

歯科材料８ 歯科用石膏及び石膏製品
一般医療機器 歯科用硬質石こう JMDN７０８９７０２０

レニングストーン H E

再使用禁止

【禁忌・禁止】

再使用禁止

【形状・構造及び原理等】

形状：粉末

成分：石こう、着色剤、その他

色調：ライトピンク

原理：水と練和することにより水和反応を生じ、一定時間後に硬化する。

仕様：

標準混水比	２５％
硬化時間	９分
線硬化膨張	０．６０％
圧縮強さ	３７ＭＰa

【使用目的又は効果】

歯科技工物を製作するために模型材として用いる硬質石こう

【使用方法等】

【使用方法】

- １）粉末１００ｇに対して２５ｍｌの水（標準混水量）を計量してください。操作性に支障の無い限り、少ない水量で練和すると、強度が高く表面の滑沢な模型が得られます。
- ２）計量した水を容器に入れ、計量した粉末を静かに散布投入してください。一度に投入すると気泡を抱き込むので、徐々に均一に投入してください。
- ３）手練和は、１０～２０秒静置したのちスパチュラ等で３０～６０秒間、むらなく均一に行ってください。真空練和（減圧練和）は、水と粉末をよく馴染ませてから３０～６０秒間、機械練和を行ってください。
- ４）練和した石こうを、採取した印象・型枠等に注入してください。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ます。
- ５）印象等からの脱型は約１時間後が適切です。

【使用上の注意】

＊【使用注意】

- １）使用する際（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、局所吸塵装置や公的機関が認可した防塵マスク等を使用して、粉塵を吸入しないこと。
- ２）硬化体を研削する際には目の損傷を防ぐため、保護めがね等の防具を使用すること。

＊＊【重要な基本的注意】

- １）本製品の使用により、発疹、皮膚炎などの過敏症状があらわれた場合には、使用を中止し、医師の診断を受けること。
- ２）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、すぐに大量の流水で洗浄し、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】

- １）高温・多湿の場所を避けて保管すること。
- ２）開封したまま放置すると吸湿し変質する恐れがあるので、開封後は直ちに使用すること。
- ３）開封後に保管する場合は、充分に密封するか、密封できる容器に移すこと。
- ４）荷崩れする恐れがあるので高く積層しないこと。

＊【使用期間】

包装に記載の使用期限は自己認証（当社データ）による。（開封後は対象外）

【製造販売業者及び製造業者等の氏名又は名称等】

製造販売業者 吉野石膏販売株式会社

＊＊住所 〒１７０－０００２

東京都豊島区巣鴨１丁目８番３号 桜ビル

電話番号 ０３－３９４４－６５７１

販売業者 東伸洋行株式会社

住所 〒９５０－２０７４

新潟県新潟市西区真砂３丁目２番２号

電話番号 ０２５－２３３－１３４７