

管理医療機器 歯科材料６ 歯科用印象材料  
歯科用アルギン酸塩印象材 JMDN３５８６３０００

## フィットインプレス（無着色・無香料）

### 【形状・構造及び原理等】

#### 【形状】

粉末状

該当規格：J I S T ６５０５「歯科用アルギン酸塩印象材」

#### 【構造】

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

色調：無着色

香料：無香料

#### 【原理】

アルギン酸塩の可溶性塩を主成分とする印象材で、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】

アルギン酸塩の可溶性塩を主成分とする印象材で、通常の口くう内の印象採得に使用するが、問診またはパッチテストによりアレルギー体質が見受けられる患者で、香料アレルギーの疑いのある患者にも使用できる。

### 【使用方法等】

１）標準混水比：粉末８．４ｇに対し水２０ｍｌです。

＊ ＊ ２）粉末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）



＊ ＊ ３）練和後トレーに盛り、表面を平らにした後、口くう内で圧接し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。

| 項 目      | ノーマルセット  |
|----------|----------|
| 操作時間     | １分３５秒～２分 |
| 初期硬化時間   | ２分～２分２５秒 |
| 口くう内保持時間 | １分３０秒～２分 |

- アルギン酸塩印象材の硬化を確認した後、撤去します。引圧により外れにくい場合には、エアーを吹き込みながら撤去してください。
- 口くう内から撤去し、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してください。
- アルギン酸塩印象材用自動練和器を使用する場合は１８～２０℃の練和水を使用し、操作時間に余裕を持たせてください。
- 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やすいので、模型製作に支障のない範囲で、できるだけ少ない水量で練和すると滑沢な面が得られます。

### 【取扱い上の注意】

#### ＊ 【使用注意】

- 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・唾液などを十分に洗浄後、必要に応じて消毒を行うこと。
- 他の製品と混用しないこと。

#### 【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。
- 本材又は練和物は、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ること。

＊ ＊ ・以下の情報に関する問い合わせは下記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】

- 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。
- アルミラミネート袋開封後はできるだけ速やかに使用すること。開封後は吸湿を防ぐため、密閉できる容器に空けかえること。

#### ＊ 【有効期間】

包装に記載の使用期限は自己認証（当社データ）による。

### 【製造販売業者及び製造業者等の氏名又は名称等】

製造販売業者 吉野石膏株式会社 東京工場  
住 所 〒１２３－０８７２  
東京都足立区江北２丁目１番１号  
製造販売業許可番号 １３Ｂ２Ｘ１０２３３

販売業者 吉野石膏販売株式会社  
住 所 〒１７０－０００２  
東京都豊島区巣鴨１丁目８番３号  
電話番号 ０３－３９４４－６５７１