

## スクリーン印刷用インキ

# AAA (蒸発乾燥型)

AAA インキは蒸発乾燥型のマットタイプで作業性に優れた用途面の広いインキです。

### 特 徴

- 紙、木材、発砲スチロール（ウッドラック等）に沈み込みが少なく良好な印刷ができます。
- 価格を抑え、紙やスチレンボードなどへの大量印刷時のコストを低減します。
- 低臭・速乾性で、使いやすさが大きな特徴です。
- インキ切れが良く印刷適性が良好です。
- 糸引き現象がなくシャープなエッジの平滑な仕上がりになります。
- 柔軟性に富むインキで紙や木材の伸縮に追従し、後加工の際にもクラックが起こりにくいです。
- 色の発色が鮮やかで冴えがあるためポスター・ディスプレイに最適です。
- AAA 蛍光インキ又は蛍光顔料の混合併用で一層鮮やかな印刷ができます。
- マット調の仕上がりになります。（色により、光沢度の違いがあります。）
- 重ね印刷時も乾燥が良好で、重ね部分のマット状態に差異も出ません。

### 用 途

- 紙
- 不織布
- ポリスチレン
- 木板
- 発砲スチロール  
等々
- 布
- ウッドラック

### 標 準 色

- 15色  
白・黒・メジウム・赤・金赤・紅・牡丹・ローズ・紫・青・浅葱・群青・無鉛黄・  
無鉛青系黄・緑

### 乾 燥

- 自然乾燥 常温（25℃）×24Hr
- 指触乾燥 上質紙で5分

### 希 釈 剤

- AAA ソルベント

## 塗膜性能

色：黒 乾燥条件：常温×72Hr 印刷素地：PMMA

試験項目	試験内容	結果
耐摩耗性	500g 荷重ガーゼラビング往復回数	100 回（目視で有意差なし）
耐アルコール性	500g 荷重メタノールラビング往復回数	100 回（目視で有意差なし）
耐油性	500g 荷重日清キャノーラ油ラビング往復回数	30 回で素地露出
耐水性	水道水中 168 時間浸漬	クロスカット 100/100 ※艶落ち
耐酸性	10% $H_2SO_4$ 中 24 時間浸漬	層間剥離
耐アルカリ性	5% $NaOH$ 中 24 時間浸漬	クロスカット 100/100 ※艶落ち
鉛筆硬度	三菱鉛筆（ユニ）	6B 未満

※上記の試験は実験値であり、保証値ではありません。