

歯科材料 08 歯科用石膏及び石こう製品
一般医療機器 歯科用硬質石膏（コード：70897020）

OS 模型用石膏

【形状・構造等及び原理等】

〔成分〕

性 状	粉末
成 分	硫酸カルシウム半水塩、着色料、その他

〔色 調〕 ブラウンイエロー

〔原 理〕 本材は水と練和することにより水和硬化する。

〔仕様〕

混水比	0.24
硬化時間	10分
線硬化膨張	0.45
圧縮強さ	30MPa

（試験方法：JIS T 6605 による）（タイプ 2）

（注）測定値は、弊社での代表的な値であり、規格値ではありません。

【使用目的又は効果】

歯科技工物を作製するために模型材等に用いる硬質化石こう。

【使用方法等】

- 1) 標準混水量は、本品粉末 100g に対し、水 24ml です。
練和及び流し込みに支障のない限り、混水量は少ない方が強度の高い表面滑沢な模型が得られます。
- 2) 練和は、30～60 秒間、均一になるまで行います。
- 3) 印象に注入します。印象に注入する際にバイブレーターを使用すると、より気泡の少ない美しい模型が得られます。
- 4) 注入後 40 分で模型を取り出せます。

〔使用方法に関連する使用上の注意〕

- 1) 本材は、吸湿性があるため、使用後は密封すること。

【使用上の注意】

〔重要な基本的注意〕

- 1) 本材を扱う際（硬化体を研削する場合も含む）には、粉塵による人体への影響を避けるため、局所吸塵装置、公的機関が認可した防塵マスクなどを使用し、粉塵を吸入しないこと。
- 2) 本材が目に入らないように注意すること。万一目に入った場合には、直ちに大量の流水で洗浄した後、眼科医の診断を受けること。
- 3) 本材の硬化体を研削する際には、目の損傷を防ぐために、保護メガネなどの防具を使用すること。

【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

- 1) 本材は、高温・多湿の場所を避けて保管すること。
- 2) 開封後は、密封して保管すること。
- 3) 本材は、歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

〔有効期間〕

本材の使用期限※は、包装に記載のとおり。

※（例） 20YY-MM は
使用期限 20YY 年 MM 月 を示す）
〔記載の使用期限は当社データによる。〕

【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 サンエス石膏株式会社

*HP: <http://www.san-esugypsum.co.jp>

*問い合わせ番号：0120-351440