

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(超硬質石こう) JMDNコード：70897020

## 超硬石膏・コスモス・スーパーブラウン

### 【禁忌・禁止】

本材は、絶対に口腔内に使用しないこと。

### 〔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。)

### 【形状・構造及び原理等】

形状／粉材：粉末状

色調／ブラウン

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) | 21～25 mL |
| 硬化時間                | 10 分     |
| 硬化膨張                | 0.07 %   |
| 圧縮強さ                | 4.5 MPa  |

### 【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

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】

歯科医院及び歯科技工所における、歯科臨床模型・作業模型  
作成に用いる、形状・反転が可能な歯科用超硬質石こうです。

### 【使用方法等】

- ① 標準混水量は、本品粉末 100g に対し、水 21～25 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、均一になるまで行います。
- ③ 印象に注入します。  
●ウォーターバキュームポンプにて、練和すると、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、歯科用超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。