

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)
(一般医療機器 歯科印象トレー用レジン (70832000))
(一般医療機器 歯科咬合スプリント用材料 (70914000))

模型材レジン PC-CS1

【形状・構造及び原理等】

1. 概要

本品は、光により硬化する特性を利用し、3D プリンターで造形することを目的とした材料である。専用カートリッジに充填された状態で流通する。
以下の目的で用いる。

- 歯科用模型及び修復物の作製過程で用いる。
- 個人トレー、ベースプレート等に用いる。
- 歯科用インプラントの外科手術に用いる。
- 歯科用咬合スプリントを作製するために用いる。

2. 形状、構造

液状（淡黄色）

【使用目的又は効果】

本品は、歯科用模型及び修復物の作製過程で用いる各種高分子からなる材料である。

【使用方法等】

1. 使用方法

- (1) カートリッジからカートリッジキャップを取り外し、3D プリンター本体にカートリッジをセットする。
- (2) 3D プリンターの取扱説明書に従って造形を行う。
- (3) プリンターから造形物を取り出し、サポート材を除去する。
- (4) 造形物を洗浄する。水道水に 30 分以上浸漬した後、洗いを流すことを推奨する。
- (5) 造形物を自然乾燥させる。

【使用方法等に関連する使用上の注意】

- ・ 使用前に取扱説明書を入手し、全ての安全注意を読み理解してから取り扱うこと。
- ・ 保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用すること。
- ・ 屋外又は換気の良い場所で使用すること。
- ・ 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。
- ・ 環境への放出を避けること。
- ・ 造形以外の用途には使用しないこと。

【使用上の注意】

- 粉じん、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレートの吸入を避けること。
- 皮膚に付着した場合：多量の水と石鹸で洗うこと。
- 皮膚刺激又は発疹が生じた場合：医師の診断／手当てを受けること。汚染された衣類を再使用する場合には洗濯すること。
- 吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。気分が悪いときは医師に連絡すること。
- 眼に入った場合：直ちに清浄な水で 15 分間以上洗眼（まぶたの裏までよく洗う）した後、速やかに医師の処置を受けること。
- 飲み込んだ場合：水で口の中を洗浄し、コップ 1～2 杯の水または牛乳を飲ませ、直ちに医師の処置を受けさせること。無理には吐かせないこと。被害者に意識がない場合は、口から何も与えないこと。
- ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診断／手当てを受けること。
- 漏出物を回収すること。

【保管方法及び有効期間等】

凍結、直射日光を避け、通気の良い場所（5～35℃）で保管すること。

【製造販売者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者： 株式会社アルタデント
大阪府大阪市北区芝田 2-8-31
電話 06-6377-2221
製造業者： 三洋化成工業株式会社
日本