

歯科材料 03 義歯床材料
管理医療機器 義歯床用アクリル系レジン JMDN70824000

インレジンフロー

【禁忌・禁止】

メタクリル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】

形状：本品は、粉及び液より構成される。

成分：

構成品	性状	成分
粉	粉末	ポリメチルメタクリレート、色素、その他
液	液体	メタクリル酸メチル、その他

粉の色調：#0 クリアー、#7 ライブピンク、
#22 マスキングピンク

**性能等：JIS T 6501：2019 義歯床用レジンのタイプ2、クラス2の常温重合レジンに準拠する。

項目	仕様
曲げ強さ (MPa)	60 以上
曲げ弾性率 (MPa)	1500 以上
レジン歯との結合性 (N)	上顎用 110 以上
	下顎用 60 以上
メタクリル酸メチルモノマー残留量 (wt%)	4.5 以下
吸水量 ($\mu\text{g}/\text{mm}^3$)	32 以下
溶解量 ($\mu\text{g}/\text{mm}^3$)	8.0 以下

原理：粉と液を混合し常温で重合することにより成形する。

【使用目的又は効果】

主に義歯床の作製に用いる。

【使用方法等】

- ①本品との接着を強固にするため、人工歯の基底面に溝状又は孔等の機械的な維持を付与してください。
- ②通法により人工歯配列及び歯肉形成を行ったものを寒天、石こう、又はシリコンで埋没、脱ろうし、フラスコを室温まで冷却後分離剤（レジンセップ）の塗布を行い、自然乾燥して下さい。
- ③粉と液を 10 g / 6 mL (5.6 g) の割合で気泡が入らないように、カップ中で均一になるまで 10～15 秒間混和します。
- ④混和開始後、30 秒～3 分 (23℃) でフラスコ或いはコアの注入口から気泡を巻き込まないようにして混和物を流し込みます。
- ⑤55℃の温水に浸漬し、0.2～0.3 MPa の加圧下で 30 分間重合します。
- ⑥フラスコ等が室温になるまで待ち、割り出しを行います。
- ⑦通法により研削、研磨を行い表面を仕上げます。
- ⑧完成した義歯は口腔内に装着するまで水中で保管します。

【使用上の注意】

〔使用注意〕

- ・本品は可燃性であるため、必ず火気を避けて使用すること。
- ・本品を使用する際には、適切な換気（1時間あたり数回の換気）を行うこと。

- ・本品を使用する際には、必ず医療用（歯科用）手袋及び保護メガネなどを着用し、眼、皮膚又は衣服に付着しないよう充分注意すること。
- ・本品の硬化物を研削、研磨する際には、局所集塵装置、公的機関が認可した防塵マスクを使用すること。
- ・本品は【使用目的又は効果】の項に記載の用途以外には使用しないこと。
- ・本品は歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

〔重要な基本的注意〕

- ・本品の使用により発疹、皮膚炎などの過敏症状が現れた患者には、使用を中止し、医師の診断を受けさせること。
- ・本品の使用により発疹、皮膚炎などの過敏症状が現れた術者は使用を中止し、医師の診察を受けること。
- ・本品またはメタクリル酸系モノマーに対して発疹、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。
- ・本品の液成分にはメタクリル酸系モノマーを含んでいるため、蒸気を吸入して気分が悪くなった場合は、新鮮な空気の中で暖かくして休憩すること。また、頭痛、めまい、吐き気、呼吸困難等の重篤な症状を伴う場合は、すぐに医師の診察を受けること。
- ・本品の液又は液と粉の混合物は直接素手でふれないこと。プラスチック手袋、ゴム手袋や保護メガネ等を着用して皮膚に付着させたり、目に入らないように注意すること。皮膚に付着した場合にはすぐにアルコール綿等で拭いた後、石鹸を使用して流水で充分洗浄すること。万一、目に入った場合には、すぐに大量の流水で洗浄し、眼科医の診察を受けること。

【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

- ・本品は、火気、高温、多湿及び直射日光を避けて保管すること。
- ・本品は同一保管庫に大量に保管しないこと。
- ・本品は使用后、必ず蓋を閉めて保管すること。
- ・本品の使用場所及び保管場所には消化装置を備えること。
- ・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〕

本品は包装、容器に記載の使用期限までに使用すること。
〔記載の使用期限は当社データによる。〕

【包装】

<セット包装>

粉：500 g / 液：500 mL

<単品包装>

粉：500 g × 2 袋 (1 kg)

液：500 mL

【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：デンケン・ハイデンタル株式会社

* 住所：〒601-8356

京都府京都市南区吉祥院石原京道町 24 番地 3

* 電話番号：075-672-2118

製造元：デンケン・ハイデンタル株式会社