

歯 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 70897020

マスターモデルダイストーン

【形状・構造及び原理等】

「有効期間」

性 状：粉末

使用期限：1 年〔自己認証（製造業者データ）による〕

主成分：硫酸カルシウム

（例 05/30/2009 は使用期限 2009 年 5 月 30 日 を示す。）

仕様：

標準混水量(粉 100 g に対して)	24mL
硬化時間	8 分 30 秒～10 分 30 秒
硬化膨張率	0.15%以下
圧縮強度（1 時間後）	35MPa 以上

【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：フィード株式会社
商品インフォメーションデスク
電話 0120-004-504

【使用目的又は効果】

製造業者：ランソン アンド ランドルフ デンツプライ
シロナ インク（アメリカ合衆国）
（Ransom & Randolph - Dentsply Sirona Inc.）

歯科技工物を作製するために模型材等に用いる硬質化石こうである。

【使用方法等】

1. 24mL の水に、100 g の粉末をゆっくり加える。
2. 20 秒間浸した後、スパチュラで 60 秒間力強く練和（1 分間に 120 回転程度）するか、または真空練和器で 1 分間に 400 回転の速度で 20～30 秒間練和する。
3. 印象に注入する。この際、パイプレーターを用いると気泡の少ない模型が得られる。
4. 注入後、60 分で模型を取り出すことができる。

「使用方法に関連する使用上の注意」

- ・井戸水等で練和すると、硬度等が影響して製品本来の物性を示さない場合がある。その際は精製水で練和すること。
- ・印象体に石膏を注入する前に、必ず印象体を洗浄・消毒すること。または洗浄・消毒されていることを確認すること。

【使用上の注意】

- ・本品に対して発疹、皮膚炎など過敏症の既往歴のある術者は、本品を使用しないこと。また、使用により過敏症状を起こしたときは使用を中止し、医師に相談する等適切な処置を施すこと。
- ・本品を扱う際は、目に付着しないよう充分注意すること。付着した際は、直ちに流水で 15 分以上洗浄し、必要に応じて医師に相談する等適切な処置を施すこと。
- ・硬化体の研削作業時には、目の損傷を防ぐために保護メガネ等を着用すること。
- ・本品を扱う際（硬化体を研削する場合も含む）は、局所吸塵装置、公的機関が認可した防塵マスク等を使用し、粉塵を吸入しないよう努めること。
- ・他の石膏製品と混合しないこと。
- ・開封後はできるだけ速やかに使用すること。
- ・【使用目的又は効果】の項に記載の用途以外には使用しないこと。
- ・歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
- ・廃棄の際は感染防止に留意し、関係法令及び各自治体の指導に従った安全な方法で適切に処理すること。

【保管方法及び有効期間等】

「保管方法」

- ・高温、多湿、水分（水濡れ）を避けて、外圧（物理的負荷）及び汚染を受けない清潔な場所に保管すること。
- ・開封後は、空気中の湿気による品質劣化を避けるため、必ずプラスチック容器等に入れて密閉し、乾燥した場所に保管すること。
- ・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。