

歯科材料 06 歯科用印象材料
一般医療機器 歯科適合試験用材料（70881000）
（歯科用練成器具（70682000））

ジーシー フィットチェッカー アドバンス

再使用禁止：ミキシングチップⅡ

【禁忌・禁止】

再使用禁止：ミキシングチップⅡ
併用禁忌：相互作用の項参照。

【形状・構造及び原理等】

形状

〔カートリッジタイプ〕

カートリッジ 62g（48mL）/本

- ・ベース：ペースト状
- ・キャタリスト：ペースト状

ミキシングチップⅡ S

ミキシングチップⅡ S S

〔チューブタイプ〕

- ・ベース 55g（42mL）/本：ペースト状
- ・キャタリスト 50g（42mL）/本：ペースト状
- ・リターダー（3g）/本：液状
（リターダーはチューブタイプのみに添付）

形状（主成分）

- ・ベース：ペースト状（ビニルポリシロキサン、ポリエーテル化合物、二酸化けい素）
- ・キャタリスト：ペースト状（ビニルポリシロキサン、二酸化けい素、白金触媒）
- ・リターダー：液状（ビニルポリシロキサン）3g/本

構造

- ・チューブタイプ：ラミネートチューブ
- ・カートリッジタイプ：一体型ポリプロピレン製カートリッジタイプ（ベース、キャタリスト一体）

原理

- ・ベースとキャタリストを混合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

項目	参考値
練和時間	約 20 秒
硬化時間（23℃）	3 分 15 秒

※練和時間はチューブタイプを使用した場合。

※硬化時間は、23℃における社内試験による測定値。

【使用目的又は効果】

有床義歯や補綴物を口腔内に装着する際の、粘膜面や支台歯への適合状態を試験する。

【使用方法等】

〔チューブタイプの場合〕

- 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) 鑄造冠の内面、隣接面等あるいは、義歯床内面に練和物を盛り上げて口腔内に挿入し、約 1 分間保持して硬化を待ちます。
- 3) 硬化を確認した後に口腔内より撤去し、適合状態を判定します。
- 4) 硬化時間の延長が必要な場合、リターダーによる微調整が可能です。リターダーの使用方法については、下記の表を参照してください。

（室温 23℃、湿度 50%）

リターダー滴数	操作余裕時間	硬化時間
0	1 分	3 分 15 秒
3	1 分 10 秒	3 分 45 秒
5	1 分 20 秒	4 分

※ベース、キャタリスト各 5 cm に対して使用した場合。

※硬化時間は、23℃における社内試験による測定値。

〔カートリッジタイプの場合〕

- 1) カートリッジをディスペンサーに装着後、キャップを取り外してペーストを少量押し出し、ベースとキャタリストが均一に出ることを確認します。次に、ミキシングチップⅡをカートリッジに装着し、ディスペンサーハンドルを操作してペーストを押し出します。
- 2) ミキシングチップより押し出された練和物を、鑄造冠の内面、隣接面等、あるいは義歯床内面に盛り上げて口腔内に挿入し、約 1 分間保持して硬化を待ちます。
- 3) 硬化を確認した後に口腔内より撤去し、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) 本材と従来のフィットチェッカーを混合、練和しないこと〔反応系が異なるため、硬化遅延、あるいは硬化しないことがある〕
- 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) 従来のフィットチェッカーのリターダーは本材には使用できないため、使用しないこと。
- 4) 適合試験を行う場合は、口腔内の過度な乾燥は避けること。
- 5) 流動性が良いため、適合試験を行う場合は、口腔内挿入圧接時にペーストが咽頭部へ流れこまないようにすること。
- 6) 温度による硬化時間への影響があるので注意すること。
- 7) キャタリストの増減による硬化時間の調節はできないため、注意すること。
- 8) チューブ内に空気が入り込むと液分離の原因となるため、ペースト計量後はチューブから手を離さず、すぐに密栓すること。
- 9) カートリッジタイプにおいて 2 回目以降の使用の場合、ミキシングチップⅡを取り外して少量を押し出し、等量が押し出されることを確認した後、練和紙などですりきってから新しいミキシングチップⅡを装着すること。万一、カートリッジ先端で硬化していた場合には、先端の硬化部分をインスツルメントなどで除去してから使用すること。
- 10) ミキシングチップ及びディスペンサーは、ミキシングチップⅡ、カートリッジディスペンサーⅡを使用すること。

【使用上の注意】

1) 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〕
- ⑥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。
- ⑦他の製品と混用しないこと。
- ⑧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。
- ⑨本材は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

2) 相互作用

(1) [併用禁忌] (併用しないこと)

①フィットチェッカーアドバンスの練和物に、次のような材料を混入又は接触させないこと。[硬化遅延やこれに伴う面荒れが起こることがある]

- ・ラテックスグローブ (ラテックスグローブで歯面に触れ、次に印象を採るという間接的な接触でも硬化遅延などが起こることがある。)
- ・縮合型シリコーン印象材のキャタリスト
(例：ジーシー フレキシコン)
- ・ポリサルファイド印象材
- ・ユージノール系材料
- ・水分、グリセリン、ハンドクリーム

②局所表面麻酔剤 (リドカインなど) のスプレータイプや軟膏タイプを印象採得する部位に使用しないこと

【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。
- ・カートリッジタイプの場合、使用した後は、ミキシングチップⅡがそのままキャップの代わりになるが、キャップに付け替えて保管する場合は、左右のペーストが接触しないように注意する。

[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