

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 JMDN70900010

クリストヒートショック LC

【警告】

- 本製品は遊離シリカを含むので吸入すると肺を損傷するおそれがあるので吸入しない。

【禁忌・禁止】

- 指定された用途以外には使用しない。

【形状、構造及び原理等】

形状： 粉末状

色調： ホワイト（白）

主成分：

包装（内容量）： 3 kg×6 袋／箱（シンブルパック）
20 kg／袋

仕様

	規格
混水比（水：粉材）	33 ml：100 g
流動性	1 2 0～1 5 0 mm
硬化時間	8～1 2 分
線硬化膨張	0. 3 %以上
線熱膨張	0. 9～1. 3 6 %
圧縮強さ	3. 3 MPa 以上

（ JIS T 6601：2005 による ）

【使用目的又は効果】

無水けい酸及び石こうを主成分とする鑄造用埋没材。

【使用方法等】

【使用方法等】

- 鑄造リング内面に適切なライニング処理を行ってください。ライニング材の厚さは 1.0 mmを標準とし、ワックスパターンは、リング内面および上面との距離を少なくとも 5 mm以上離してスプルーイングしてください。
- 標準混水量は、粉末 100g に対して、水 33ml の割合です。計量を正しく行い、手練りで 15 秒間充分に練和後、30 秒間真空練和してください。（真空練和器のボールは石こう系埋没材のものを使用し、りん酸塩系埋没材との併用は避けること）
- ワックスパターンに埋没材を一層コーティングし、気泡を巻き込まないように注意してリングに流し込んでください。
- プラスチックスプルーを使用する場合は、急速加熱を避けるか、スプルー表面にワックスを一層コーティングしてください。
- 埋没 30 分経過後、700℃に設定した電気炉に入れ、30 分間係留してから鑄造してください。（リングの大きさ、数量に応じて係留時間を延長してください）従来型の加熱法で行う場合も 700℃での係留時間、鑄造方法は同様に行ってください。

【使用上の注意】

【使用上の注意】

- 警告
【警告】の項目に記載のとおり。
- 禁忌・禁止
【禁忌・禁止】の項目に記載のとおり。

【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。
- 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、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。
- 硬化物加工時（研削、研磨等）には、目の損傷を防ぐため、保護メガネなどを使用すること。

- 専用の石こうトラップ設備などを設け、排水による下水のつまりを防止すること。
- リング加熱の際に発生するガスを吸入しないよう、ガス浄化装置、換気扇等を使用すること。
- 加熱したリングの取扱いには充分注意すること。
- 他の製品との混用は避けること。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法

- 本材は、吸湿性が高く、湿気厳禁の材料です。高温多湿の場所を避けて保管すること。
- 開封後は、密封して保管すること。
- 本材は、歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。
- バーコードに記載の使用期限までに使用する。

2. 有効期間

製造月から 2 年間とする。（バーコードに記載）

【有効期間】

- バーコードに記載
（記載の使用期間は自己認証による）

【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 クエスト

住所：〒773-0009 徳島県小松島市芝生町字西居屋敷 5 3-1

電話：088-538-9777

FAX：088-538-9888

【製造業者】

・株式会社 クエスト