

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 JMDN：34811000

モデルブランク

**【形状・構造及び原理等】

1. 概要

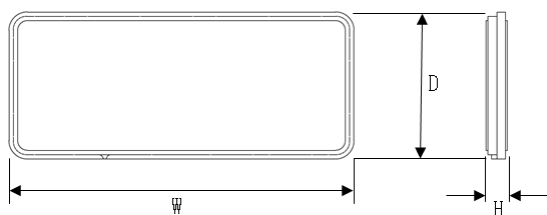
本品は、Zirkonzahn 社製の CAD/CAM システムを用いて切削加工し、歯科用模型を製作するレジンである。

2. 形状、構造

本品はプレート型とディスク型の 2 種類の形状を有する。寸法及び構造は以下のとおり。

(1) プレート型

・形状



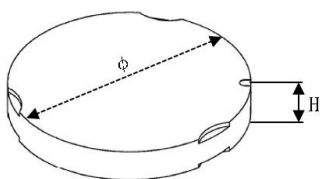
・製品の種類(例)

(単位：mm)

	製品番号	種類	W	D	H
1	TMAY0120	M4 BEIGE H20	394	168	20

(2) ディスク型

・形状



・製品の種類(例)

(単位：mm)

	製品番号	種類	直径 (φ)	厚み (H)
6	TMAY0219	BEIGE 95H19	95	19

3. 原理

本品を Zirkonzahn 社製の CAD/CAM システムを用いて切削加工し、歯科用模型を製作する。

4. 原材料

主成分：ポリウレタンレジン

【使用上の注意】

1. 本品は添付文書に記載された使用方法に記載のとおり適切に扱うこと。適切に扱わない場合には品質、耐久性が損なわれる可能性がある。
2. 切削加工時は必ず防塵メガネとマスクを装着すること。
3. 集塵装置を必ず作動させて作業すること。
4. 切削加工時には十分な換気を確保すること。
5. 破損の原因となるため、作業時に必要以上の力を加えないこと。

【保管方法及び有効期間等】

1. 常温で乾燥した場所に保管し、物理的衝撃や振動にさらされないようにすること。
2. 液体との接触を避け、外部の物質から保護すること。

【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：トーシンデンタル株式会社
住 所：神奈川県川崎市幸区北加瀬 2 - 5 - 12
電 話 番 号：044 - 201 - 6171
*製 造 業 者：Zirkonzahn srl
製 造 国 名：イタリア

【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。

【使用方法等】

1. 装置に本品を固定する。
2. 切削はタングステンカーバイドバーで行う。
3. 切削加工後、目視で材料の破損や亀裂がないか点検する。
4. バー、ブラシ、スチームジェットなどを使用するときは、樹脂を過熱しないこと。

使用方法に関する禁止事項

本品は歯科用修復物の作成には使用しないこと。