

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 JMDN 35863000

パナコール S E ファストセット

【形状・構造及び原理等】

【形状】

粉末状

【構造】

成分：珪藻土、アルギン酸塩、石膏、着色料、香料等

【原理】

本品に水を加えて練和することによって均質なペーストを作る。

*【参考情報】

該当規格：JIS T 6505「歯科用アルギン酸塩印象材」

物理的性質（試験方法：JIS T 6505）

練和時間	30 秒
ゲル化時間	1 分 50 秒±10 秒
永久ひずみ	5%以下
弾性ひずみ	12.01%～19.20%

使用する石膏の種類：歯科用硬質石膏

*【使用目的又は効果】

【使用目的】

口腔内の印象採得に用いる。

*【使用方法等】

(1) 標準練和比

標準練和比は粉末計量カップ 2 杯（14.6 g）に対して水計量
シリンダー 1 杯（40ml）

(2) 練和

練和時間 30 秒

(3) 印象採得

①作業時間（練和時間を含む）1 分 20 秒（±10 秒）

②硬化時間（練和開始より）1 分 50 秒（±10 秒）
温度条件 23±1℃の場合

③口腔内保持時間 約 1 分 30 秒

・寒天との連合印象法

寒天を注入塗布後、寒天及びパナコール S E が硬化する前に
手早くパナコール S E を盛ったトレーを圧接してください。

(4) 模型用石膏の注入

印象撤去後流水で洗浄し、印象表面の余剰水分を除き、速やか
に石膏を注入。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- (1) 計量前には粉末をよくほぐしてから付属の計量カップにて押し
付けないようにすくい、通法にてすり切ってください。
- (2) 温度が高くなる程、硬化時間は短くなります。トレーに盛った
印象材の圧接は硬化時間の 30～40 秒前に済ませてください。
- (3) 印象撤去後 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（密封容器に吸水スポンジ・吸水ガーゼ等を敷
き相対湿度 100%にした箱）に入れてください。

【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。
- 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。
- ⑤本材は、印象採得以外には使用しないこと。
- ⑥本材は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

(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がある術者は、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。
- ③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
を受けさせること。

*【保管方法及び有効期限等】

*【保管方法】

- ・室温の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。

*【有効期限】

本材は、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、自己認証（当社データ）による。】

*【製造販売者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元 日本歯研工業株式会社

住 所 〒141-0031

東京都品川区西五反田 5-1-10

電話番号 03-3492-0927