＊＊2024年10月改訂（第5版）
＊2019年04月改訂（第4版）

認証番号 219AABZX00190000

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（ｺｰﾄﾞ：35863000）

ニューアルジスタースロー

**【警告】
本材はシリカを含有する。遊離シリカは長期にわたって吸入すると肺が損傷される可能性があるので、粉塵による人体への影響を避けるため、局所吸塵装置、公的機関が認可した防塵マスクなどを使用すること。

**【禁忌・禁止】
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。

【形状・構造等及び原理等】
＊［成　分］

性　状	粉末状
主成分	アルギン酸ナトリウム、ケイソウ土、硫酸カルシウム

該当規格：JIS T 6505「歯科用アルギン酸塩印象材」
・初期硬化時間（水温・室温23℃の場合）：3分

［色　調］　ホワイト

［原　理］　本品を水で練和するとペースト状となり、アルギン酸ナトリウムと硫酸カルシウムが反応してゲル化する。ペースト状となった本品を、トレーに盛り、硬化が始まるまでに口腔内に入れる。硬化の後、口腔内から撤去した印象に石こうを注入し、石こう模型を作製する。

【使用目的又は効果】
口腔内の印象採得に用いること。

【使用方法等】
1）粉末8.3g（計量器スプーン1杯）と水19mℓ（計量器カップ1／3杯）の割合で20～30秒間手早く均一に練和します。
＊2）練和後トレーに盛り、硬化が始まるまでに口腔内に入れます。
- 硬化特性（水温・室温23℃の場合）
  操作時間①　　：2分30秒
  口腔内保持時間②：1分30秒
  ① 練和開始から硬化の始まりまでの経過時間
  ② 口腔内へ挿入してから、印象撤去が可能になるまでに印象材が硬化する時間
- 水温・室温が高くなるほど硬化時間は早くなり、操作時間は短くなります。

＊3）硬化した後、口腔内から撤去し、口腔内を洗浄します。口腔内から撤去した印象は流水で洗浄した後、余剰水分を除き、できるだけ速やかに石こうを注入して下さい。
- 使用する石こうの種類：
  歯科用硬質石こう（硬石こう、超硬石こう）

［使用方法に関連する使用上の注意］
＊1）トレーへの過剰な盛り付けは、咽頭部への流れ込みの原因となるので避けること。
2）粉末は、計量する前によくほぐしてから採取すること。
3）アルミラミネートを袋開封後は、密封して保管すること。

【使用上の注意】
［使用注意］
＊＊1）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、使用を中止し医師の診断を受けさせること。

［重要な基本的注意］
＊＊1）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。
2）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、直ちに大量の流水で洗浄した後、眼科医の診断を受けること。
3）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。
4）消毒剤などを使用する際は、その説明書に従って行うこと。
5）消毒剤などを使用したときには、よく水洗いしてから石こうを注入すること。
6）他の製品と混用しないこと。
7）印象採得後不要となった硬化物は、医療廃棄物として破棄すること。
＊8）以下の情報については、下記のＨＰ若しくは問い合わせ番号にご連絡下さい。
・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］
1）本材は、高温多湿の場所を避けて保管すること。
2）開封後は、密封して保管すること。
3）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。

［有効期間］
本材の使用期限※は、包装に記載のとおり。

※（例　⌛２０ＹＹ－ＭＭ　は
使用期限２０ＹＹ年ＭＭ月　を示す）
［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】
製造販売業　　サンエス石膏株式会社

ＨＰ：http://www.san-esugypsum.co.jp
問い合わせ番号：0120-351440