

## ステラ(STELLA)インキ

ステラ(STELLA)インキは特殊なパール顔料を含むスクリーン印刷用インキです。  
従来のパール顔料に比較して、特に輝度の優れた仕上がりとなっております。  
耐性と耐候性に優れ、各種の用途に使用が可能で、更に、見る角度によって色相が変化します。

用途	ゲーム機、携帯電話、自動車、家電製品の装飾、グラフィック関連等	
特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>従来のパール顔料では得られないインパクトがある彩度と輝度が得られます。</li> <li>下地が黒色の上で、より発色効果が増加します。また、下地シルバー色、ブルー色、レッド色の上で、特殊な仕上がりとなります。</li> </ul>	
基材	各インキタイプに準じます。	
希釈	15～20%（溶剤型スクリーンインキの希釈を目安にして下さい。） ※各インキタイプのカタログに記載の希釈剤をご使用下さい。 ※特殊色材は沈殿する傾向がある為、十分攪拌を行ってからご使用下さい。	
推奨洗浄剤	スクリーン洗剤 L2	
メッシュ	溶剤型インキ:T-200～250 メッシュ UV 型インキ :T-250～300 メッシュ	（T-250 のとき、印刷面積は約 30～40m <sup>2</sup> /kg）
	※その他の取り扱いについては、各インキタイプに準じます。	
設定色	881 ステラ シルバー 882 ステラ ゴールド 883 ステラ パープル 884 ステラ ブルー 885 ステラ グリーン 886 ステラ ターコイズ グリーン 888 ステラ バイオレット グリーン 889 ステラ グリーン パープル 890 ステラ グリーン ブロンズ	シルバー ゴールド パープル ブルー グリーン グリーン バイオレット - グリーン グリーン - パープル グリーン - ブロンズ
注意	<ul style="list-style-type: none"> <li>製品化前の確認:原反・工程・印刷・乾燥条件の違いにより接着性、耐性が変化する事があります。量産印刷前には必ず接着性や耐性を確認して下さい。</li> <li>インキの品質安全期間:未開封で製造日より6か月</li> </ul>	

消防法表示 各インキタイプに準じます。

#### 安全な取扱い

- ・ 皮膚や目を保護するために、安全手袋や保護眼鏡をご使用下さい。インキが皮膚に付着した場合は、石鹸などで十分に洗い流して下さい。また、目に入った場合は水(または微温水)で十分に洗眼した後、医師の診断を受けて下さい。
- ・ 使用後は、容器を完全に密閉し冷暗所に保管して下さい。
- ・ SDS を用意しております。本製品を取り扱う前に SDS をご請求頂き、ご理解の上使用者の責任において取り扱い下さい。

#### 耐 性

試験項目	試験条件	試験結果
接着性	JIS K 5600-5-6 ISO2409 1mm 幅で6×6 セロハンテープ剥離	0 (剥離無し)
耐熱性	90℃168H、塗膜の外観と接着性	異常無し
耐温水性	JIS K 5600-6-2 ,ISO 2812-2 60℃水道水 72 時間浸漬、塗膜の外観変化	異常無し
耐湿性	JIS K 5600-7-2(連続結露法)50℃,95%RH,168 時間、塗膜の外観変化と剥離の有無	異常無し
耐冷熱サイクル	80℃4hr, 25℃1hr, -40℃4hr, 25℃1hr, 10 サイクル、外観確認	異常無し
耐酸性	5%HCl を 0.5cc 滴下し 24 時間、塗膜の外観変化	異常無し
耐アルカリ性	5%NaOH を 0.5cc 滴下し 24 時間、塗膜の外観変化	異常無し
耐エンジンオイル	1 時間浸漬、塗膜の外観変化	異常無し
耐アルコール 1	30 分浸漬、塗膜の外観変化	異常無し
耐アルコール 2	学振型摩擦試験機、カナキン 3 号綿布にエチルアルコールを含浸、荷重 200g で 100 往復、塗膜の外観変化	異常無し
耐洗剤性	5%ママレモン溶液 24 時間浸漬、塗膜の外観変化	異常無し
耐摩擦性	カナキン 3 号 500g 荷重にて学振 1000 往復後外観確認	異常無し
耐打ち抜き	プレス機での打抜き	異常無し
促進耐候性	JIS K 5600-7-7 ISO 11341 放射照度 60W/m <sup>2</sup> 、BP 温度 63±3℃ 降雨 18 分/120 分、1000hr 変褪色、剥離の有無	異常無し

\* 試験条件 【使用インキ:13 インキ】 【80℃ 30 分】 【T-250】 【原反:0.5mm PC】

\* 上記耐性試験結果は、弊社における測定結果であり保証値ではありません。

\* 本カタログに記載されている情報は、予告なく変更する場合があります。

改定:2023.04.06