

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
ヒドロギプス FS

【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]

<試験室温 23℃>

項目	仕様
混水量 (粉 100g に対して)	28mL
硬化時間	8.0分
線硬化膨張	0.25%
圧縮強さ	35.0MPa

※試験方法は JIS T 6605:2005 による。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者 株式会社 松風
住所 〒605-0983
京都市東山区福稲上高松町 11
電話番号 075-561-1112

【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。
- 3) 熱可塑性レジンシートでマウスガード又はスプリント等を作製する、及び熱可塑性レジンで義歯を作製するための模型材に用いる。

【使用方法等】

- 1) 混水量は粉 100g に対して水 28mL の割合で計量します。
- 2) 練和は通常の石こうと同様で、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。
- 4) 熱可塑性レジンシートでマウスガード又はスプリント等を作製する場合は、硬化後 60℃で 1 時間以上乾燥してから使用します。

[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)