**2024年06月　第10版
*2024年01月　第9版
認証番号：20600BZZ00822000

歯科材料　０３　義歯床材料
管理医療機器　歯科汎用アクリル系レジン　（70916010）
（歯科印象トレー用レジン（70832000））

ジーシー　ユニファストⅡ

【禁忌・禁止】
メタクリレート系モノマー又はポリマーに対して発疹、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。

【形状・構造及び原理等】

形状
・粉末　35 g、100 g、250 g
・液　　100 g（104 mL）、250 g（260 mL）

色調
６色　：No.３（ピンク）、No.４（ダークピンク）、
No.８（ライブピンク）、A2、A3、A3.5

構成*

構成	性状	成分
ユニファストⅡ ユニファストⅡクリアー※1	粉末	メタクリル酸 エステル共重合体
ユニファストⅡ ユニファストⅡ　スローリキッド※2	液	メタクリル酸 メチル

※１　歯科汎用アクリル系レジン(歯科印象トレー用レジン)
ジーシー　ユニファストⅡクリアー
認証番号：20600BZZ01128000

※２　歯科汎用アクリル系レジン(歯科印象トレー用レジン)
ジーシー　ユニファストⅡ　スローリキッド
認証番号：20800BZZ00464000

原理
・粉末と液を混合すると粉末が膨潤しつつ液成分のモノマーが重合し粘性が上がり重合硬化に到る。

特性*
粉液比と室温(23℃)での硬化時間の目安は以下のとおりです。（社内試験方法）

混和法
標準粉液比( )内は調整範囲：
粉/液=２ g/１ mL(２ g/１ mL～２ g/1.5 mL)

粉／液	ユニファストⅡ， ユニファストⅡクリアー
ユニファストⅡ	約２分30秒
ユニファストⅡ スローリキッド	約３分20秒

筆積み法

粉／液	ユニファストⅡ， ユニファストⅡクリアー
ユニファストⅡ	約３分30秒
ユニファストⅡ スローリキッド	約４分20秒

【使用目的又は効果】
テンポラリークラウンの作製、義歯床の修理、人工歯の脱落時の固定、印象用個歯トレーの作製等に用いる。

[使用目的]
１）テンポラリークラウンの作製
２）破折した義歯床の修理及び、床縁の延長、豊隆等の補修、人工歯の脱落時の固定
３）印象用の個歯トレーの製作　等

[使用目的又は効果に関連する使用上の注意]
１）ポリカーボネート樹脂、ポリスルフォン樹脂、ポリエーテルスルフォン樹脂製義歯床へは、充分に接着しない恐れがあるので、使用を避けること。

【使用方法等】
[テンポラリークラウンの場合]
１）通法に従い、支台歯の形成を行い、印象を採得し、石こう作業模型を作製します。
２）石こう作業模型にワセリン等の分離材を塗布後、筆積法にて本構成品を少量ずつ盛り上げます。*
３）硬化後、対合歯との咬合調整や、歯頸部の調整を研磨により行います。
４）石こう作業模型から出来上がったテンポラリークラウンを取り外し、口腔内で試適します。
５）咬合や、歯頸部の適合性が良好であることを確認後、最終仕上げ研磨を行い、仮着します。*

[義歯床の修理の場合]
１）通法に従い、患者の義歯装着部位の印象を採得し、石こう作業模型を作製します。
２）義歯床の破折箇所の表面一層を削除し、新鮮な面を出します。
３）石こう作業模型にワセリン等の分離材を塗布し、破折した義歯床を石こう作業模型に正確に戻します。
４）破折箇所に本構成品を筆積法にて少量ずつ盛り上げます。*
５）硬化後、余剰なレジンを削除し、最終仕上げ研磨を行います。

[圧接法の場合]
１）ラバーカップに所定量の液をとり、粉末を加え、素早くプラスチックヘラ又はセメントヘラで10～15秒間混和します。標準比率は粉末計量器1目盛（約１ g）に対して液計量器１目盛（約0.5 mL）です。
２）混和完了後（10～15 秒）で柔らかい餅状となり、圧接に最適な状態になります。
３）混和完了後約１分で硬化が始まるため、それまでにすべての操作を完了させます。
４）硬化後、余剰なレジンを削除し、最終仕上げ研磨を行います。

[使用方法等に関連する使用上の注意]
１）混和法で使用する場合、粉液比の調整可能範囲内（粉/液＝２ g/１ mL～２ g/1.5 mL）で使用すること。
２）液と粉末の混合物は、未硬化の状態で口腔内に適用する場合、硬化が完了するまでに発熱を伴うことから、温度の上昇を感じた場合には口腔外に取り外し、火傷や歯髄壊死などを起こさないように充分注意すること。
３）液は揮発性を有することから、未硬化の状態で口腔内に適用する場合、鼻呼吸するよう患者に指導すること。[吸引により、気分が悪くなる可能性がある]
４）ラバーカップ等に小分けした粉末や液は、元の容器に戻さないこと。[粉、液の変色、変質が起こる可能性がある]
５）液は時間経過に伴い多少黄色くなることがあるが、品質には影響はない。
６）ジーシー　クラウンＳなどの既製の暫間クラウンを多歯に渡ってブリッジ連結する場合、完全硬化させないと剥離することがあるので、約50℃のお湯に５分程度浸漬するか、又は室温で30分以上放置してから患者に装着すること。
７）極少量での使用や非常に薄い製作物の場合、硬化遅延することがあるので、完全硬化をさせてから患者に装着すること。*
８）本構成品を使用した硬化物の研磨作業等の際には、粉塵による人体への影響を避けるために、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、粉塵を吸入しないこと。*

20013269
1405413AW

【使用上の注意】

１）使用注意（次の患者には慎重に適用すること）

①薬剤、食品、アクセサリー、化学物質等に過敏症の既往歴がある患者には、本構成品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本構成品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。＊

②本構成品に対して、発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある術者は、本構成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、すぐに医師の診断を受けること。＊

③液又は液と粉末との混合物は、直接素手で触れないこと。また、皮膚に付着させたり、目に入らないように注意すること。皮膚に付着したときは、すぐにアルコール綿などで拭った後、流水で洗浄すること。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ること。

④重合したレジンは、水中に保存し、残留モノマーを溶出させてから、口腔内に装着すること。[過敏症を誘発する可能性がある]

⑤本構成品は可燃性であることから、火気の近くで使用したり、火気の近くに置かないこと。また、高温となる場所（ストーブの側、直射日光の当たる場所など）に放置しないこと。テーブル、床上などにこぼしたときには、すぐに乾いた布でよく拭き取ること。[引火又は発火する可能性がある]＊

⑥液は揮発性を有することから、使用する際には適切な換気（1時間当たり数回の換気）がなされている場所で使用すること。[溶剤が人体に影響する可能性がある]

⑦他の製品と混用しないこと。[製品本来の性能が得られない可能性がある]

⑧ジーシー　ユニファスト　トラッド、ジーシー　ユニファストラボ及び他の常温重合レジンの粉末、液との混用（粉液の組み合わせを変えた使用）はしないこと。[重合系の違いにより、硬化物が得られない可能性がある]

⑨他の常温重合レジンに使用した筆やラバーカップを本構成品に用いた場合、硬化遅延等が発生する恐れがあるので、専用の筆とラバーカップを使用すること。＊

⑩開封後は、できるだけすみやかに使用すること。[開封後は経時変化の状況に影響を及ぼす可能性がある]

⑪本構成品は、【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。＊

⑫本構成品は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。＊

⑬本構成品については、試験によるMR安全性評価を実施していない。（自己認証による）＊＊

【保管方法及び有効期間等】

[保管方法]

・本構成品は火気厳禁の冷暗所に保管し、一つの保管庫に大量に保管しない。＊
・高温となる場所（ストーブの側、直射日光の当たる場所など）を避けて保管する。
・保管する場所には、消火装置を備える。
・本構成品は、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。＊
・容器は、使用後すぐに密栓する。
・粉末、液を詰替えて使用する場合は、ボトルのキャップを確実に締める。

[有効期限]

本構成品は、包装に記載の使用期限※までに使用する。＊

※（例EXP.２０２８－０６ は
使用期限２０２８年　６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
主たる設計元：株式会社ジーシー

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