

2006年9月1日（初版）

製造販売届出番号 13B2X10059000004

2011年7月21日（第5版）

歯科材料（08） 歯科用石こう及び石こう製品

一般的名称： 歯科用焼石こう（70897010）

一般医療機器

## 販売名：バル普通石こう

### 【形状・構造等】

本材は、下記成分より構成される歯科用焼石こうで、水と練和すると、一定時間後に硬化する。

該当規格： JIS T 6604「歯科用焼石こう」

種類： タイプ2

形状	粉末
成分	硫酸カルシウム半水塩、硬化時間調整剤
色調	ホワイト

### 【使用目的、効能又は効果】

歯科模型用、埋没重合用、歯科技工用として模型製作に使用する。

### 【品目仕様等】

[物理的性質]

混水量(粉末100gに対して)	mℓ	54
硬化時間	分	15
線硬化膨張	%	0.23
圧縮強さ(1時間後)	MPa	11以上

試験方法:JIS T6604に準ずる。

### 【操作方法又は使用方法等】

- 1) 混水量は粉末100gに対して水48～54mlが標準ですが、水の量は、操作性に支障の無い限り少量で練和した方が良好な結果が得られます。
- 2) 練和時間は30～120秒間で、均一に練和してください。
  - ①真空練和の場合は、粉末を水に馴染ませた後 30秒間練和してください。
  - ②手練和の場合は、均一になるまで練和してください。  
練和量により差がありますが30～120秒間練和してください。

### 【使用上の注意】

- ① 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粉塵装置を使用して粉塵を吸い込まないよう注意すること。
- ② 本材は目に入れないように注意すること。万一目に入った場合にはすぐに大量の水で洗浄し、眼科医の診察を受けること。
- ③ 本材の切削、研磨の際には目の損傷を防ぐ為、保護眼鏡などを使用すること。
- ④ 本材は、包装に記載の用途以外に使用しないこと。
- ⑤ 本材は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

### 【貯蔵・保管方法及び有効期限等】

[貯蔵・保管方法]

- ・ 本材は高温多湿の場所を避けて保管すること。
- ・ 開封後は直ちに使用すること。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。
- ・ 開封後は十分に密閉するか、密封できる容器にに移し保管すること。
- ・ 本材は歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

[有効期限、使用の期限]

本材は、包装に記載の使用期限(※)までに使用してください。

[記載の使用期限は(当社データ)による]

(※○○○○-○○は使用期限○○○○年○○月を示す)

### 【包装】

1袋：20kg入り紙袋(ポリ袋内装)

### 【製造業者又は販売元の氏名又は名称及び住所】

製造販売元 株式会社ユニバル

東京都練馬区東大泉3-31-11

製造販売業許可番号 13B2X10059

TEL(03)3923 4186

FAX(03)3867 6612