

歯科材料 08 歯科用石こう及び石こう製品
一般医療機器 歯科用硬質石こう JMDN70897020

エレファストーン

【禁忌・禁止】

1. 目的以外には使用しない事。
2. 注意事項を必ず守る事。

【形状・構造及び原理等】

本材は、下記成分により構成される。

性状	粉末
成分	硫酸カルシウム半水塩、着色剤、その他
色調	イエロー
原理	水と練和することにより水和硬化する

〔仕様〕

混水比 (W/P)	硬化時間	硬化膨張 率 (2 時間後)	圧縮強さ (1 時間後)
0.24	11min.	0.20%	45MPa

試験方法 JIS T 6605 による（室温：24℃）

【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) 混水量は、石こう粉末 100g に対して、水 24ml が標準です。ただし用途により適宜調整してご使用下さい。
- (2) 粉末の投入は、ラバーボウルに先に水を入れてから行ってください。水とのなじみが良好で、気泡の混入が少なくなります。
- (3) 石こうスパチュラにより、30~60 秒間、むらなく均一に練和を行ってください。真空練和器を使用しますと、気泡の少ない模型が得られます。
- (4) 印象に注入する場合は、バイブレーターを使用し脱泡を行ってから、気泡を巻き込まないように注意して流し込んでください。
- (5) 印象からの取外しは、石こう注入後、少なくとも 40 分以上経過してから、破損に注意し行ってください。

【使用上の注意】

〔重要な基本的注意〕

- (1) 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、すぐに大量の流水で洗浄し眼科医の診断を受けること。
- (2) 本材を使用する際には、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。

- (3) 硬化物加工時（研削、研磨等）には、目の損傷を防ぐため、保護メガネなどを使用すること。
- (4) 専用の石こうトラップ設備などを設け、排水による下水のつまりを防止すること。
- (5) 他の製品との混用は避けること。

【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

- (1) 本材は、吸湿性が高く、湿気厳禁の材料です。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〕

本材の有効期間は製品の包装に記載のとおり。

〔記載の有効期間は、自己認証(当社データ)による。〕

有効期間は、製造番号(L0T N0)表示と共に、
EXP. ○○○○ ○○、(有効期間. ○○○○年○○月)
により表示してあります。

*【製造販売業者又は製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業：下村石膏株式会社

住 所：〒273-0014

千葉県船橋市高瀬町 32-1

電話番号：047-404-5056

FAX 番号：047-404-5069