

歯科材料3 義歯床材料  
一般医療機器 歯科用パターンレジン（70833000）

## ゼットパターン

### 【禁忌・禁止】

本材又はメタクリレート酸系ポリマー、メタクリレート酸系モノマーに対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある術者には使用しないこと。

### 【形状・構造及び原理等】

形状・構造

本材は以下の構成成分があり、記載の成分を含有する。

| 構成成分 | 性状 | 成分              |
|------|----|-----------------|
| 粉材   | 粉  | メタクリル酸系ポリマー、その他 |
| 液材   | 液  | メタクリル酸系モノマー、その他 |

原理

粉材と液材を混合すると液材のモノマーが重合して硬化する。

### 【使用目的又は効果】

インレー、クラウン、クラスプ等鑄造用パターンの作製に用いる。  
技工作業における仮着にも用いる。

### 【参考情報】

|           | 参考値   |
|-----------|-------|
| 硬化時間<23℃> | 約3（分） |

### 【使用方法等】

- 粉材と液材の採取  
ラバーカップの一方に適量の粉材を、他方にスポイトで少量の液材を採取します。
- 筆積み  
筆の先端を液材に浸した後、筆先で粉材に触れると一塊になりますので、内冠や作業用模型上に盛り上げてください。作業用模型上に盛り上げる場合はワセリン等を事前に塗布してください。筆先に残ったレジンは手早くティッシュペーパー等で拭き取りながら筆積みを行ってください。この操作を繰り返してパターンを形成します。
- 形態修正  
硬化後は、切削バーで厚みや形態を調整します。
- 埋没・焼却・鑄造  
通法に従い行います。

### 【使用方法に関連する使用上の注意】

- 粉材は容器をよく振ってから採取すること。
- ラバーカップに採取した粉材や液材は、元の容器に戻さないこと。
- 他の歯科用パターンレジン等の粉材、液材との混用は絶対に行わないこと。
- 作業用模型上でパターンを作製する場合はワセリン等を塗布すること。
- 約0.3g以上の大型のパターンの場合は室温から250℃に昇温し、1時間係留してから炉内温度を上昇させること。
- 使用後の筆はエタノール等で洗浄し、必ずティッシュペーパー等できれいに拭き取っておくこと。
- 液材容器使用後は、すぐにキャップを閉めること。

### 【使用上の注意】

#### 【使用注意】

- 本材は重合の際に発熱を伴うため、火傷に注意し、大きな発熱を感じた場合は直接触れないようにすること。
- 本材を火気の近くで使用しないこと。また、火気の近くあるいは高温となる場所に置かないこと。
- 本材は十分な換気がなされている場所で使用すること。
- 他の材料と混用して使用しないこと。
- 粉材を大量に使用する場合は防塵マスク等を使用し、粉塵を吸入しないよう注意すること。
- 本材が目に入った時は、すぐに多量の流水で洗浄し眼科医の診断を受けること。
- 本材の使用により発疹・皮膚炎等の過敏症状が現れた術者は使用を中止し、医師の診察を受けること。
- 本材の使用場所及び保管場所には消火器具を備えること。

### 【保管方法及び有効期間等】

#### 【貯蔵・保管方法】

- 本材は、直射日光を避け涼しい場所に保管すること。
- 本材は、同一の保管庫には多量に保管しないこと。

#### 【使用期限】

- 本材は、包装に記載の使用期限\*までに使用すること。
- 記載の使用期限は、自己認証(当社データ)による。
- 記載の使用期限は、使用に係る最終期限を記載している。  
※(例) YYY-MM は、使用期限 YYY 年 MM 月末日を示す。)

### 【ラインアップ】

#### 【セット包装】

|              |    |
|--------------|----|
| 粉材：70g       | 1本 |
| 液材：70g(73mL) | 1本 |
| シリコーンラバーカップ  | 2個 |
| スポイト         | 1本 |
| 筆 No.1       | 1本 |

#### 【単品包装】

|                      |    |
|----------------------|----|
| 粉材：70g               | 1本 |
| 液材(スポイト付き)：70g(73mL) | 1本 |
| シリコーンラバーカップ          | 2個 |
| 筆 No.1               | 5本 |

### 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元：YAMAKIN 株式会社

住所：〒781-5451

高知県香南市香我美町上分字大谷 1090-3

テクニカルサポート：☎0120-39-4929

ホームページアドレス：http://www.yamakin-gold.co.jp