

歯科材料 08 歯科用石膏及び石膏製品  
一般医療機器 歯科用硬質石こう JMDN 70897020

## マウンティング ストーン

### 【形状・構造及び原理等】

#### 〔形状〕

本品は粉末であり、ホワイト色である。

#### 〔成分〕

石こう、調整剤（硫酸カリウム）

### 【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 | 東京歯科産業株式会社                          |
| 電話番号   | 03-3831-0176 (代)                    |
| 製造業者   | ウィップミックス社<br>(Whip Mix Corporation) |
| 国名     | アメリカ合衆国                             |

### 【使用目的又は効果】

咬合器への模型付着

### 【使用方法等】

#### 〔物理的特性〕

|      |                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 混和比  | 粉末 100 g：水 26mL                                                                         |
| 練和時間 | 手練和：30～45 秒                                                                             |
| 作業時間 | 2～3 分                                                                                   |
| 硬化時間 | 5 分                                                                                     |
| 膨張率  | 0.08%                                                                                   |
| 圧縮強さ | 埋没 1 時間後：32MPa (4,600kg/cm <sup>2</sup> )<br>埋没 48 時間後：59MPa (8,500kg/cm <sup>2</sup> ) |

#### 〔使用方法〕

1. 上記の混和比で、均一になるまで練和する。
2. 咬合器に装着する。
3. 30 分後に次の作業に移ることができる。

#### 〔使用方法に関連する使用上の注意〕

1. 本品は吸湿性があるため、採取後は湿気をおびないように封をすること。
2. 練和時間が不足すると十分な流動性が得られないので注意すること。
3. 本品が冷所に置かれていた場合は、常温に戻してから使用するか、または作業時に約 1 分間攪拌すること。
4. 他の歯科用硬質石こうと混用しないこと。

### 【使用上の注意】

#### 〔使用注意〕

1. 本品を使用する際（硬化体を研削する場合も含む）は、粉塵を吸入しないように、局所吸塵装置、防塵マスク等を使用すること。
2. 目の損傷を防ぐため、保護眼鏡等を使用すること。

#### 〔重要な基本的注意〕

1. 本品に対して過敏症の既往歴のある歯科従事者は、直接本品に触れないように手袋等を使用すること。過敏症が現れた場合は、直ちに使用を中止し、医師に相談すること。
2. 本品が目に入らないように注意すること。目に入った場合は、直ちに大量の流水で洗浄し、眼科医に相談すること。

### 【保管方法及び有効期間等】

1. 高温多湿を避けて室温で保管すること。
2. 開封後は気密して保管すること。