

歯科材料06 歯科用印象材料
管理医療機器 歯科用アルギン酸塩印象材 35863000

アルフレックス デンチャー

*【形状・構造及び原理等】

形状：粉末

成分：アルギン酸ナトリウム、アルギン酸カリウム、珪藻土、
硫酸カルシウム

原理：水と練和することによりゲル化反応を生じ、弾力性のある
硬化体となる。

**性能：JIS T 6505 歯科用アルギン酸塩印象材

（室温23℃、水温23℃、イオン交換水を使用した場合）

練和時間	約40秒
操作時間	約2分
初期硬化時間	約2分55秒

使用する石こうの種類：歯科用硬質石こう

*【使用目的又は効果】

口腔内の印象採得に用いる。

*【使用方法等】

1) 計量・練和

粉末2杯（16g）と水1杯（40mL）の割合で約40秒間手早く練
和します。

※水温は23℃を標準とします。

※歯肉頬移行部をより正確に印象採得するには（特に下顎の
場合）水の量を水計量容器の目盛り線よりやや減らしてご
使用ください。目安は、目盛り線より下へ約3mm程度です。

※自動練和機を使用される場合は器械の使用方法に従ってご
使用ください。（その場合は水温が高くなりますので18℃
前後の水の使用をお勧めします。）

***操作時間、口腔内保持時間は、室温、水温が高くなるほど
短くなり、低くなるほど長くなります。

2) 印象採得

練和後トレーに盛りつけて印象採得します。口腔内で1分30秒
以上保持します。

3) 水洗

口腔内から撤去し流水で洗浄した後、余剰水分を除きます。

4) 石こう注入

洗浄後、できるだけ速やかに歯科用硬質石こうを注入します。

【使用方法に関連する使用上の注意】

1) 過剰量の盛りつけは咽頭部への流れ込みの原因となりますので
避けること。反射機能の低下している老人などの場合には、
鼻呼吸を命じて気道が閉じていることを確認すること。本材
はX線造影性が無いので気道に入ると除去がたいへん困難に
なります。

2) 粉末は計量前によくほぐしてから採取すること。

3) アルミパック開封後は、密閉できる容器に移し、使用後は確
実に蓋を閉めること。

4) 5分以上印象を保存する場合には、水中に浸漬しないで必ず湿
箱（湿度100%）に入れること。

**5) 使用する石こうの種類は、JIS T 6600に適合した歯科用硬質石
こう、および超硬石こうを使用すること。

6) 粉末と水は、付属のスプーンと計量容器を使用すること。

*【使用上の注意】

1) 使用注意

①本材を使用する際には、粉塵による人体への影響を避けるた
め、公的機関が認可した防塵マスクなどを使用すること。

②採取した印象は、血液・唾液などを十分洗浄後、必要に応じ
消毒を行うこと。

③開封後はできるだけ速やかに使用すること。

④他の製品と混用しないこと。

2) 重要な基本的注意

①本材を使用する際には、アルギン酸塩印象材に対して発疹、
皮膚炎などの過敏症状がないことを確認すること。また、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ある術者は、手袋
などを用いて直接本材に触れないようにすること。また、本
材の使用により過敏症を起こした場合には、使用を中止し、
すぐに医師の診断を受けること。

③本材または練和物は、目に入らないように注意すること。万
一目に入った場合には、すぐに多量の流水で洗浄し、眼科医
の診断を受けさせること。

3) 不具合・有害事象

本材の使用に伴い、発赤、びらん、水疱、浮腫などの過敏症
状が発生することがあります。

*【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

・開封前は、高温多湿の場所をさけて保管すること。

・開封後は、密閉できる容器に移し、使用後確実に蓋を閉めて室
温で乾燥した場所に保管すること。

・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
ること。

【使用期限】

本体に記載の使用期限までに使用すること。

〔記載の使用期限は自己認証（当社データ）による。〕

記載方法：EXP 0000-00は

使用期限 0000年00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：株式会社ニッシン

住所：〒621-0001

京都府亀岡市旭町樋ノ口88

電話番号：0120-571939（フリーダイヤル）

電話受付時間 月～金（祝日を除く）

午前 10:00～午後 5:00

製造元：株式会社ニッシン（本社）

発売元：株式会社モリタ