

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 JMDN コード：35863000

コー・アルジネート

【禁忌・禁止】

本品の使用により感作又はアレルギー反応が起きる可能性があるため、本品又は本品に含まれる成分に対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

形状：粉末

成分：ケイソウ土、アルギン酸カリウム、硫酸カルシウム 他

原理：本材を水と練和すると、主成分であるアルギン酸カリウムと硫酸カルシウムから出る Ca^{2+} との反応により、不溶性のアルギン酸カルシウムゲルが生成される。フィラー（珪藻土）などを加えたこれらの成分を十分練和することにより、きめ細かなクリーム状ゾルとなり、細部まで流動し印象採得を行うことができる。

【使用目的、効能又は効果】

口腔内の印象採得に用いる。

【品目仕様等】

規格：JIS T6505（歯科用アルギン酸塩印象材）

練和時間；45 秒
トータル操作時間；1 分 30 秒
初期硬化時間；1 分以上 5 分以内
永久ひずみ；5% 以下
弾性ひずみ；5% 以上、20% 以下
圧縮強さ；0.35 MPa

【操作方法又は使用方法等】

1. 使用方法

- ① 本品を、計量スプーンにすりきり 1 杯計量する。
- ② 計量スプーン 1 杯の本品に対して水 25mL を加え、スパチュラを用いて均一なクリーム状になるまで 45 秒間練和する。

本品と水の混和比は下記のとおり；

	本品粉末	水
局 部	計量スプーン 1 杯 (10.5g)	水計量カップ 1/2 杯 (25mL)
全顎(下顎)	計量スプーン 2 杯 (21g)	水計量カップ 1 杯 (50mL)
全顎(上顎)	計量スプーン 3 杯 (31.5g)	水計量カップ 1 1/2 杯 (75mL)

- ③ すばやく練和物を印象用トレーに盛り、練和終了後 30 秒以内に口腔内の印象採得部位にこのトレーを圧接し、そのまま硬化するまで放置する。

- ④ 硬化終了後、印象材を口腔内から取り出す。

- ⑤ 採得した印象はぬるめのお湯（32～43℃）で軽く水洗した後、余分な水分をとり、石こうを流し入れる。直ぐに石こう模型を作製しない場合は、湿らせたタオルを巻いて保管する。

※水温が高いほど操作余裕時間が短くなり、低いほど操作余裕時間および硬化時間が長くなる。

23℃の蒸留水又は脱イオン水で混和する場合の標準操作時間は以下のとおり；

	ノーマルセット	ファストセット
練 和 時 間	45 秒	45 秒
操作余裕時間	2 分 35 秒	1 分 35 秒
初期硬化時間	2 分 50 秒以上	1 分 50 秒以上
硬 化 時 間	3 分 45 秒	2 分 45 秒

※使用可能な石こう材料

- タイプ 1 硬質石こう、模型用
タイプ 2 硬質石こう、歯型用

2. 使用方法に関連する使用上の注意

- ① 本品を使用する際には、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粉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 粉末は、計量前によくほぐしてから採取すること。

【使用上の注意】

1. 使用注意

- ① 本品は、歯科医療有資格者のみ使用すること。
- ② 本品は、記載の使用目的のみに使用すること。
- ③ 他の製品と混用しないこと。
- ④ 開封後はできるだけ速やかに使用すること。
- ⑤ 使用後は密封して、乾燥した冷暗所に保管すること。

2. 重要な基本的注意

- ① アルギン酸塩印象材料に対して発疹、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。
- ② 本品の使用により発疹などの過敏症状を起こした患者には直ちに使用を中止し、専門医の診察を受けさせること。
- ③ 本品又は本品に含まれる成分に対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある術者は、手袋などをして直接本品に触れないようにすること。また、本品の使用により過敏症状を起こした場合には直ちに使用を中止し、専門医の診察を受けること。*
- ④ 本品又は練和物が、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、直ちに多量の流水で洗浄し、眼科医の診察を受けさせること。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

(貯蔵・保管方法)

- ・本品は、常温で乾燥した暗所に保管すること。
- ・本品は、歯科の従業者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

(使用期限)

本品は、容器に記載されている使用期限までに使用すること。(使用期限は自己認証[当社データ]による。)

【包装】

ノーマルセット(チェリ-)：1 kg 入×3 袋

ファストセット(チェリ-)：1 kg 入×3 袋

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売元： 株式会社 **ヨシダ**

住 所：〒110-8507

東京都台東区上野 7-6-9

お問い合わせ先

器材営業本部

電 話 番 号：03-3845-2931

F A X 番 号：03-3841-8204

製 造 元：ジーシーアメリカ社

GC America, Inc. (国名：アメリカ合衆国)