

# ハケ塗できるウレタンレジジン! 硬さも選べる3種類

**ハード**

**ソフト**

**スーパーソフト**

ワンダーフェスティバル 2013 冬で注目を浴びた刷毛塗ウレタン!!  
もちろん今回も出展します。

しかも今回は

## 実演!!

します。

### 卓番号 5-13-01

### 11:00 ~ 16:00 まで毎時00分スタート

前回聞かれた方、初めて聞かれた方、噂を聞かれた方

## 「百聞は一見にしかず」

この機会にぜひ、今までにないウレタンレジジンの可能性を確認して下さい。

もちろん材料も同時販売します。

タケシールシェルキャスト (ハードタイプ)

タケシールウレタンマイスター (ソフトタイプ)

タケシールK2K (スーパーソフトタイプ)

クリアーウレタン 80 (無溶剤型注型用ウレタン)

その他、関連商品

発泡スチロール造形材料・中空成形用刷毛塗ウレタン樹脂 製造・販売



**竹林化学工業株式会社**

<http://www.takebayashi-ci.com/ztop.html>





# 刷毛塗用ウレタン樹脂って何？

## 超低臭

無溶剤の2液型ウレタン樹脂です。

## 軽量

シリコン型に刷毛塗りし、中空（中が空洞）の成形物を作れます。

## 塗り厚調整自在

クリーム状なので、塗り易く液だれしにくい。

硬さは、3種類あります。

- ・しっかりとした硬さの「**シェルキャスト**」
- ・ソフビのような柔らかさの「**ウレタンマイスター**」
- ・ゴムボールのような柔らかさの「**K2K**」

# 注型用レジンとどう違うの？

## シリコン型作成時

**注型用シリコン型**

空気の逃げ道




シリコン

樹脂の通り道

樹脂の通り道や空気の逃げ道を必要とし、原型の配置も考えなければいけません。

**刷毛塗り用シリコン型**



シリコン

樹脂の通り道や空気の逃げ道を作らずに済みます。

比べると

## 重量比較例

注型用ウレタンレジン

シェルキャスト



2036 g



352 g

中が空っぽなため、使用量が少なく、軽い物ができます。

※体積の大きな物になるほど有利です。

結論  
刷毛塗り用シリコン型の方が  
**簡単で経済的な型ができます！**

# 竹林化学工業の刷毛塗りレジンだからできる応用編

硬さの違う樹脂を塗り分け可能！  
(シェルキャスト・K2K応用編)



柔らかい部分 (K2K)

硬い部分 (シェルキャスト)

硬い部分 (シェルキャスト)

全体的にはシッカリした物を作りたい。鋭利な部分は柔らかい物を作りたい。等々、皆様のご要望叶います！

シリコン型の簡易バックアップにご使用いただけます！  
(シェルキャスト応用編)



シリコン

シェルキャスト

少しくらいの逆エッジならペロリとめくって脱型可能な型を作れます。  
※ご使用されるシリコンの引き裂き強さや硬さによっては不可能なことがあります。

柔らかい樹脂部分に針金を仕込み可動フィギュアの作成が可能！

柔らかい樹脂部に針金を仕込みます。



針金部分がゴコギ動きます。

中に仕込み可能 (LED等)



LED

あなたの想像力を活かし新たなフィギュアの可能性を！！

卓番号 **5-13-01** で実演してます。是非その目でお確かめ下さい。