

\*2024 年 1 月改訂（第 2 版）  
2021 年 3 月作成（第 1 版）

届出番号：17B2X10001001630

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

## Ci ハイパーストーンⅡ

### 【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造  
〔性状〕 粉末  
〔色調〕 イエロー、ブルー、ホワイト

2. 原材料  
硫酸カルシウム、着色剤、その他

3. 包装  
3 kg / 包

4. 仕様

| 項目                | 仕様        |
|-------------------|-----------|
| 種類                | タイプ 3     |
| 混水量[本品 100g に対して] | 24 mL     |
| 硬化時間              | 8～14 分    |
| 硬化膨張              | 0.20 %    |
| 圧縮強さ（1 時間後）       | 20 MPa 以上 |

（試験方法は JIS T6600 による）

### 【使用目的又は効果】

本品は、歯科技工物を作製するための模型材等に用いる。

### 【使用方法等】

- 〔使用方法〕
- 1) 本品 100g に対し水を 24mL の割合で正確に計量する。
  - 2) 30～60 秒、均一になるまで練和する。
  - 3) 脱泡後、練和した石こう泥を印象へ注入する。  
注入の際、より気泡を少なくするためにバイブレーターの  
使用を推奨する。
  - 4) 注入終了から 40 分経過後に、硬化した模型を取り出す。

### 【使用上の注意】

1. 他の製品と混用しないこと。
2. 本品を使用する際には、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。
3. 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。
4. 本品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。
5. 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〕
- 1) 高温多湿の場所を避け、換気の良い場所で保管すること。
  - 2) 開封後は密封して保管すること。

- 〔使用方法〕
- 包装に記載の使用期限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。）

\*【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