

歯科材料 08 歯科用石こう及び石こう製品
一般医療機器 歯科用焼石こう JMDN70897010

DSガードストーンL

【形状、構造及び原理等】

- 1) 性状：粉末
- 2) 成分：硫酸カルシウム半水塩、炭酸カルシウム、その他
- 3) 色調：ホワイト
- 4) 原理：本材は水と練和することにより水和硬化する。
- 5) 仕様：(室温23℃)

混水比	0.38
硬化時間	8～14分
線硬化膨張	0.3
圧縮強さ	11～19MPa

タイプ2 (クラス2)

(試験方法：JIS T 6600:2016による。)

(注) 測定値は、弊社での代表的な値であり、規格値ではありません。

2) 有効期間・使用期限

- ・本材は、包装に記載の使用期限[※]までに使用すること。

※(例：“20YY-MM”は、
使用期限20YY年MM月末日を示す)

[記載の使用期限は自己認証(当社データ)による]

【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：オーディック株式会社

住所：〒553-0003

大阪府大阪市福島区福島7-14-20

大阪みづほビル内

電話番号：06-6451-7385

受付時間：土日祝を除く9:00～17:00

(受付16:30終了)

【使用目的又は効果】

歯科技工物を作製するために用いる焼石こう。

DSシステムの場合、埋没用として必須材料である。

【使用方法等】

- 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
 - ・上下輪共に【DSガードストーンL】で埋没してください。当社指定の必須材料以外の埋没材を使用されますと完成義歯の品質が確保されません。
 - ・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。

【保管方法及び有効期間等】

- 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。
 - ・本材は吸水性があるため、開封後はしっかり密閉すること。また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。