

YOSHINO

SUPER PRECISION HARD DENTAL STONE
Mega Stone

メガストーン

低膨張歯科模型用硬質石膏

本当の精度!! 本当の満足!!

精密印象の再現には、膨張率の低さが欠かせません。
硬化膨張を抑え精度の高い模型製作をお手伝いします。



選べる3色



吉野石膏販売株式会社

Mega Stone

SUPER PRECISION HARD DENTAL STONE

メガストーン

低膨張歯科模型用硬質石膏

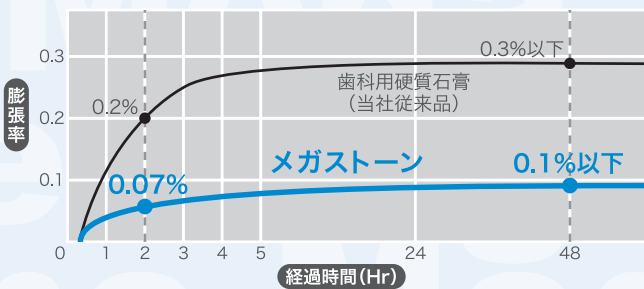
メガストーンは、低い硬化膨張率を安定して発揮します。また、寸法精度に優れ、初期強度も高いので、効率良く各作業が行える模型を製作できる歯科模型用硬質石膏です。



特長

- 低い硬化膨張率を安定して発揮しますので、寸法精度の高い模型が仕上がります。
- 残留膨張を抑えました。[48時間後0.1%以下]

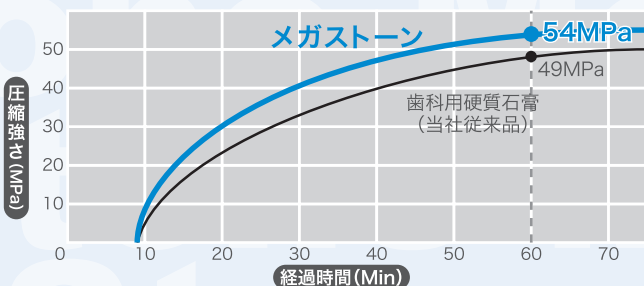
膨張率の経時変化



(注) 上図は弊社での代表的な計測値に基づくものであり規格値ではありません。

- 硬化後の初期強度が高いので、効率良く各作業が行えます。

圧縮強さの経時変化



用途

クラウン・ブリッジ・インプラント(ステント他各種作業)・キャストプレート・キャストパーシャル等の間接法模型の製作、矯正用模型の製作、ホワイトニング用マウストレー・スポーツ用マウスガードの製作

- 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、適切な防塵装置を使用して、粉塵を吸い込まないようにしてください。
- 本材は、目に入らないように注意してください。また、万一目に入った場合には、すぐに大量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けてください。
- 本材の切削、研磨の際には目の損傷を防ぐために、保護眼鏡などを使用してください。
- 本材は、説明書や包装に記載の用途以外には使用しないでください。

使用上の注意事項

- 本材は、歯科医療有資格者以外は使用しないでください。
- 高温多湿の場所を避けて保管してください。
- 開封後は直ちに使用してください。開封したまま放置すると吸湿し、変質する恐れがあります。
- 開封後は十分に密封するか、密封できる容器に移して保管してください。
- 歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理してください。
- 本材は、包装に記載の使用期限まで使用してください。

使用方法

1. 粉末100gに対して23mlの水(標準混水量)を計量してください。操作性に支障の無い限り、少ない水量で練和すると、強度が高く表面の滑沢な模型が得られます。
2. 計量した水を容器に入れ、計量した粉末を静かに散布投入してください。一度に投入すると気泡を抱き込むので、徐々に均一に投入してください。
3. 手練和は、10~20秒静置したのちスパチュラ等で30~60秒間、むらなく均一に行ってください。真空練和(減圧練和)は、水と粉末をよく馴染ませてから30~60秒間、機械練和してください。なお、本製品の練和には、真空練和を推奨します。
4. 練和した石こうを、採取した印象・型枠等に注入してください。注入する際にバイブレーターを使用すると、気泡の少ない模型が得られます。
5. 印象等からの脱型は約1時間後が適切です。

物理的性質

| 項目 | 数値 |
|-------------|-------|
| 混水比(水/粉) | 0.23 |
| 硬化時間 | 9分 |
| 線硬化膨張(2時間後) | 0.07% |
| 圧縮強さ(1時間後) | 54MPa |

JIS T6605「歯科用硬質石膏」タイプ3

試験方法: JIS T6605

【色調】 イエロー・ブラウン・グレー

【包装形態】 3kg入り箱(1.5kgアルミ袋×2)・20kg入り紙袋

一般医療機器 歯科材料8 歯科用石膏及び石膏製品

JMDN70897020 歯科用硬質石膏

届出番号: 13B2X10233000028

■販売店

■製造販売元



吉野石膏株式会社

〒123-0872 東京都足立区江北2丁目1番1号

■販売元



吉野石膏販売株式会社

本社: 〒170-0002 東京都豊島区巢鴨1丁目8番3号

TEL.03-3944-6571 FAX.03-3944-6577

大阪営業所: 〒538-0052 大阪府大阪市鶴見区横堤4丁目20番34号

TEL.06-6915-1250 FAX.06-6915-1255

福岡営業所: 〒815-0004 福岡県福岡市南区高木1丁目14番8号 (S・U高木ビルA号)

TEL.092-437-2112 FAX.092-437-2113

<https://yoshino-gypsum-sales.com>