

**2024 年 1 月改訂（第 3 版）
* 2023 年 7 月改訂（第 2 版）

届出番号：17B2X10001001600

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 JMDN コード：70897020

D e m i 硬石こう

【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造
〔形状〕 粉末
〔色調〕 ライトイエロー、スカイブルー

2. 原材料
硫酸カルシウム、硫酸カリウム、着色剤

3. 包装
3 kg / 包
18 kg (3 kg × 6) / 箱

4. 仕様

項目	仕様
種類	タイプ 2 歯型用
混水量[粉末 100g に対して]	23 mL
硬化時間	10 分
硬化膨張	0.15 %
乾燥圧縮強さ (48 時間後)	87 MPa

【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：株式会社歯愛メディカル
住所：石川県能美市福島町に 152 番地

製造業者：Mungyo Corporation
(ムンギョウ コーポレーション)
製造国：大韓民国

販売業者：株式会社 デミライン
住所：東京都港区海岸 1-2-3 汐留芝離宮ビルディング 21F
電話番号：050-3537-6480

【使用目的又は効果】

本材は、歯科技工物を作製するための模型材等に用いる硬質化石こうである。

【使用方法等】

- 粉末 100g に対し水を 23mL の割合で正確に計量する。
- 手動の場合は 30～60 秒、ミキサーを使用する場合は 20～30 秒間むらなく均一になるまで練和する。
- 脱泡後、練和した石こう泥を印象へ注入する。
- 注入終了から 40～60 分経過後に、硬化した模型を取り出す。

【使用上の注意】

- 他の製品と混用しないこと。
- 本材を使用する際には、粉塵による人体への影響を避けるため適切な集塵装置や防塵マスクなどを使用すること。
- 皮膚が過敏な人やアレルギー体質の人は、防護用手袋を着用して取り扱うこと。
- 本材が目に入れ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、眼科医の診察を受けること。
- 切削、研磨の際には目の損傷を防ぐため、保護眼鏡などを使用すること。

【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

- 高温多湿の場所を避け、換気の良い場所で保管すること。
- 開封後は密封して保管すること。

〔使用方法〕

包装上部又は包装指定部位に記載されている数字は LOT 及び製造日を示す。製造日より 2 年までに使用すること。
(使用期限は自己認証[製造所データ]による。)