

歯科材料 8 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 70897020

キャプストーンDF

【形状・構造及び原理等】

〔成分〕

性状	成分
粉	硫酸カルシウム、着色材、その他

〔仕様〕

該当規格：JIS T 6605:2005

<試験室温 23℃>

項目	仕様
混水量（粉 100g に対して）	23mL
硬化時間	9.5 分
線硬化膨張	0.18%
圧縮強さ（1 時間後）	50.0MPa

【使用目的又は効果】

- 1) 硫酸カルシウム（石こう）を主成分とする硬質化石こうである。
- 2) 歯科技工物を作製するための各種間接法インレー、クラウン、ブリッジ、局部義歯、総義歯及び矯正用模型材等に用いる。

【使用方法等】

- 1) 混水量は粉 100 g に対して水 23mL の割合で計量します。
（水量は操作に支障のない限り、少ないほうが好結果が得られます。）
- 2) 練和は通常の水こうと同様で、約 60 秒間均一になるように練和します。
- 3) 練和後、直ちに脱泡して印象に注入します。注入後 30～40 分で印象から取り外します。

〔使用方法に関連する使用上の注意〕

- 1) 乾燥しきった石こう模型は、破折防止のため、いったん水に浸してから流ロウすること。
- 2) 粉は吸湿性があるため、使用後は速やかに密封すること。

【使用上の注意】

〔重要な基本的注意〕

- 1) 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すること。
- 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、すぐに大量の流水で洗浄し、眼科医の診察を受けること。
- 3) 本材の硬化物を研削する際には、目の損傷を防ぐために、保護メガネなどの保護具を使用すること。

【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

- ・本材は、高温多湿の場所を避けて保管すること。
- ・開封後は、密封して保管すること。
- ・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。

〔当社データによる〕

※(例)  YYYY - MM - DD は→使用期限 YYYY 年 MM 月 DD 日を示す)