

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

アンカーe レジン

【警告】

- ・本材又は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。
- ・練和物又は液材が皮膚に長時間接触しないようにすること。また液材を吸入しないこと。

【禁忌・禁止】

- ・指定された用途以外には使用しないこと。

【形状、構造及び原理等】

本品は粉状製品及び液状製品の2種類の形状をもつ。

ノーマル（N）タイプ：湿式重合法の場合、冷水から約30分で沸騰するように加熱し、沸騰後約25分間係留して重合するタイプ。

クイック（Q）タイプ：湿式重合法の場合、沸騰水中にフラスコを投入し、再沸騰後約10分間係留して重合するタイプ。

粉状製品の色調は次のとおり。

型番	名称
N-0・Q-0	クリアー
N-1・Q-1	クリアーピンク
N-2・Q-2	ライトピンク
N-3・Q-3	ピンク
N-7・Q-7	ライブピンク
N-8・Q-8	ライブライトピンク

粉状製品
・1 kg/箱
・10 kg/箱
液状製品
・1000ml/缶
・18 L/缶

JIS T6501:2012 義歯床用アクリル系レジンのタイプI/クラスIの加熱重合レジンに準拠する。

【使用目的又は効果】

メタクリル酸エステル単量体及び重合体等を主成分とし、各種の重合法によって義歯床を作製するために用いる材料をいう。

【使用方法等】

①ロウ義歯作製

- ・通法に従いロウ義歯を作製します。

②埋没・脱ロウ

- ・開リン法及び無開リン法でロウ義歯を埋没し、脱ロウを行なう。

③レジンセップ(レジン分離材)の塗布

- ・脱ロウ後フラスコが熱い間にレジンセップ(レジン分離材)を塗布または注入し、開リン法では5分ほど、無開リン法では20～30分ほど自然乾燥する。

④レジンプライマーの塗布(開リン法のみ)

- ・樹脂と人工歯を更に強固に接着する為、人工歯の基底部にレジンプライマーを塗布する。

⑤粉材及び液材の採取

- ・標準混液比は重量比で粉材：液材＝100g：43ml(40.5g)です。
- ・混和器に液材をとり、粉材をふりかける様に混和する。若しくはビニール袋に液材を入れておき、粉材を入れ混練する。

⑥填入(23℃の環境)

- ・大凡20分で餅状(ケーキ状)になり、填入ができます。
- ・填入は、餅状(ケーキ状)になってから30分以内に行って下さい。
- ・通法により試圧、バリ除去を行ない、重合を行ないます

⑦重合

《湿式重合法》：Nタイプ

- ・冷水から約30分で沸騰するように加熱する。沸騰後、約25分間係留して重合する。

《湿式重合法》：Qタイプ

- ・沸騰水中にフラスコを投入し再沸騰後約10分間係留して重合する。

《乾式重合法》：Nタイプ・Qタイプ

- ・使用する機器のマニュアルに沿って重合する。

《マイクロ波重合法》：Qタイプのみ

- ・マイクロ波重合用のフラスコを使用し、電子レンジの出力を500Wにし、1分30秒照射した後、フラスコを反転させて、再度、1分30秒照射して重合する。

⑧冷却

- ・重合後のフラスコは約20分以上室温放置後、20分以上水冷し、義歯を取り出して下さい。

⑨研磨と保管

- ・通法に従い研削・研磨し表面を仕上げる。完成した義歯は口腔内に装着するまで水中での保管が望ましい。

【使用上の注意】

1) 警告

- 【警告】の項目に記載の通り。

2) 禁忌・禁止

- 【禁忌・禁止】の項目に記載の通り。

3) 使用注意

- ①本材を使用する際にはモノマーの蒸気を吸い込まないように、適切な換気（1時間に数回の換気）を行なうこと。
- ②液材は可燃性なので火気の近くで使用しないこと。
- ③重合した義歯は水中で保存し、残留モノマーを溶出してから口腔内に装着すること。
- ④本材の硬化体を研磨、研削する際には局所集塵装置、公的機関が認定した防塵マスクなどを使用し、粉塵を吸入しないこと。
- ⑤液材は一部ブラスチック、ビニール等を溶かすので注意すること。
- ⑥本材は義歯床用アクリルレジン以外の用途には使用しないこと。
- ⑦他の製品と混用しないこと。
- ⑧本材は歯科医療有資格者以外には使用しないこと。
- ⑨義歯を作製するときは樹脂強度を考慮し、無理な設計をしないこと。
- ⑩義歯は煮沸、乾燥や高温場所での保管により変形する恐れがあるので取扱いに注意すること。
- ⑪義歯が口腔内において色素沈着（煙草のヤニなど）により着色した場合には、みがき粉をつけ義歯用ブラシを用いて研磨して除去し、亜鉛華（酸化亜鉛）をつけ、軟毛ブラシを用いて、艶出し研磨すること。

4) 重要な基本的注意

- ①本材使用により発疹、湿疹、発赤、潰瘍、かゆみ、かぶれ、しびれ等の過敏症状が現れた患者又は術者においては、直ちに使用を中止し、専門医の診断を受ける又は受けさせること。
- ②本材の研磨、研削の際には保護メガネなどを使用し、万一目に入った場合には、直ちに大量の水で洗浄した後、眼科医の診断を受ける又は受けさせること。

【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

- ・本材は開封前は冷暗所に保管すること。開封後は直射日光を避け、室温で保管すること。
- ・使用及び保管場所には消火設備を備えること。
- ・液材は可燃性なので火気の近くでの保管や、同じ場所で大量に保管しないこと。
- ・本材は歯科医療有資格者以外が触れないよう適切に保管・管理すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

〔製造販売業〕

- ・株式会社 クエスト

〒773-0009 徳島県小松島市芝生町宇西屋敷53-1

TEL：0885-38-9777 FAX：0885-38-9888

〔製造業〕

- ・デンケン・ハイデンタル株式会社