

2020 年 11 月（第 3 版）

2020 年 8 月（第 2 版）

2020 年 4 月（第 1 版）

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 JMDN70897020

ハードロック

【禁忌・禁止】

- ・指定された用途以外には使用しないこと。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

(製造販売業者)

株式会社 クエスト

〒773-0009

徳島県小松島市芝生町西居屋敷 53-1

TEL：0885-38-9777 FAX：0885-38-9888

(製造業者)

株式会社 クエスト

富士石膏 株式会社

【形状、構造及び原理等】

形 状： 粉末状

色 調： イエロー、ブルー

グレー、グリーン、ホワイト

主成分： 硫酸カルシウム等

包 装 (内容量)： 4kg/袋

20kg/箱 (4kg×5 袋)

20kg/袋 ※イエロー、ブルー、グレーのみ

仕 様

・イエロー、ブルー

混水比 (水：粉)	23ml：100 g
硬化時間 (分)	8～20
圧縮強さ (Mpa)	40 以上
硬化膨張 (%)	0.12～0.32

・グレー、グリーン、ホワイト

混水比 (水：粉)	24ml：100 g
硬化時間 (分)	10±2
圧縮強さ (Mpa)	40 以上
硬化膨張 (%)	0.16±0.1

【使用目的又は効果】

歯科用技工物を作製するために模型材等に用いる硬質化石こう。

【使用方法等】

① 標準混水量は、粉末 100g に対して所定の水量を使用する。

② 練和は 30～60 秒間、均一になるまで行う。

③ 印象等に注入する。

※印象等に注入する際にバイブレーターを使用すると気泡の少ない模型が得られる。

④ 石膏が十分硬化した後、模型を取り出す。

【使用上の注意】

1) 禁忌・禁止

【禁忌・禁止】の項目に記載のとおり。

2 使用上の注意

・硬化体を切削又は研磨する際には、粉塵による人体の影響を避けるため、局所集塵装置、公的機関が認定した防塵マスク等を使用し、粉塵を吸入しないようにする。

・硬化物及びスラリーをそのまま排水口に流すと下水が詰まるので必ず石こうトラップを使用する。

・硬化体を切削する際には、目の損傷を防ぐために保護メガネ等の防具を使用する。

・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。

・口腔内で削合や研磨は行わない。

・指定された用途以外には使用しない。

【保管方法及び有効期間等】

(保管方法)

・吸湿性が高いため、雨・水濡れ・湿気を避けて保管する。

・密閉し、高温・多湿の場所を避けて保管する。

・直射日光の当たる場所を避けて保管する

・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。

(有効期間)

バーコードに記載あり。

(記載の使用期限は自己認証による)