



## 用意する物(道具)

電子スケール・モールド(型)・ガムテープ・ダンボール箱

## 材料

キウラートレジン・LEDガーランド  
着色剤(コピックインクなど)・ラメ・紙コップ・混ぜ棒  
竹串

## ～作業前の準備～

レジンが服やテーブルにつくと取れなくなります。  
テーブルにはビニールシートをかけ、スケールにもビニール袋をかけましょう。  
エプロンや手袋を着用し、出来るだけ換気をした状態で作業するようにしましょう。

1.ガムテープでモールドの埃を取りながら、モールドにキズなどがいないかチェックする

2.LEDガーランドの電源を入れて光るかチェックをする

3.ガーランドの配線をほぐして軽くまとめてモールドに入れる

軽くまとめてから入れるかランダムに入れる。

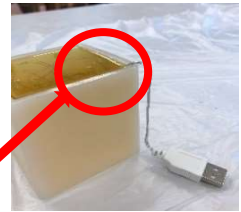
ギュッときつくまとめると断線する恐れあり。

モールドから配線のむき出した部分が飛び出ない様に注意。

飛び出ると断線の恐れあり。モールドの3/4くらいの高さまで抑える

ガーランドの端(レジンの方になる部分)は配線がビニールで覆われている部分にくるようにする。

※断線防止のため



4.レジン进行混ぜる

主剤3:硬化剤1の割合でキウラートレジン进行混ぜる

レジン使用量300g(主剤225g:硬化剤75g)

気泡が入らない様にゆっくりと混ぜ、濁りがなくなるまでしっかりと混ぜる。

5.着色剤・ラメ进行混ぜる

混ぜた後にカップのまま少し時間を置いて気泡を抜く。

※青系などの色や、夏場など気温が高いと硬化が早いので放置しすぎに注意。

6.モールドにレジン进行注ぎ入れてバリ対策する

モールドの1/4くらいまでレジンを入れたら竹串でモールドの角と辺をなぞって気泡を取り除く。

7.残りのレジン进行注ぐ

LEDガーランドの配線がはみ出している部分があればヘラなどで抑えてレジンに埋め込む。

8.約3日間、硬化を待つ

硬化中にホコリがつかないようにダンボールなどでカバーをする。

モールドの抜き方

9.硬化後にモールドから外す

約3日後、完全硬化後にモールドから外す。

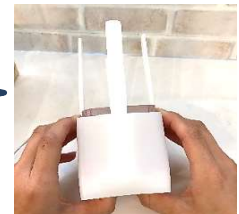
モールドから抜く時は四辺にヘラや定規のようなものを差し込み、

モールドの底から押し出すように抜く。

上面の四辺にバリが出来やすいので手を切らない様に注意。

バリが出来ていた場合はヤスリで削る。

※バリの部分だけ。面を削ってしまうとキズが付いて白く曇ったようになってしまうので注意



★注意！！ LEDキューブを硬化する際は、ヒケ防止のため気温25度以下の涼しい場所に置くようにして下さい。

\*こちらのテキストを無断で複製し第三者に開示することを禁じます。

\*レッスン内容は予告なく変更になる場合がございます。

\*レッスンで使用していない材料を使用したアレンジ品などのご質問はお控えください。