

歯科材料（08）歯科用石こう及び石こう製品
一般医療機器 歯科用樹脂系模型材 34811000
（歯科用練成器具 70682000）
ブループリントガム模型材セット

再使用禁止

【禁忌・禁止】

- ・ラテックス手袋、ハンドクリーム等は使用しないこと〔本品の硬化反応を阻害する恐れがある〕
- ・再使用禁止（ミキシングチャンネル）

【形状・構造及び原理等】

1) 製品形状

本品はペースト状で専用のカートリッジに充填している。



2) 材質

ブループリントガム模型材：シリコーンゴム

ミキシングチャンネルB（小）：ポリプロピレン／ポリアセタール

3) 原理

ポリジメチルシロキサン中のメチル基の一部が水素で置換された基材と、ポリジメチルシロキサン中のメチル基の一部がビニル基で置換された硬化材が、内部に固定された螺旋状のインナーエレメントを持つ練成器を通過することで混練され、硬化材中の白金触媒により付加反応をおこし、2種類のシリコンプレポリマーの間で架橋する。架橋することによって粘度が増加し、模型を形成することができる。

4) 再使用禁止：ミキシングチャンネル

【使用目的又は効果】

一般の名称	使用目的	製品名
歯科用樹脂系模型材	歯科用模型及び修復物の作製過程で用いる各種高分子からなる材料をいう。	ブループリントガム模型材
歯科用練成器具	歯科材料（印象材料、セメントなど）を練和又は混和する器具をいう。注入機能を有することがある。印象材料練和器及びセメント練成器を含む。ヘラ状の器具を除く。	ミキシングチャンネルB（小）

**【使用方法等】

- 1) 未分割のマスター模型にパテタイプのシリコン印象材を用いて、本品に置き換えたい部分を印象採得します。
- 2) シリコン印象材が硬化したら、約1mmの排出孔を開けます。
- 3) 通法に従いマスター模型を分割し、本品を注入する部分（歯肉部）をトリミングし、シリコン印象材と本品の接触面に付属の専用分離材を塗布してください。
- 4) ディスペンサーにカートリッジを取り付け、キャップ（又は使用済のミキシングチャンネル）を外し、ミキシングチャンネルを取り付けてください。
- 5) ディスペンサーのハンドルを握ることにより、ミキシングチャンネル内で練和された2種類のペーストが先から吐出します。均一な状態に練和されていない可能性がありますので、最初に押し出した豆粒程度の量は拭き取って使用しないでください。
- 6) マスター模型とシリコン印象材の間にペーストをゆっくり注入します。排出孔からペーストが出てくるまで注入し、圧をかけて本品を硬化させてください。

操作時間	1分30秒
硬化時間	6分30秒

室温（23℃）／湿度50%の場合

- 7) 硬化後、シリコン印象材をマスター模型から外します。

硬化した本品の余分な部分を、ハサミ・小刀（スカルペル）・回転性研磨インスツルメント等でカットし、トリミングを行ってください。

（使用方法に関連する使用上の注意）

- 1) 記載の操作時間等は室温（23℃）での目安の時間です。使用環境に応じて適切に調整すること。
（室温が低い場合は操作時間等が長くなり、室温が高い場合は操作時間が短くなります。）
- 2) 本品のカートリッジは常に密封し、乾燥を防止すること。

*【使用上の注意】

〈重要な基本的注意〉

- 1) 本品は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多量の清潔な流水で洗浄し、専門医の診断を受けること。
- 2) 本作業を行う際は換気設備の整った、清潔な環境下で作業を行うこと。

*【保管方法及び有効期間等】

〈保管方法〉

- ・直射日光を避け、18～28℃の冷暗所で保管すること。
- ・一度使用した後はミキシングチャンネルを取り付けた状態で保管する、又は元のキャップを装着して保存すること。

〈使用期限〉

- ・本品は包装に記載の使用期限までに使用すること。
〔記載の使用期限は、自己認証（製造業者データ）による。〕
（例：☒○○○○―○○は使用期限○○○○年○○月末日を示す。）

*【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：大信貿易株式会社 浜寺営業所
連絡先：0120-382-118
製造業者：ドレーブ社（ドイツ）
Dreve Dentamid GmbH