

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 35863000
ハイジェデント

【禁忌・禁止】

本品の成分に対し、アレルギーを持つ患者には使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

1. 形状

粉末状である。

2. 原材料

ケイソウ土、アルギン酸ナトリウム、硫酸カルシウム、
リン酸三ナトリウム、酸化亜鉛、色素、香料

3. 原理

水に溶解したアルギン酸塩が硫酸カルシウムと化学反応し、
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】

口腔内の印象採得に用いること。

【使用方法等】

1. 粉末材料が均一になるようにかき回す。
2. 本品と水を練和カップに入れて、室温下で混合する。
3. 印象材が滑らかで均一になるように練和する。
4. 練和が完了した印象材を、印象採得用トレーに盛り、口腔
内で圧接する。
5. 印象材が硬化したら、口腔内から取出し、流水で洗浄後、
余分な水分を除去して石こうを注入する。

参考値	ノーマル	ADノーマル	ADファースト
混合比(水/本品)	22mL/10g	22mL/10g	22mL/10g
練和時間	30 秒	30 秒	30 秒
トータル操作時間	2 分 20 秒	2 分 10 秒	1 分 50 秒
口腔内保持時間	1 分	1 分	1 分
弾性ひずみ	13.2%	13.1%	13.14%
永久ひずみ	3.28%	3.26%	3.22%
圧縮強さ	0.698MPa	0.67MPa	0.748MPa

(※硬化時間＝トータル操作時間と口腔内保持時間の合計値)

【使用方法等に関連する使用上の注意】

- 1) 石こうはJIS規格に適合した歯科用石こうを使用すること。
- 2) アルミパック開封後は、吸湿を防ぐため、密封できる容器に
移し換えること。
- 3) 硬化時間は、混合する水の温度が低い場合は長くなり、高い
場合は短くなる。また、水の硬度によって同様の影響があり、
硬水を使用する場合は短くなる。
- 4) 石こう注入を直に行えない場合は、印象をプラスチックバ
ッグに入れ、数滴の水を加えて密封して保管する。

【使用上の注意】

使用注意

- 1) 本品を印象採得以外には使用しないこと。
- 2) 本品を使用する際には、防塵マスクなどを使用し、粉塵を吸
引しないように注意すること。
- 3) 開封後はできるだけ速やかに使用すること。
- 4) 使用期限の過ぎた製品を使用しないこと。
- 5) 他の製品と混合して使用しないこと。
- 6) 歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

重要な基本的注意

本品の使用により発疹などの過敏症が発生した場合には、使
用を中止し、医師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】

1. 高温や強い光を避けて乾燥した冷暗所に保管すること。
2. 使用後は直ちに容器のフタを締めること。

【使用期間】

包装に記載の使用期限までに使用すること。(使用期限は自
己認証[製造所データ]による。)

※例： YYMMDDは使用期限が20YY年MM月DD日を示す。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者：株式会社 歯愛メディカル

住所：石川県白山市鹿島町1-9-1

電話番号：076-278-8800

製造業者：Hygedent Inc. (ハイジェデント社)

製造国：中華人民共和国