

歯08 歯科用石膏及び石膏製品  
一般医療機器 歯科用焼石こう JMDN70897010

## DSガードストーン

### 【形状、構造及び原理等】

本材は、下記成分により構成される。

- 1) 性状：粉末
- 2) 成分：石こう、着色剤、その他
- 3) 色調：ピンク色

### 【使用目的、効能又は効果】

歯科技工物を作製するために模型材等に用いる焼石こう。  
主に一次埋没と三次埋没に用いる。

### 【品目仕様等】

- 1) 混水比：水38ml/粉末100g(標準)
- 2) 物理性能：JIST6604による

標準混水比	0.38	
硬化時間	10分	
硬化膨張	0.195%	
圧縮強さ	1時間後	17.1Mpa
	乾燥後	30.6Mpa

### 【操作方法又は使用方法】

- 1) 混水量は粉末100gに対し、水38mlが標準です。
- 2) 練和は真空練和器で30～60秒間、むらなく均一に行います。
- 3) その後、速やかに埋没作業を行います。

### 【使用上の注意】

- 1) 使用上注意
  - ・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、保護めがねなどを使用すること。
  - ・本材は、本書の【使用目的、効能又は効果】に記載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は、すぐに大量の水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。
  - ・本材の使用により、発疹や皮膚炎など過敏症状が表れた場合は使用を中止し、医師の診断を受けること。

### 【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

- 1) 貯蔵・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、密閉容器などに移し替え、乾燥状態にて保管すること。
  - ・本材は、歯科医療有資格者以外が触れないように適切に保管・管理すること。
- 2) 有効期間・使用期限
  - ・本材は、包装に記載の使用期限<sup>※</sup>までに使用すること。  
[記載の使用期限は自己認証(当社データ)による]  
※(例：“08.02”とは、使用期限2008年2月末日を示す)

### 【包装】

- ・25kg袋
- ・10kg袋(ポリ袋内装)/化粧箱入