

歯科材料 6 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  
**アルジューZ**

**【形状・構造及び原理等】**

「形状」

該当規格：JIS T 6505「歯科用アルギン酸塩印象材」粉末状

「構造」

成分：アルギン酸ナトリウム、アルギン酸カリウム、ケイソウ土、硫酸カルシウム、流動パラフィン、着色材、香料等

色調：ライトグリーン（ファストセット）

オレンジ・ホワイト（ノーマルセット）

「原理」

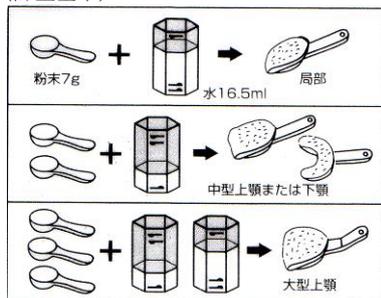
本材はアルギン酸塩の可溶性塩を主成分とする印象材で、水と練和することにより、硫酸カルシウムと反応し、不溶性のアルギン酸カルシウムを生成し、ゲル化する。

**【使用目的又は効果】**

口こう内の印象採得に使用する。

**【使用方法等】**

- 標準混水量：粉末 14g に対し水 33ml
- 専用の計量スプーンと水計量器を使用し、30～40秒で均一に練和してください。  
粉末と練和する水の質：蒸留水またはイオン交換水  
練和する水の温度：23℃  
粉末と水の比率（g/ml）以下のとおり  
（計量基準）



- 練和後トレーに盛り、表面を平らにしたあと、口こう内で圧接し、1分30秒～2分間保持します。なお、操作時間及び初期硬化時間は、粉末や水の温度が高いほど速く、低いほど遅くなります。

	ファストセット	ノーマルセット
操作時間	1分20秒	1分45秒
初期硬化時間	1分45秒	2分5秒
口腔内保持時間	1分～1分30秒	1分30秒～2分

- アルギン酸塩印象材の硬化を確認したあと、撤去します。引圧により外れにくい場合には、エアを吹き込みながら撤去してください。
- 口こう内から撤去し、流水で洗浄後、余剰水分を除き、できるだけ速やかに石こうを注入してください。

**【使用上の注意】**

- 粉末は、計量前によくほぐしてから採取すること。
- アルミバック開封後は、吸湿を防ぐため、密封できる容器にあげかえ、使用後はすぐにフタを閉めること。
- アルギン酸塩印象材用自動練和器使用の場合は、練和の水は18～20℃を使用し、操作時間に余裕のあるノーマルセットをお薦めします。
- 使用する石こうは、歯科用硬質石こうを使用しますが、超硬質石こうを使用する場合は水が多いと面荒れが起きますので、模型作成に支障のない範囲で、できるだけ水の少ないほうが滑沢な面が得られます。

**【取扱い上の注意】**

- 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。
- 採得した印象は、血液・唾液などを十分洗浄後、必要に応じ消毒を行うこと。
- 開封後はできるだけ速やかに使用すること。
- 他の製品と混用しないこと。
- 本材は、印象採得以外に使用しないこと。
- 本材は、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]**

- 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の既往歴のある患者には使用しないこと。
- 本材の使用により発疹などの過敏症状があらわれ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。
- 本材に対して発疹、皮膚炎などの過敏症状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場合には、使用を中止し、すぐに医師の診断を受けること。
- 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。
- 以下の情報に関する問い合わせは製造業者までご連絡ください。
  - 印象材の特性
  - 消毒剤に関する情報
  - 印象の消毒に関して、石こうを流し込む前に行う消毒処理を含む手順
  - 2種類以上の歯科用石こうの商品名

**【保管方法及び有効期間等】**

[保管方法]

- 本材は、直射日光のあたらない、乾燥した涼しいところに保管すること。
- 本材は、歯科医療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]

本材は、包装に記載の有効期間までに使用すること。  
[記載の有効期間は自己認証（当社データ）による。]

[包装]

1袋 1kg入：

**【製造販売業者及び製造業者の氏名または名称等】**

製造販売業者 株式会社ユーデント  
及び製造業者 千葉県千葉市美浜区浜田2丁目25番地  
電話番号 043-213-8151