

# 人と環境に優しい 低アレルギーUVレジン液



## 特徴

- 食品衛生法適合
- 高い安全性
- 水溶性なので手についてしまってもすぐに落ちる
- 低刺激、臭いがほとんどしない(低臭気)
- 高い透明度 ○高強度
- 耐薬品性、耐熱性 ○気泡が入りにくい ○低環境負荷

## 【取扱・保管上の注意】

- ▲ご使用前に説明書を必ずお読み下さい
- ▲直射日光を避け5～25℃の暗所に保管して下さい
- ▲安全安心重視設計の為、硬化に時間が掛かります
- ▲容器は中身を使い切ってから廃棄してください
- ▲手芸用以外に使用しないでください
- ▲小さなお子様の手の届かないところに保管して下さい
- ▲肌や衣服に付いた場合はすぐに水で洗い流してください
- ▲目に入った場合はすぐに大量の水で洗い流し、医師に相談してください
- ▲万一飲み込んだ場合はすぐに大量の水を飲み、医師に相談してください。

主成分：特殊アクリレート  
警告：火気厳禁 第4類第3石油類(水溶性)

販売元：  
Expert Material Laboratories 株式会社



最新情報はWEBサイトにてご確認ください。



Expert Material  
Laboratories

<https://easesresin.jp>



Made in Japan

## 【用途】

- アクセサリー作りなどのハンドクラフトに

## 【特徴】

- 安心・安全なUVレジン

・一般的なUVレジンとは、工業品を転用していますが、イースレジンでは原料からクラフト専用、安全性や臭いのなさを考慮して厳選した原料のみを使用した特別なクラフト用レジンです。  
・刺激性の低い原料を厳選して人工香料も不使用で作っているため、アレルギーリスクもほとんどなくお子様にも安心してお使い頂く事ができます。

\*すべての方にアレルギー反応が起こらないと言う事ではありませんので敏感な方はご使用前にパッチテストを実施してください。

・環境ホルモンの疑いがあるビスフェノールA不使用です。BPAフリー。

・食品衛生法適合で食品や口に触れるものも安心して作れます。

\*食品衛生法に適合しているのは硬化した状態のレジンなので食品などに触れる作品を作る場合はしっかりと紫外線(UV)で硬化させてお使いください。

誤って口ににしても安全性は食塩とほぼ同じなので安心(\*食べ物ではないので、絶対に口に入れないでください)を口にしたら危険かを示す値です。イースレジンでは、カフェインより低い値です。

■労働安全衛生法施行令別表第9及び別表第3第1号に掲げるラベル表示・SDS交付義務対象674物質不使用

- 環境に優しい水溶性

化学品の安全性をあらわす基準のひとつに「水生環境有害性」があります。

環境に放出すると水生環境(水生生物およびその生態系)に悪影響を及ぼす可能性のある化学品です。

イースレジンでは、これに該当するような原料を一切使用していません。だから、水で洗い流しても環境にやさしい。

\*レジン液を廃棄する場合は下水に流さず、硬化させて各自治体の指示に従って廃棄してください。

- 表面はツルツルで高透明

従来のUVレジンとは組成が異なるので、酸素による硬化阻害を受けないので表面はツルツルで高透明。強度と硬度も高く、薬品や熱にも強い。

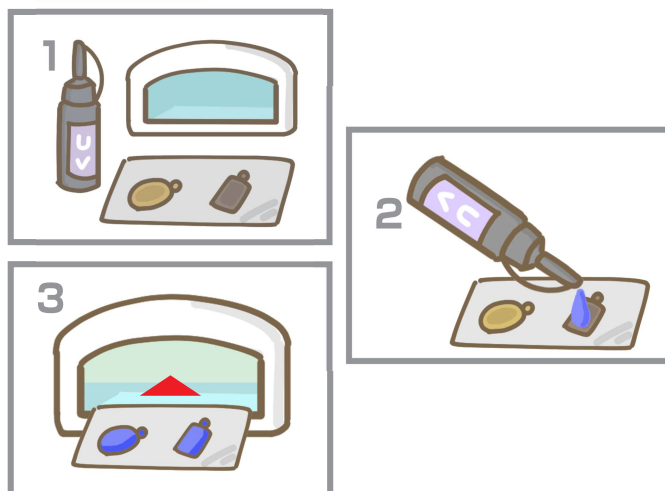
- お手頃なUVライトや太陽光で硬化できます。



# ご使用方法

- UVライトをご準備ください。(太陽光でも硬化します\*)
- UVレジン用の透明な型に、イースレジン液を流し入れてください。  
\*気泡が入った場合は、エンボスヒーターや爪楊枝などで取り除いてください。
- UVライトの照射時間(目安)  
UVライト(36W 使用時)

照射約 10分間 厚み3mmの型ご使用の場合  
放置約 5分間 UV照射後に放置する事で内部の硬化が進みます。  
(内部は遅れて硬化します)



- \*LEDタイプのUVライト(365nm 波長)でも硬化しますが硬化に時間が掛かってしまう事がありますので蛍光灯タイプがオススメです。
- \*作品の厚みによって、照射時間は異なりますので様子を見て硬化時間を調整してください。
- \*太陽光で硬化させる場合、晴れの日で約90分ですが、季節や天気によって硬化時間は変わります。
- \*安定した硬化には、UVライトのご使用をおすすめします。
- \*硬化したことを確認して、型から取り出してください。やけどに注意
- \*作品の大きさや混ぜ物によって変化しますが、何も混ぜない状態で目安は 厚み 10mm 程度：15分程度 (UVライト 10分+放置 5分) 厚み 10-15mm 程度：20分程度 (UVライト 15分+放置 5分) GEL ネイルレジンなどを混ぜると更に+5分程度のUV照射が必要となります。
- \*安心・安全重視のレジン設計なので固まるのに時間がかかります。

## [ 作例 ]



- 型は透明な UV レジン用をご使用ください。(不透明な型や一部のシリコン型では硬化しにくい場合があります)
- 厚みのある作品は、少しずつ何回かに分けて硬化させ UV 照射時間を調整してください。