

歯科材料 03 義歯床材料
一般医療機器 歯科用パターンレジン JMDN 70833000

NextDent キャスト Blue

【禁忌・禁止】

アクリルまたはアクリル誘導体に対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある者は使用しないこと。

【形状・構造及び原理】

形状：液体

成分：アクリレートモノマー、メタクリレートモノマー、
その他

原理：本品は、3Dプリンターを用いて造形し、光重合により硬化する。

【使用目的又は効果】

インレー、クラウン等鑄造用パターンの作製に用いるレジンである。技工作業での仮着に使用することがある。

【使用方法等】

〔併用医療機器〕

- ・ 歯科技工室設置型コンピューター支援設計・製造ユニット
3D プリンターNextDent5100
(届出番号：26B2X10018000065)
- ・ 歯科技工用重合装置
LC-3D プリントボックス
(届出番号：26B2X10018000066)
- ・ その他、波長 405nm の 3D プリンター
- ・ その他、波長 405nm の歯科技工用重合装置

使用方法是各機器の添付文書、使用説明書等に従ってください。

〔使用方法〕

1. 使用前に本品容器を数分間上下によく振ってください。
2. 3D プリンターのリザーバーに投入し、造形します。設定については 3D プリンターの取扱説明書に従ってください。
3. 造形プログラムが終了したら、造形用プラットフォームを 3D プリンターから取り外したのち、スクレーパー等を用いて造形物を取り外します。
4. 超音波洗浄機などを用いて、エタノールで 3 分間洗浄し、造形物表面の余剰部分を取り除きます（一次洗浄）。
5. きれいなエタノール（90%以上）でさらに 2 分間洗浄します（二次洗浄）。エタノールでの洗浄時間は合計 5 分以内にしてください。
6. 洗浄後、造形物を 10 分間静置し、エタノールが残留していないことを確認します。
7. 歯科技工用重合装置を用いて二次硬化させます。
(LC-3D プリントボックスの場合、5 分間)
8. 通法に従って仕上げを行います。

〔使用方法に関する使用上の注意〕

- ・ 18～28℃の環境下で使用する。
- ・ 環境光（日光や蛍光灯）の影響を受けるため、3D プリンターのレジントレーに注ぐなど、取扱の際は出来るだけ光が当たらないように素早く行うこと。

また、ボトル使用後は直ちにキャップを閉めること。

- ・ 上記 2～3 の造形を連続して行う際はトレー内に硬化物破片などが残っていないことを十分確認すること。
- ・ 本品を使用する際は保護手袋（ニトリル製）、保護メガネ、保護マスクを着用すること。
- ・ 二次硬化は残留モノマーを低減し、造形物の機械的物性向上、に不可欠な工程であるため必ず実施すること。

【使用上の注意】

〔使用上の注意〕

- ・ 本品は【使用目的又は効果】に記載の用途以外には使用しないこと。
- ・ 本品は歯科医療有資格者以外が使用しないこと。

〔重要な基本的注意〕

- ・ エタノールで造形物を洗浄する場合など、アルコールによる人体の影響を避けるため、適切な換気を行い、適切な保護具（ニトリルグローブ、保護メガネ、保護マスク等）を着用すること。
- ・ 本品の使用により発疹、発赤、腫脹、かゆみ、しびれ等の過敏症状が現れた患者には使用を中止し、医師の診察を受けること。
- ・ 皮膚に付着した場合は、多量の石鹸と水で洗い流すこと。
- ・ 本品が目に入らないように注意すること。万一目に入った場合には、直ちに大量の水で洗浄し、医師の診察を受けること。

〔その他の注意〕

- ・ 破棄する際は、地方自治体の条例または規則に従うこと。

【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

- ・ 火気、高温、多湿を避けて暗所で保管すること。
- ・ 歯科医療従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

〔有効期間〕

- ・ 本品は包装に記載されている使用期限までに使用すること。
(使用期限は当社データによる。)

【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：デンケン・ハイデンタル株式会社

住所：京都府京都市南区吉祥院石原京道町 24 番地 3

電話番号：075-672-2118

外国製造業者：Vertex Dental B.V.

製造国：オランダ