

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 JMDN 70916010

イノファスト

【禁忌・禁止】

メタクリル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患者には使用しないこと。

*【形状・構造及び原理等】

本品は、粉及び液より構成される。

(1) 成分

構成品	性状	成分
粉	粉末	メタクリル酸メチルとメタクリル酸エチルの共重合体、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、#1 クリアーピンク、
#2 ライトピンク、#3 ピンク、
#7 ライブピンク、#7α リアルピンク、
#8 ライブライトピンク、
A2、A3、A3.5、インサイザル

(2) 性能等

項目	仕様	
硬化時間	3分15秒±20秒	
曲げ強さ (MPa)	57±10	
結合性 (N)	上顎用	130±20
	下顎用	70±20
残留メタクリル酸メチルモノマー (wt%)	2.8±0.6	
吸水量 ($\mu\text{g}/\text{mm}^3$)	15±4	
溶解量 ($\mu\text{g}/\text{mm}^3$)	2.8±0.3	

原理：本品は常温で重合するレジンで、粉と液を混合することにより重合硬化する。

【使用目的又は効果】

暫間インレー、クラウン、ブリッジ、個歯トレー等の作製、義歯床の修理等に用いる。

【使用方法等】

1. 成形、充填、修理又は追加する部分にアンダーカットを付与して機械的維持をつけ、石こう模型に「レジンセップ」を塗布してください。

1) 筆積法

- ①ダッピンググラスに粉と液を必要分採り分けます。
- ②付属の筆に液を浸透させ、筆先に粉を採ります。
- ③成形、充填、修理又は追加する部分に気泡の混入に注意しながら築盛し、硬化させてください。

2) 圧接法

- ①混和器に液を採り、粉末を降りかけるように添加し、スパチュラ等で約30秒間攪拌してください。
(粉末1gに対して液0.7mL)
- ②餅状になり次第、成形、充填、修理又は追加する部分に気泡の混入に注意しながら圧接します。

③約3分で重合します。(25℃)

2. 通法に従い研磨、艶出しします。

3. 保管

補修した補綴物は、口腔内に装着するまで水中で保管します。

【使用上の注意】

(1) 使用注意

- ①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。
- ②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。
- ③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。
- ④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。
- ⑤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。
- ⑥本品は歯科医療有資格者以外には使用しないこと。

(2) 重要な基本的注意

- ①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。
- ②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。
- ③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。
- ④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、新鮮な空気の場所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。
- ⑤本品の液又は液と粉の混和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。
- 本品は使用後、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。

【有効期間】

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】**

粉（小筆付）：100g、250g

液：50mL（スポイト付）

250mL（スポイト、スパチュラ、ミキシングカップ付）

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売元：デンケン・ハイデンタル株式会社

住 所：〒607-8187

京都府京都市山科区大宅石群町130

電話番号：075-574-1000

FAX番号：075-571-5000

** 製造元：デンケン・ハイデンタル株式会社