

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 34811000

iMAS モデル W

【禁忌・禁止】

本材又はアクリル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作業者は使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

【形状・構造】

性状	成分
液状	モノマー、光重合触媒、その他

【原理】

UV-LED照射により重合硬化し、三次元的に造形されます。

【使用目的又は効果】

歯科用模型及び修復物の作製過程で用いる。

【使用方法等】

本材を使用する医療機器

使用方法については、各製品の添付文書や取扱説明書に従ってください。

・ 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット
たとえば「TRS 3Dプリンター XL」
(届出番号: 39B2X10002000019)

・ 歯科技工用重合装置
たとえば「LEDキュアマスター」¹⁾
(届出番号: 26B2X10018000017)

1) 製造販売元: デンケン・ハイデンタル株式会社

使用方法

1. 本材をよく振って(30~60秒)から樹脂トレイに注入します。
2. サポート付与したデータを読み込み、樹脂選択、必要に応じてパラメーターを調整し、造形を開始します。
3. 造形終了後、プラットフォームを取り外し、造形物を丁寧に剥がします。その後、エタノール中で超音波洗浄(30~60秒間)を行い、エアーで乾燥します。未重合レジンが残っていれば再度洗浄および乾燥を行います。また、合計5分間を超えて浸漬しないこと。過剰に浸漬した場合、造形物の不良の原因となります。
4. 歯科技工用重合装置で下記の重合時間で二次重合を行います。既定の時間を超えて二次重合した場合には、変形及び変色する恐れがあるため、重合時間を適切に守ること。

重合装置	重合時間
LEDキュアマスター	90秒間

5. 造形物のサポート部分を取り除き、必要に応じて形態修正を行います。
6. 造形した模型を高温で長時間保管しないこと。また、光のあたらぬ場所で保管すること。変形する恐れがあります。

【使用上の注意】

【使用注意】

1. 適切な換気がなされている環境で使用すること。
2. 本材を樹脂トレイに注入した状態で保管すると、沈降物の発生や成分分離のおそれがあります。
造形前には必ずプラスチック製ヘラで均一になるようにか

き混ぜること。

3. 造形時のレジン温度が常温でない場合、造形精度に影響を与える恐れがあるため、造形前に25℃付近に2時間以上放置すること。

【重要な基本的注意】


1. 本材の使用により発疹・皮膚炎等の過敏症状が現れた作業者は使用を中止し、医師の診察を受けること。
2. 本材を使用する際には、必ずゴム手袋及び保護眼鏡等を着用し、目や皮膚、衣類に付着しないような措置を講じること。
・ 皮膚や衣類に付着した場合は、直ちにアルコール綿球等でふき取り、大量の流水で洗浄すること。
・ 万一目に入った場合は、すぐに大量の流水で洗浄し、眼科医の診察を受けること。
3. 本材を使用した造形物の形態修正、仕上げ及び研磨を行う際には、粉塵による人体への影響を避けるため、局所集塵装置や公的機関が認定した防塵マスク等を使用し、粉塵を吸入しないように注意すること。

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

- ・ 本材は10~20℃で、直射日光を避けた乾燥した場所で、蓋をしっかりと閉めて保管すること。
- ・ 火気の近くでの使用、保管は避けること。
- ・ 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。

【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)  YYYY-XX は、使用期限 YYYY 年 XX 月末日を示す。)

【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: <https://www.yamakin-gold.co.jp>