

歯科材料 6 歯科用印象材料
一般医療機器 歯科咬合採得用材料（70883000）
（歯科適合試験用材料（70881000））

ジーシー バイトチェッカー

【形状・構造及び原理等】

概要

- ・本材は主に補綴物の咬合適合試験に使用する縮重合型シリコン印象材である。

形状（主成分）

- ・ベース：ペースト状（ポリシロキサン、無水けい酸）
80g（67mL）/本
- ・キャタリスト：ペースト状（ポリエチルシリケート、ワセリン）
20g（20mL）/本
- ・リターダー：液状（ポリシロキサン） 3g/本

原理

- ・ベースとキャタリストを練和することにより架橋反応が進行し、粘度上昇を伴いつつゴム状に硬化する。

特性

	参考値
練和時間	約 20 秒
硬化時間	3 分 15 秒

【使用目的又は効果】

- 1) 有床義歯や補綴物を作製するために、上下歯列の咬み合わせや位置関係を記録する。
- 2) 補綴物を口腔内に装着するために、支台歯への適合状態を確認する。

【使用方法等】

[咬合採得]

- 1) ベースペースト、キャタリストペーストを練和紙上に等長に押し出し、均一色になるまで約 20 秒間練和します。室温、湿度が高く、硬化が速すぎる場合は、リターダーを適量加えて練和します。
- 2) 咬合面に練和物を盛り、静かに咬合させ、硬化を待ちます。模型上で本材を使用する場合は、模型材やクラウンなどの付着を防ぐため、ワセリンを薄く塗布します。
- 3) 硬化を確認した後、撤去し、記録された接触状態から咬み合わせや上下顎の位置関係を確認します。

[適合試験]

- 1) ベースペースト、キャタリストペーストを練和紙上に等長に押し出し、均一色になるまで約 20 秒間練和します。室温、湿度が高く、硬化が速すぎる場合は、リターダーを適量加えて練和します。
- 2) 鋳造冠の内面に練和物を盛り上げて口腔内に挿入し、硬化を待ちます。
- 3) 硬化を確認した後、口腔内より撤去し、適合状態を判定します。

[使用方法に関連する使用上の注意]

- 1) キャタリストをチューブから出して 30 分以上放置した後、ベースと練和すると硬化が遅くなり、物性に影響することがあるので注意すること。
- 2) シリコン系軟質裏装材の表面に使用すると接着するため、使用しないこと。
- 3) 練和不足にならないよう、十分に練和すること。
- 4) リターダーは、必ずベースとキャタリストを練和する前に滴下すること。
- 5) 矯正装置を装着したまま本材を使用する場合は、ユーティリティークワックスなどを用いてアンダーカットをカバーすること。

【使用上の注意】

1) 使用注意

- ①薬剤、食品、アクセサリ、化学物質等に過敏症の既往歴がある患者には、本材及び類似品に対して過敏症歴がなくても問診を行い、慎重に適用すること。

2) 重要な基本的注意

- ①シリコンに対して、発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。
- ②本材の使用により発疹などの過敏症状を起こした患者には、使用を中止し、すぐに医師の診断を受けさせること。
- ③本材に対して、発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある術者は、本材を使用しないこと。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、すぐに医師の診断を受けること。
- ④ベース、キャタリスト、練和物又はリターダーは、目に入らないように注意すること。万一目に入ったときは、すぐに多量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けさせること。[目の損傷の可能性がある]
- ⑤本材を使用するにあたっては、本材が患者の症例に適合するかどうかを、歯科医師が判断すること。
- ⑥採取した印象は、血液・唾液などを充分洗浄後、必要に応じ消毒を行うこと。[感染症を引き起こす可能性がある]
- ⑦本材は、衣服に付着させると除去できないので、絶対に付着させないこと。
- ⑧他の製品と混用しないこと。
- ⑨本材は、【使用目的又は効果】に記載の用途以外には使用しないこと。
- ⑩本材は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

[保管方法]

- ・容器は、使用後すぐに密栓して、涼しい場所に保管する。
- ・直射日光の当たらない場所に保管する。
- ・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。

[有効期限]

- 本材は、包装に記載の使用期限*までに使用する。
※（例 EXP. 2018-02 は
使用期限 2018 年 2 月 を示す。）

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元：株式会社ジーシーデンタルプロダクツ

発売元：株式会社ジーシー
住所：〒113-0033
東京都文京区本郷 3 丁目 2 番 14 号
電話番号：（お客様窓口）0120-416480