

歯科材料 08 歯科用石こう及び石こう製品
一般医療機器 歯科用焼石こう (コード：70897010)

耐压石膏MF

【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] ライトブルー

〔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(2次埋没時) (液/粉)	0.3 0
硬化時間 (分)	1 0
線硬化膨張 (%)	0.0 9
圧縮強さ (MPa)	3 0

(室温 23°C)

(試験方法：JIS T 6604：2005 による)

*3 次埋没時は、混水比 0.40、硬化時間 12 分、線硬化膨張 0.08%、
圧縮強さ 15 MPa

(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焼石こう。

【使用方法等】

- 1) 3 次埋没法の 2 次埋没に使用する場合は本品粉末 100g に対し、水 30ml です。
3 次埋没法の外埋没などに使用する場合は本品粉末 100g に対し、水 40ml です。
- 2) 手練の場合は、60 秒間均一になるまで行ってください。真空器械練の場合は馴染ませた後、30 秒間練して下さい。
- 3) 模型の場合は、石こうが充分硬化した後、印象から取りはずして下さい。
作業に支障のない限り、混水量は少ない方が強度の高い表面滑沢な面が得られます。
埋没作業時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面が得られます。

[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)

[記載の使用期限は自己認証（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