



サンエス石膏株式会社

# 多機能石膏

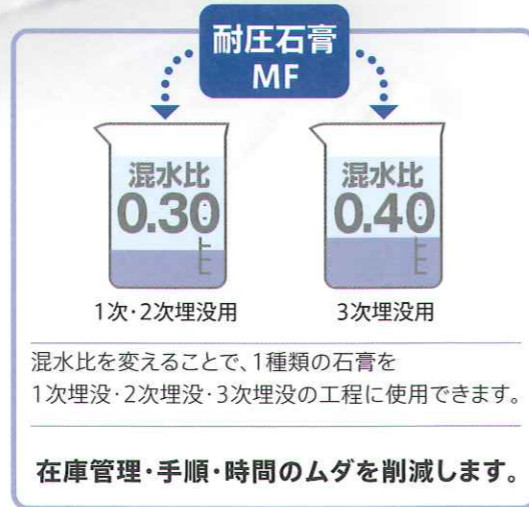
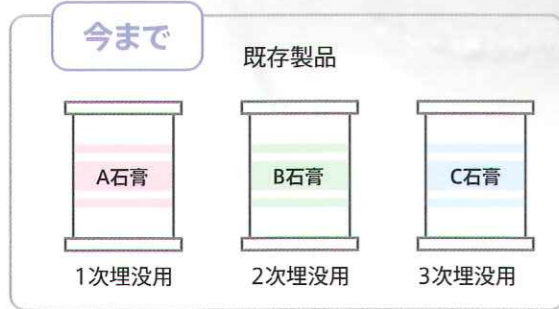
混水比で使い分け。  
使いやすさが丸見えです。



1次・2次・3次埋没用  
**Multi Function!!**  
耐圧性・作業性・低膨張

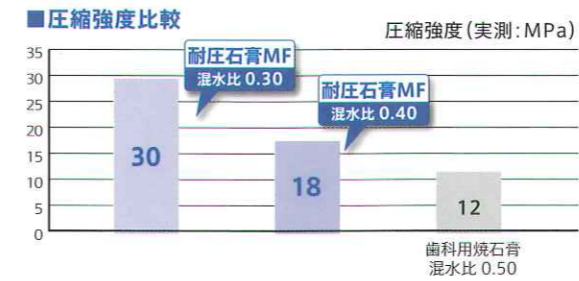
# 「耐圧石膏MF」ってどんなもの？

3種類 = 1種類



## ショットに耐える 耐圧性

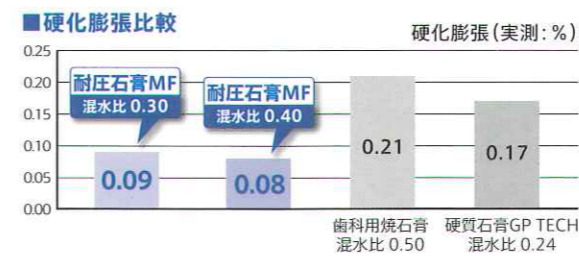
熱可塑性レジンシステムなどに適した耐圧性を付加しています。普通石膏と比較した場合、混水比を変えることにより、硬質石膏に近い強度を発現します。



## 低膨張 であるという事

口ウ義歯で排列した人工歯の位置関係に誤差が生じたことはありませんか？

耐圧石膏MFは超硬質石膏並みの膨張率であるため、石膏の硬化膨張による人工歯移動のリスクを軽減できます。



## 製作STEP

### Multi Function

耐圧石膏MFは1種類で3役をこなします。まさにマルチファンクションなのです！

01 作業模型上での設計

02 ロウ義歯の製作

03 1次埋没

混水比0.30推奨

流し込みやすく盛り付け作業が容易です。



04 2次埋没

混水比0.30推奨

粒子が細かいので、模型面及び重合後のレジン面が滑沢に仕上がります。



05 3次埋没

混水比0.40推奨

混水比を上げることで、流動性が高まりフラスコへ石膏を隙間なく充填できます。



06 脱ロウ

07 射出成形

08 開輪

09 掘り出し

10 研磨

11 完成

## 物理的性質

| 試験項目<br>Test Items                   | 測定値(注)<br>Values determined |      |
|--------------------------------------|-----------------------------|------|
| 混水比(水・粉)<br>Water/Powder ratio (W/P) | 0.30                        | 0.40 |
| 硬化時間(分)<br>Setting time (min)        | 10                          | 12   |
| 硬化膨張(%)<br>Setting expansion         | 0.09                        | 0.08 |
| 圧縮強さ(MPa)<br>Compressive strength    | 30                          | 18   |

試験方法: JIS T6604による

(注) 測定値は当社の代表的な値であり規格値ではありません。





## 耐圧石膏MF

【熱可塑性レジンシステム用石膏】

包装形態 20kg 袋

●色調 ライトブルー

一般医療機器 届出番号：27B2X00022000045

一般の名称：歯科用焼石膏

製造販売元：サンエス石膏株式会社

## サンエス石膏 Lineup



### ジブストーンGH

【レジン床用高膨張硬質石膏】

包装形態 3kg入りラミ袋/化粧箱×6/PC

●色調 ライトグリーン

一般医療機器 届出番号：27B2X00022000020

一般の名称：歯科用硬質石膏

製造販売元：サンエス石膏株式会社



### クイックメルティー

【石膏溶解液】

包装形態 1,000mlポリ容器入り×6/PC



### マイセップ

【レジン床用分離剤】

包装形態 500gポリ容器入り×12/PC

## SSS サンエス石膏株式会社

URL <http://www.san-esugypsum.co.jp>

e-mail [headquarter@san-esugypsum.co.jp](mailto:headquarter@san-esugypsum.co.jp)

■大阪本社…〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101 大同生命江坂ビル13F  
TEL.06-6339-0870(代)

■東京営業所…〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-8-11 美笠ビル5F  
TEL.03-5330-0981(代)

■中部営業所…〒489-0983 愛知県瀬戸市苗場町113  
TEL.0561-82-9185(代)

■大阪営業所…〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101 大同生命江坂ビル13F  
TEL.06-6339-0870(代)

■福岡営業所…〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2-4-17 第6岡部ビル6F  
TEL.092-413-5220(代)

■お問い合わせ・商品のお求めは下記へ