

歯科材料 03 義歯床材料
一般医療機器 歯科印象トレー用レジン（70832000）
（歯科用ベースプレート（34808000））

ジーシー オストロンⅡ

【禁忌・禁止】

メタクリレート系ポリマー、メタクリレート系モノマーに対して発疹、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】

概要

- ・本材は、個人トレーの作製及びベースプレートとして使用する常温重合レジンである。

形状

- ・粉末：500g、シンプルパック 1kg、
ラボパック 10kg（色調：クリアピンクのみ）
- ・液：250g

色調

（全4色）：ブルー、ピンク、クリアブルー、クリアピンク

主成分

- ・粉末：メタクリル酸エステル重合体
- ・液：メタクリル酸メチル

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至る。

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）

使用法	項目	特性値
混和法	標準粉液比	粉/液=10g/3.3g
	硬化時間	約6分30秒

【使用目的又は効果】

粉末及び液体の常温重合レジンで、個人トレー及びベースプレートの作製に使用する。

【使用方法等】

【個人トレーの製作法】

- 1) 通法に従い、作業用模型を製作します。なお、模型にアンダーカットがある場合は、石こう又はワックスなどで埋めておきます。
- 2) 印象材の入るスペースを作るために、ワックスを模型上に圧接します。
- 3) 粉末と液を約30秒間充分に混和します。本材の標準粉液比は、粉末10gに対して液3.3gです。専用の粉末・液計量器各1杯ずつで標準粉液比が得られます。
- 4) ポリエチレンフィルムを敷いたジーシーオストロンモールド上に、混和後の餅状レジンを厚さ2mm程度のシート状に伸ばします。
- 5) 伸ばした餅状レジンを模型上に圧接し、形態を整え、辺縁の余剰部分をカットします。
- 6) 余った餅状レジンで柄の形を作り、本材の液をトレーと柄の両方の接着面に塗布し、硬化する前に接着させます。
- 7) 完全に硬化した後、模型から外し、トレー辺縁をバーなどで仕上げます。

【ベースプレートの製作法】

- 1) 作業用模型の粘膜面に、レジン分離材（ジーシーニューアークロセップ）を塗布します。

- 2) 粉末と液を混和し、厚さ1.5mm程度のシート状に伸ばして模型に圧接します。
- 3) 硬化する前に辺縁の余剰部分をカットし、硬化後、辺縁をバーなどで仕上げます。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 1) 本材は標準粉液比（粉末/液=10g/3.3g）で使用すること。
- 2) 本材は重合の際に発熱を伴うことから、大きな混和物において発熱を感じた場合には直接触れないようにし、作業中の火傷等を起こさないように注意すること。
- 3) ラバーカップ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。]
- 4) 本材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。

【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、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 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。
 - ② 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。
 - 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いた後、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、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 本材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。
 - ⑥ 液は揮発性を有することから、使用するには適切な換気（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 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。]
 - 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】

- ・本材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。
- ・容器は、使用后すぐに密栓する。

[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. 2018-05 は
使用期限2018年 5月 を示す。)

【製造販売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