

フォトデント トレイ

【禁忌・禁止】

本材または類似の成分に対して発疹、皮膚炎など過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

本品は、歯科印象採得用の個人トレーやベースプレート等を 3D プリンターで造形するためのレジン材である。

【形状・構造】材質、色調ともに均一な液体

【色調】透明（赤）

【原理】紫外線による硬化（光重合）。光波長 385/405nm

【主成分】メタクリレート、ウレタンアクリレート

【使用目的又は効果】

歯科印象採得用トレー、ベースプレート等の作成に用いる。

【使用方法等】

本品と併用可能な機器の機種及びそれらの設定等については、同梱の取扱説明書を参照すること。

本品と併用する 3D プリンター及び歯科技工用光重合器は、その機器に付属の添付文書及び取扱説明書に従って使用すること。

【使用方法】

- 3D プリンターのコンテナに本材を充填する。
- 3D プリンターの添付文書及び取扱説明書に従い、造形する。
- 造形完了しプラットフォームのリフトアップ後は、そのまま造形物（硬化後の本材）を約 10 分吊っておき、液滴を切る。
- バスが 2 つ有る超音波洗浄器を用意し、両方のバスにイソプロパノール（純度 97% 以上）を注ぐ。
- プリンターから取り出した造形物を片方のバスに入れ、6 分間 超音波洗浄する。取り出して圧縮エアでブローした後、もう片方のバスに造形物を入れ、更に 6 分間 超音波洗浄後、圧縮エアで再度ブローする。
- 歯科技工用光重合器の添付文書及び取扱説明書に従い、造形物を二次重合する。
- 必要に応じ、インスツルメント等を用い、通法に従って形態修正等を行う。
- 造形物のクリーニングには、0.2% クロルヘキシジン溶液又は 0.5% 次亜塩素酸ナトリウム溶液を用い、消毒する場合は、いずれかの溶液に 5 分晒して洗浄し、完全に乾かすこと。

【使用上の注意】

- 本品で作成した造形物は、滅菌不可である。
- 重合前、液状の本材に光が当たらないよう注意すること。3D プリンターへの本材充填は、光を遮った場所で迅速に行うこと。
- 3D プリンターのコンテナに本材を注いだ後は、すぐに本品容器の蓋を強く閉めること。
- 本品使用時は手袋、マスク、ゴーグル等の保護装具を着用し、皮膚への付着を避けて、目に入らないよう注意すること。
- 室温 23℃ 前後の場所で使用すること。
- 火気を避け、換気の良い場所で使用すること。
- 本材が皮膚に付着した場合は、すぐに水で洗い流した後、石けんと水でよく洗うこと。
- 本材が目に入った場合は、目を開けたまま、数分間流水で洗い流すこと。コンタクト着用の場合は、すぐに取り外して水で目を洗い流すこと。その後、眼科医の診断を受けること。

【重要な基本的注意】

- 本材に対して発疹、温疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、かぶれ、しびれ等の過敏症状のある術者は、手袋などを用いて直接本材に触れないようにすること。
- 本材の使用により発疹、温疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、かぶれ、しびれ等の過敏症状が現れた場合には、直ちに使用を中止し、専門医の診断を受けさせるか、又は受けること。

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

- 直射日光を避け、18℃～28℃の暗所で保管すること。
- 購入時の容器のままで保管し、本品開封後は容器の蓋を強く閉めて保管すること。
- 本品は、火気厳禁品である。火気のない場所で保管すること。

【使用期間】

本品容器記載の使用期限までに使用すること。

有効期限：製造日より 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：**リンカイ株式会社**

住 所：東京都新宿区南元町 19 番地 信濃町外苑ビル 3 階
電 話：03（3359）4321

製 造 業 者：Dreve Dentamid GmbH

製 造 国：ドイツ