

歯科材料（08）歯科用石こう及び石こう製品
一般医療機器 歯科鑄造用石こう系埋没材 JMDN コード：70900010

Ci クリストパライト 30

【警告】

- 本品はシリカを含有する。遊離シリカは長期にわたって吸入すると肺が損傷される可能性があるため、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すること。
- 本品を加熱する際は、加熱によるガスを吸入しないよう、局所排気装置、換気扇などを設けた部屋で作業を行うこと。

【形状・構造及び原理】

1. 形状・構造

性状：白色粉末

2. 原材料

クリストパライト、石英、硫酸カルシウム、他

3. 包装

1.5kg

4. 仕様

混水量	33.0%
硬化時間	8～12 分
硬化膨張（2 時間）	0.9～1.36%
圧縮強さ	3.3MPa 以上

【使用目的又は効果】

無水けい酸及び石こうを主成分とし、鑄造用埋没材に用いる。

【使用方法等】

〔使用方法〕

- 本品 100g に対して水 33mL の割合で計量する。
- 15 秒間の手練和をした後、真空攪拌器で 30 秒間練和する。
- 脱泡後、通法に従い埋没を行う。
- 埋没から 30 分経過後、700℃の焼成炉に投入し、30 分間係留してから鑄造する。
（リングの大きさや数量に応じて、係留時間を延長すること。）

〔使用方法等に関連する使用上の注意〕

- ライニング材は、リングサイズに合ったものを使用し、隙間が内容に裏層すること。
- パターンとパターンの間隙は 5 mm 以上を確保すること。
- 真空攪拌器のボールはりん酸塩系埋没材と併用しないこと。
- 練和不足や埋没時の振動が強すぎると、鑄造面荒れや気泡の巻き込みの原因になることがあるので適宜調整すること。
- 加圧埋没を行う場合は、膨張が小さめに発現することがあるので注意すること。
- 鑄造作業が埋没の翌日以降になるときは、乾燥収縮を防ぐため、保湿可能な容器にて密封保存すること。
- 本品は吸湿性があるため、使用後は速やかに密封すること。

【使用上の注意】

- 本品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、直ちに大量の流水で洗浄した後、専門医の診察を受けること。
- 本品に対して発心や皮膚炎など過敏症の既往歴のある術者は使用しないこと。また、使用により過敏症状を起こした場合は直ちに使用を中止し、専門医の診察を受けること。
- 使用の際は、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、吸入しないよう注意すること。

- 本品の硬化物を研削する際は、目の損傷を防ぐために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。

〔使用期限〕

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