

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 JMDNコード：70897020

コスモスＨ－５

【禁忌・禁止】

本材は、絶対に口腔内に使用しないこと。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元 富士石膏株式会社
電話番号 0561-82-3305

【形状・構造及び原理等】

形状／粉材：粉末状

色調／シロ

成分／本材は、下記成分より構成される。

性状	成分
粉末	石こう、着色材、その他

物理的性質

標準混水量(粉 100 g に対して)	24 mL
硬化時間	10 分
硬化膨張	0.4～0.5 %
圧縮強さ	40 MPa

販売元 株式会社キャスティング・オカモト
電話番号 0740-22-5011

【使用目的又は効果】

歯科技工所における、歯科技工作業模型作成に用いる、
形状・反転が可能な歯科用硬質石こうです。

【使用方法等】

- ① 標準混水量は、本品粉末 100g に対し、水 24 mL 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 40～60 分で模型を取り出せます。

【使用上の注意】

- 1) 使用注意
 - ・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。
 - ・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。
 - ・本材は、歯科用硬質石こうの用途以外には使用しないこと。
 - ・本材は、**歯科医療有資格者**以外は使用しないこと。
- 2) 重要な基本的注意
 - ・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。

【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]

本材は、包装に記載の使用期限までに使用すること。

（例 EXP09-12は
使用期限2009年12月を示す。）