

歯科材料 08 歯科用石こう及び石こう製品
一般医療機器 歯科鑄造用石こう系埋没材 JMDNコード：70900010

クリストヒートショック

【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 EXP. 09-12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／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、シリカ、その他

物理的性質

標準混水量(粉 100 g に対して)	3.5 mL
硬化時間	1.5 分
硬化膨張	0.5 %
圧縮強さ	4.0 MPa
熱膨張率	1.4 %

【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 山八歯材工業株式会社
電話番号 0533-57-7121

【使用目的又は効果】

本品は、石こうを主成分とする鑄造用埋没材である。

【使用方法等】

- ① 標準混水量は、本品粉末 100g に対し、水 3.5 mL とし、水に本品を加えて練和する。
- ② 練和は、30～60 秒間、均一になるまで行う。
- ③ バイブレータなどを用い、気泡の混入を最小限に抑えて鑄造用リングに注入する。
- ④ 注入後およそ 1.5 分で硬化する。硬化したのち、ワックス焼却炉にいれワックスパターンを焼却する。

【使用上の注意】

1) 一般

- ① 適用対象：歯科技工物の埋没、鑄造
- ② 併用医療機器：歯科技工用鑄造機関連器具

2) 使用上の注意

- ① 本品を扱う際（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。
- ② 本品の硬化体及び鑄造物を研削する際には、目の損傷を防ぐために、保護メガネなどの防具を使用すること。
- ③ 本品及び本品の硬化体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。
- ④ 本品は、歯科鑄造用石こう系埋没材の用途以外には使用しないこと。
- ⑤ 本品は、**歯科医療有資格者**以外は使用しないこと。

3) 重要な基本的注意

- ① 本材の使用により、発疹、湿疹、発赤、かゆみ等の過敏症状があらわれた場合には、使用を中止し医師の診察を受けること。

【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。