

添付文書

2023 年 07 月 01 日作成（第 3 版）*

医療機器届出番号：13B2X10322RD0004

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(コード：34811000)

RAYDENT ディーエム

【禁忌・禁止】

- 化学的および物理的品質が悪影響をもたらす可能性がある。
- 発疹、皮膚炎、アレルギー等の徴候が現れたらすぐに医師に相談すること。

【形状・構造及び原理等】

1. 概要

本品は黄色の色調を有する粘性の液体であり、パウチ容器に包装されて提供される。

2. 形状

粘性の液状



3. 容量

種類	RDM 01P	RDM 02P	RDM 03P	RDM 04P	RDM 05P	RDM 0QB	RDM 05B	RDM 10B
容量 (g)	10	20	30	40	50	250	500	1,000

4. 作動原理等

紫外線による光エネルギーの作用によって硬化する。

5. 原材料

- エトキシ化ビスフェノール A ジメタクリレート
- ウレタンジメタクリレート
- トリエチレングリコールジメタクリレート
- フェニルビス(2,4,6-トリメチルベンゾイル)ホスフィンオキシド

【使用目的又は効果】

本品は、歯科用の樹脂模型を作製に用いる。

【使用方法等】

- 使用前に 5 分間浸透し、本品をよく混ぜる。
- 3D プリンタのバットに流し込む。
- バットを 3D プリンタ本体にセットする。
- 3D プリンタの取扱説明書に従い、造形を行う。
- 造形が完了したらバットから取り出し、余計な樹脂を取り除く。
- イソプロピルアルコールスプレーを噴霧し、造形物の樹脂を洗い流す。
- エアガンを使用して造形物のアルコールを取り除く。

【使用上の注意】

詳細については、取扱説明書をご使用前に必ずお読みください。

1. 使用上の注意

- 本品を使用する際には医療用（歯科用）手袋（ニトリルグローブ等）を用いること。
- 目に入らないようにすること。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

1. 保管環境

25℃以下、暗所、乾燥した場所で保管すること。

2. 使用期間

容器記載の使用期限までに使用すること。

【製造販売業社及び製造業社の氏名又は名称等】*

株式会社 RAY JAPAN

【製造業者】

RAY Co., Ltd.(大韓民国)