

歯科材料（08）歯科用石こう及び石こう製品  
一般医療機器 歯科用樹脂系模型材 JMDN コード：34811000  
（一般医療機器 歯科印象採得用器材 JMDN コード：70887000）  
（一般医療機器 歯科用パターンレジン JMDN コード：70833000）

## スタンダードレジン

### 【禁忌・禁止】

本品に対して発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、かぶれ、しびれ等の過敏症状の既往歴がある術者は使用しないこと。

### 【形状、構造及び原理等】

#### 1. 形状・構造

性状：粘稠のある液体

色：ホワイト、クリア、グレー、ブラック

#### 2. 原材料

メタクリル樹脂、その他

#### 3. 包装

1L / カートリッジ

### 【使用目的又は効果】

本品は、歯科用の樹脂模型又は印象採得に使用する器具の作製、及び鑄造用パターンに用いる材料である。

### 【使用方法等】

1. 本品の容器をよく振り、3D プリンター本体にセットする。
2. 3D プリンターの取扱説明書に従い製作物のデータを読み込ませ、造形を開始する。
3. 造形完了後に取り出す。
4. 造形物表面の未硬化物を取り除くために、造形物をエタノールの入った洗浄槽内で 30 秒間揺らし、造形物を 10 分間漬ける。次にきれいなエタノールが入った洗浄槽内に造形物を持ち、さらに造形物を 30 秒間揺らし、10 分間漬ける。  
※専用の自動洗浄装置「Form Wash」の使用を推奨する。
5. 造形物を洗浄槽から取り出し、30～40 分乾燥させる。
6. 変形を防ぐため、歯科用光重合器を使用し造形物を二次硬化させる。  
※専用のポストキュア装置「Form Cure」を推奨する。
7. 造形物のサポート部を取り除き、必要に応じて形態修正等を行う。

### 【使用上の注意】

1. 使用する際は、手袋（ニトリルグローブ等）を着用すること。
2. 保護メガネを着用すること。
3. 火気の近くで使用しないこと。
4. 使用する場所に、消火器具を備えておくこと。
5. 換気の良い場所で使用すること。
6. 他の製品と併用しないこと。
7. 樹脂が入った容器は、常にキャップを閉めた状態にすること。
8. 樹脂が入っている容器は、中の成分が分離しないように定期的に振ること。
9. 樹脂タンクに残った液状の樹脂は元のボトルまたはカートリッジには戻さず、そのままタンク内に残しておくこと。
10. 樹脂タンクを樹脂が入ったまま、プリンターから取り外し、単体で保管する場合は、光や熱に晒されないようにタンクの蓋を必ず閉めておくこと。
11. 再度使用する際は、作業開始前に光学窓の透明度とタンク内の液状樹脂の調査状態を確認すること。
12. 使用する樹脂の種類ごとに、別の樹脂タンクを使用することを推奨する。

13. パターンレジンとして使用する場合は、二次重合、形態修正が終わり次第すぐに埋没すること。放置していると変形する場合がある。

14. 埋没材にはリン酸塩系の歯科用高温鑄造用埋没材を使用すること。

#### 〔重要な基本的注意〕

1. 本品、及び本品の成分に対し、発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、かぶれ、痺れ等の過敏症状のある術者は、手袋等を用いて直接触れないようにすること。
2. 本品の使用により発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、かぶれ、痺れ等の過敏症状が現れた場合は、直ちに使用を中止し、専門医の診断を受けること。
3. 本品が皮膚に付着した場合には、すぐに石鹼と水で洗い流すこと。
4. 本品が眼に入った場合は、直ちに多量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。

### \*【保管方法及び有効期間等】

#### 〔保管方法〕

- ・高温、直射日光を避け、5～35℃で保管すること。
- ・暗所で保管すること。
- ・湿気や腐食性薬剤及びその蒸気の曝露を避けること。
- ・外圧（物理的負荷）及び汚染を避けること。

#### 〔使用期限〕

包装に記載されている製造年月日より 2 年。

### \*\*【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者：株式会社歯愛メディカル  
住所：石川県能美市福島町に 152 番地

製造業者：Formlabs, Inc.（フォームラブズ社）  
製造国：アメリカ