

- [▶ 戻る](#)
- [▶ 壁・クロス用](#)
- [▶ フロアー用](#)
- [▶ 木部内装用](#)
- [▶ 屋内白木用](#)
- [▶ エクステカラー](#)
- [▶ エルフカラー](#)
- [▶ 製品資料](#)
- [▶ 豆知識](#)



- [▶ 製品資料](#) | [▶ 塗装工程](#) | [▶ 耐汚染性試験結果](#) | [▶ 塗装略号一覧](#) |

■ 用途

- 屋内木部全般着色塗料

■ 特徴

- 極めて塗りやすい塗料です。
- 刷毛むらが目立ちません。
- 塗りつぎむらが目立ちません。
- 塗料の乾燥が速いため、短時間で塗り重ねが可能です。
- セミグロス仕上げ。
- 食品衛生法規格基準適合品



エコマーク認定商品  
認定番号 07 126 044

品番	S3-****
品名	GENGEN eLF エルフカラー (各色) <b>カラーカード</b>
荷姿	16L/3L/700ML
ホルムアルデヒド放散等級	F☆☆☆☆
適用塗装機	刷毛塗り、ローラー等
塗料の種類	水性顔料着色塗料

特徴	<p>1.エコマーク認定品です。(TVOC 0.1%未満)</p> <p>2.国土交通省「改正建築基準法」F☆☆☆☆適合品です。</p> <p>3.文部科学省「学校環境衛生基準」に適合します。</p> <p>4.厚生労働省「食品衛生法」に適合します。</p> <p>5.厚生労働省が濃度指針値を定めた13物質を使用しておりません。</p> <p>6.きわめて塗りやすい塗料です。</p> <p>7.刷毛むら、塗りつきむらが目立ちません。</p> <p>8.塗料の乾燥が速いため、短時間で塗り重ねが可能です。</p> <p>9.セミグロス仕上げです。</p>
配合比	<p>原液にてご使用下さい。</p> <p>(うすめが必要な場合は、水道水で薄めてご使用下さい)</p>
塗布量	40～60 g / m <sup>2</sup> ≒ 16～25 m <sup>2</sup> /L (1回の塗布量)
乾燥時間	<p>塗り重ね可能 1時間 (20℃)</p> <p>硬化乾燥 24時間 (20℃)</p>
用途	屋内木部用全般着色塗料
備考	製品説明書を参照下さい。

## ■ 塗装工程

### 【着色仕上げの場合】

工程	使用材料	配合比 (重量比)	塗装方法	塗布量	乾燥時間 (20℃)	
1	素地調整	P180～P220 サンドペーパー				
2	1回目塗装	S3ライン (エルフカラー)	100	刷毛塗り	40～60 g / m <sup>2</sup>	1時間以上
3	毛羽取り研磨	P320～P400 サンドペーパー				
4	2回目塗装	S3ライン (エルフカラー)	100	刷毛塗り	40～60 g / m <sup>2</sup>	24時間以上

### 【着色クリヤー仕上げの場合】

#### ●仕上げ：内装着色仕上げ

工程	使用材料	配合比 (重量比)	塗装方法	塗布量	乾燥時間 (20℃)	
1	素地調整	P180～P220 サンドペーパー				
2	素地着色	S3ライン (エルフカラー)	100	刷毛塗り後ウエスにて拭取り	40～60 g / m <sup>2</sup>	1時間以上

3	毛羽取り研 磨	P320~P400 サンドペーパー			
4	1回目塗装	SC-45-00/50/99 水	100 0~30	刷毛塗り	60~80g/ m <sup>2</sup> 4時間以上
5	毛羽取り研 磨	P320~P400 サンドペーパー			
6	2回目塗装	SC-45-00/50/99 水	100 0~30	刷毛塗り	60~80g/ m <sup>2</sup> 6時間以上

さらに上質な仕上げを希望される場合は、eLF木部内装用を3回塗装して下さい。

い。

※上記工程は、未塗装部材へ塗装する場合の工程例です。

#### 【塗替えの場合】

- 十分に研磨して旧塗膜を完全に除去して下さい。
- 着色仕上げの塗装工程はそれぞれ上記塗装工程を参照して下さい。

[☰ ページ先頭へ](#)

#### ■ 耐汚染性試験結果

汚染物質	eLF エルフカラー	他社A	他社B
ミズ	○	○	○
赤クレヨン	○	○	○
紅茶	○	○	○
コーヒー	○	○	○
しょうゆ	○	○	○
植物油	○	痕跡	痕跡
マーガリン	○	○	○
ケチャップ	○	○	○
口紅	○	色残り	色残り
ソース	○	○	○
台所用洗剤	○	色取れ	痕跡

[☰ ページ先頭へ](#)

■ 製品資料 ■ 製品の取り扱いに当たっては製品安全データシート (MSDS)に従って下さい。

製品番号	品名	MSDS 	成分表 	製品説明書 
S3-1000	GENGEN eLF エルフカラー ホワイト	<a href="#">ダウンロード</a>	<a href="#">ダウンロード</a>	

S3-1500	GENGEN eLF エルフカラー ブラック	<a href="#">ダウンロード</a>	<a href="#">ダウンロード</a>	ダウンロード
S3-2000	GENGEN eLF エルフカラー レッド	<a href="#">ダウンロード</a>	<a href="#">ダウンロード</a>	
S3-2700	GENGEN eLF エルフカラー ブラウン	<a href="#">ダウンロード</a>	<a href="#">ダウンロード</a>	
S3-4000	GENGEN eLF エルフカラー イエロー	<a href="#">ダウンロード</a>	<a href="#">ダウンロード</a>	
S3-6000	GENGEN eLF エルフカラー ブルー	<a href="#">ダウンロード</a>	<a href="#">ダウンロード</a>	
S3-1100	GENGEN eLF エルフカラー ライトグレー	<a href="#">ダウンロード</a>	<a href="#">ダウンロード</a>	
S3-2900	GENGEN eLF エルフカラー レッドウッド	<a href="#">ダウンロード</a>	<a href="#">ダウンロード</a>	
S3-3500	GENGEN eLF エルフカラー オーク	<a href="#">ダウンロード</a>	<a href="#">ダウンロード</a>	
S3-3700	GENGEN eLF エルフカラー チーク	<a href="#">ダウンロード</a>	<a href="#">ダウンロード</a>	
S3-3900	GENGEN eLF エルフカラー パイン	<a href="#">ダウンロード</a>	<a href="#">ダウンロード</a>	
S3-4900	GENGEN eLF エルフカラー メイズ	<a href="#">ダウンロード</a>	<a href="#">ダウンロード</a>	
S3-5900	GENGEN eLF エルフカラー グリンアンバー	<a href="#">ダウンロード</a>	<a href="#">ダウンロード</a>	
S3-7500	GENGEN eLF エルフカラー オールナット	<a href="#">ダウンロード</a>	<a href="#">ダウンロード</a>	
S3-10	GENGEN eLF エルフカラー カラレス	<a href="#">ダウンロード</a>	<a href="#">ダウンロード</a>	

[☰ ページ先頭へ](#)

#### 【注意事項】

- 塗料使用後は必ず密栓をし、冷暗所に保管して下さい。（凍結しない場所）
- ご使用前には塗料を十分攪拌してからご使用下さい。
- 塗布量が多すぎると乾燥が著しく遅くなり、ツヤムラ・乾燥不良の原因となりますのでご注意下さい。  
又、塗布量が少なすぎると、塗料の性能が十分出ない可能性があります。標準塗布量を遵守して下さい。  
**※塗布量は、素材の種類によって異なりますので、あくまでも目安として下さい。**
- 塗装前に、素材の汚れ、ヤニ、ワックス等除去してから塗装して下さい。
- 5℃以下でのご使用は避けて下さい。（乾燥時間が著しく遅くなります）
- 塗装時に使用した道具は、温水石鹼で洗浄して下さい。時間が経って水で溶けない場合には、溶剤（アセトン）にて洗って下さい。
- どのような場合でも換気に十分注意して下さい。
- 決して飲まないようにして下さい。もし、誤って飲んでしまった場合には、直ちに医師の処置を受けて下さい。
- 目に入らないようにして下さい。目に入った場合は、直ちに大量の水で目を洗い医師の処置を受けて下さい。
- 皮膚についた場合には、石鹼で水洗いして下さい。

11. 初めて本製品をご使用される場合には、必ず目立たない場所で試し塗りを行って下さい。

12. 他社製品との併用についても同様に試し塗りを行って下さい。

13. 製品の取り扱いに当たっては、製品安全データシート（MSDS）に従って下さい。

【廃棄方法】

- 少量の場合には、吸収材（新聞紙等）に染み込ませ完全乾燥後適切な場所に破棄して下さい。
- 量が多い場合には、専門の処理業者に依頼して廃棄して下さい。
- 水路や下水道にはながさないで下さい。

[☰ ページ先頭へ](#)

玄々化学工業株式会社

# 製品説明書

玄々化学工業株式会社

品番	S 3 - ライン
品名	GENGEN e L F エルフカラー
適用塗装機	刷毛塗り、ローラー等

塗料の種類	水性顔料着色塗料	
特徴	1. エコマーク認定品です (TVOC 0.1%未満) 2. 国土交通省「改正建築基準法」F 適合品です 3. 文部科学省「学校環境衛生基準」に適合します 4. 厚生労働省「食品衛生法」に適合します 5. 厚生労働省が濃度指針値を定めた13物質を使用しておりません 6. きわめて塗りやすい塗料です 7. 刷毛むら、塗りつぎむらが目立ちません 8. 塗料の乾燥が速いため、短時間で塗り重ねが可能です 9. セミグロス仕上げです	
配合比	原液でご使用下さい	
塗布量	40 ~ 60 ml / m <sup>2</sup>	16 ~ 25 m <sup>2</sup> / L (1回の塗布量)
乾燥時間	塗り重ね可能	1時間 (20)
	硬化乾燥	24時間 (20)
用途	屋内木部用全般着色塗料 (防かび)	

## 備考

- ・塗料使用後は必ず密栓をし、冷暗所に保管してください。(凍結しない場所)
- ・ご使用前には塗料を十分攪拌してからご使用ください。
- ・塗布量が多すぎると乾燥が著しく遅くなり、ツヤムラ・乾燥不良の原因になりますのでご注意ください。又、塗布量が少なすぎると、塗料の性能が十分出ない場合があります。標準塗布量を遵守してください。
- ・塗装前に、素材の汚れ、ヤニ、ワックス等を除去してから塗装してください。
- ・5 以下での使用は避けてください。(乾燥時間が著しく遅くなります)
- ・塗装時に使用した道具は、温水石鹸で洗浄してください。時間が経って水で溶けない場合には、溶剤(アセトン)にて洗ってください。
- ・どのような場合でも換気に十分注意してください。
- ・飲まないでください。もし誤って飲み込んだ場合には、直ちに医師の処置を受けてください。
- ・目に入らぬように注意してください。目に入った場合には、直ちに大量の水で洗い医師の処置を受けてください。
- ・皮膚についた場合には、石鹸で水洗いをしてください。
- ・初めて本製品をご使用される場合には、必ず目立たない場所で試し塗りを行ってください。
- ・他社製品との併用についても同様に試し塗りを行ってください。

## 廃棄方法

- ・少量の場合には、吸収材(新聞紙等)に浸み込ませ乾燥後適切な場所に廃棄してください。
- ・量が多い場合には、専門の処理業者に依頼して廃棄してください。
- ・水路や下水道には流さないでください。

本製品は性能の改善のため予告無く仕様を変更することがあります。このデータは弊社における信頼できるデータですが、使用条件などにより異なることがあります。御使用に際しては御社において御確認の上御使用願います。

本製品を御使用の前には、別紙安全データシート及び注意事項を必ず読み厳守してください。 080206

