆印刷方法◆           ポリエステル 200～300 mesh の写真製版の利用をお勧  
                              めします。インキの粘度調整は、SA-5 溶剤をインキ100に  
                              対し、5～15部混合して下さい。
- ◆危険物表示◆        ビニール SA-5 基本24色インキ＝第四類第三石油  
                              ビニール SA-5 稀 積 溶 剤   ＝第四類第二石油

S  
C  
R  
E  
E  
N  
  
I  
N  
K



タナカケミカル株式会社

TEL.06(6459)1525  
FAX.06(6459)1526

URL : <http://www.tanaka-chemical.co.jp/> e-mail : [office@tanaka-chemical.co.jp](mailto:office@tanaka-chemical.co.jp)

代理店

--

# ■ PRODUCT INFORMATION ■

## ◇ビニール SA-5 耐光性表◇

カラー	耐光性	カラー	耐光性
NO.200 マゼンタ	A	NO.80 草	B
NO.190 牡丹	B	NO.75 黄緑	B
NO.170 ローズ	B	NO.600 浅葱	A
NO.60 赤	A	NO.800 藍	A
NO.51 深紅	B	NO.850 藍	A
NO.70 赤	B	NO.900 紺藍	A
NO.320 金赤	B	NO.1000 群青	B
NO.515 オレンジ	B	NO.1100 群青	B
NO.550 赤黄	B	NO.180 紫	A
NO.500 中黄	B	NO.400 茶	B
NO.510 レモンイエロー	B	黒	A
NO.25 緑	B	白	A

◎耐光性判定基準 フェードメーター照射

A : 1000 時間合格  
 B : 700 時間合格  
 C : 500 時間合格

\* 標準色の耐光性資料は、インキを使用する際の基準として御利用下さい。  
 \* 上記の測定結果は、弊社における紫外線ロングライフフェードメーター FAL-5 型によるものです。

## ◇ビニール SA-5 性能表◇

項目	成績	規格
密着性	100/100	クロスカットセロテープ剥離 (ニチバン 18mm)
鉛筆硬度	3H	鉛筆 45°、500g 圧
耐水性	合格	水中に 800 時間浸漬
耐ブロッキング性	合格	70°C× 3kg × 24 時間

〈試験方法〉 素 材：アクリル  
 インキ膜厚：15 μ±5 μ  
 乾燥条件：常温乾燥 1 週間

※記載されているデータは、弊社試験室での資料です。参考として御利用下さい。  
 御使用前には必ず、御社にて確認試験を行って下さい。



# タナカケミカル株式会社

TEL.06(6459)1525  
 FAX.06(6459)1526

URL : <http://www.tanaka-chemical.co.jp/> e-mail : [office@tanaka-chemical.co.jp](mailto:office@tanaka-chemical.co.jp)

代理店