

歯科材料 6 歯科用印象材料
一般医療機器 歯科複模型用ゴム質弾性印象材料 JMDN コード 70891000

GI マスク

【禁忌・禁止】

本品または本品に含まれる成分に対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある術者は、使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

1. 形状、原材料

構成品	性 状	成 分
ベース材	ピンク色のゲル状	ポリシロキサン、二酸化ケイ素 他
促進材	水色の液状	ケイ酸アルキル、ジアルキルスズジカルボキシレート 他
分離材	無色のエアゾル状	ヘキサシラン 他

付属品：注入用シリンジ、アプリケーター、練和棒、アプリケーション・シリンジ、チップ

【使用目的、効能又は効果】

複模型の作製に用いるシリコン印象材。

【品目仕様等】

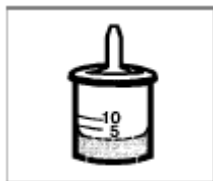
（室温 23℃、相対湿度 50℃ の場合）

練和時間 : 20 秒
作業時間 : 180 秒
永久ひずみ : 1.72 %
寸法変化 : -0.33 %

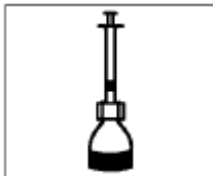
【操作方法又は使用方法等】

1. 練和・準備

- ① アプリケーターの底板を一番下の位置まで下げる。
- ② GI マスクベース材を必要に応じて 5mL 又は 10mL 注入する。



- ③ アクチベーター材の容器の保護用スクリュキャップを外し、シリンジとともに注入蓋を瓶にねじつける。
- ④ アクチベーター材を吸い上げる。5mL のベース材には 0.5mL のアクチベーター材、10mL のベース材には 1mL のアクチベーター材を使用する。



- ⑤ シリンジ内のアクチベーター材をアプリケーター内に全て移し、シリンジをアクチベーター材の容器に戻す。

- ⑥ 均質なピンク色になるまで練和棒で約 20 秒間攪拌する。



- ⑦ アプリケーターを硬い台上に置いてふたを閉める。
- ⑧ アプリケーターの底板を押して、GI マスク材をアプリケーション・シリンジに移す。

2. 操作手順

- ① シリコン・パテ印象材を使用して調整前の作業模型を複印象採得する。
- ② マージントリミング後、ラウンドバー又は円錐バーを使用して、マージントリミング形成領域内の唇側又は頬側、口蓋又は舌側に注入孔及びベント孔をあける。
- ③ 複印象面の内側全般に分離材をスプレーし、1～2 分乾燥させる。
- ④ 複印象を模型の正しい位置に戻す。
- ⑤ GI マスク材を準備する。
- ⑥ GI マスク材を一つの孔（例えば口蓋／舌側）に注入し、反対側の孔（唇側／頬側）から出るまで注入する。同様の工程を別の孔でも行う。
- ⑦ GI マスク材が硬化したら直ちに模型から印象材を取り出す。
- ⑧ ピンセットを使用して、GI マスクを複印象から剥がす。
- ⑨ メス等を使用して、余分な材料を取り除く。
- ⑩ GI マスクを模型に位置付ける。

【使用上の注意】

1. 使用注意

- ① GI マスク分離材は可燃性なので、火気の近くで使用しないこと。また、火気の近くや高温となる場所（直射日光が当たる場所等）に放置しないこと。
- ② アクチベーター材や分離材が眼に入った場合は水でよくすすぎ、すぐに眼科医の診断を受けること。
- ③ アクチベーター材や分離材が皮膚にはねた場合は石鹸を使用しブラシで洗い流すこと。
- ④ GI マスク分離材スプレーの噴霧を吸入しないよう注意すること。
- ⑤ GI マスク分離材を使用する場合は十分に換気すること。
- ⑥ 本品は、口腔内で使用しないこと。
- ⑦ 環境中に放出したり、下水に流したりしないこと。
- ⑧ アクチベーター材の容器から取り外した保護キャップは再使用しないこと。
- ⑨ 本品は、記載の使用目的のみに使用すること。
- ⑩ 本品は、歯科医療有資格者のみ使用すること。
- ⑪ 開封後はできるだけ速やかに使用すること。

2. 重要な基本的注意

- ①本品に対して発疹、皮膚炎などの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場合には直ちに使用を中止し、専門医の診断を受けること。
- ②本品又は練和物は、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、直ちに多量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

(貯蔵・保管方法)

- ・GI マスク分離材は火気厳禁の場所に、直射日光を避けて保管すること。
- ・本品は、23℃以下の室温で乾燥した暗所に保管すること。
＊
- ・本品は、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。

(使用期限)

本品の使用有効期間は下記のとおり。

ベース材：製造日から3年

促進材：製造日から3年

分離材：製造日から5年

容器に記載されている使用期限までに使用すること。

(使用期限は自己認証〔当社データ〕による。)

【包装】

GI マスク スターターキット：

GI マスクベース材 150mL×1本

GI マスクアクチベーター材 18mL×1本

GI マスク分離材 1本

付属品(注入用シリンジ、アプリケーション・チップ、練和棒、アプリケーション・シリンジ、シリンジ用チップ)

GI マスク リプレースメントキット：

GI マスクベース材 150mL×1本

GI マスクアクチベーター材 18mL×1本

付属品(注入用シリンジ)

単 品： GI マスク分離材

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売元： 株式会社 **ヨシタ**

住 所：〒110-8507

東京都台東区上野 7-6-9

お問い合わせ先

器材営業本部

電話番号：03-3845-2931

FAX 番号：03-3841-8204

製造元：コルテーン／ウェルデント社

Coltene/Whaledent AG

(国名：スイス)

