*2019年7月（新様式第２版）（新記載要領に基づく改訂）
2008年4月21日作成（新様式第１版）
認証番号：第220AFBZX00087000号

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ＳＥ　ノーマルセット

【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　Ｔ６５０５「歯科用アルギン酸塩印象材」

物理的性質（試験方法：ＪＩＳ　Ｔ６５０５）

練和時間	30秒
ゲル化時間	2分30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（14.6ｇ）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）2分（±10秒）
②硬化時間（練和開始より）　2分30秒（±10秒）
温度条件23±１℃の場合
③口腔内保持時間　約２分
・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ＳＥが硬化する前に手早くパナコールＳＥ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間等】

＊[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。]

＊【製造販売業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