

2006年9月 1日(第9版)

許可番号 13BZ200114

2005年7月15日(第2版)

歯科素材8 歯科用石こう及び石膏製品
歯科用石こう系埋没材 ハルクリストバライト F30

【形状・構造等】

本材は、下記成分より構成される。

形状	成分
粉末	石こう、クリストバライト、その他

【性能、使用目的、効能又は効果】

歯科鑄造用石こう系埋没材(歯科用クリストバライト埋没材)

[物理的性質]

標準混水量[粉末100gに対して](ml)	33
硬化時間(分)	12
硬化膨張(%)	2.00
ぬれ圧縮強さ[1時間後](Mpa)	5.8

試験方法:JIS T6605に準ずる。

[使用目的]

金合金、金銀パラジウム合金、銀合金等にクラウン、インレー等の鑄造。

【操作方法又は使用方法等】

- ① リング裏装には市販のセラミックリボン(0.7mm)をご使用ください。
- ② 標準混水量は粉末100gに対して水33mlです。練和時間は手練で埋没材をなじませたのち、30秒間ほど真空攪拌します。
- ③ 埋没時、パターンの先端からリングの上面までの間隔は50mm以上確保してください。
- ④ 埋没材の物性安定性を得る為に、埋没後30分間の放置時間が必要です。
- ⑤ 焼却は700℃に昇湿したリングファーネスに入れ、30分間程度係留したのち鑄造を行ってください。また、一般の加熱方法でもご利用できます。

【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 本材を加熱する際には、局所排気装置、換気扇等を設けて密閉した部屋での作業を避け、加熱により発生するガスを吸入しないこと
- ⑤ 本材は加熱時、あるいは鑄造時に高温になる為、直接手で触れないこと。
- ⑥ 本材は、包装に記載の用途以外に使用しないこと。
- ⑦ 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。また、開封後は密閉すること。
- ・ 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)

【取り扱い上の注意】

- ・ 安定した性能を得る為、ご使用前は軽く混合してください。
- ・ リングファーネスによる焼却温度は750℃を超えないよう注意してください。
- ・ レジン系のパターンを使用する場合には、急速加熱による焼却は避けてください。

【包装】

1.5kg入りアルミナ袋×4/箱

【製造業者又は販売元の氏名又は名称及び住所】

製造販売業者

有限会社バルプラストジャパン

〒178-0063

東京都練馬区東大泉3-31-11

製造販売元

有限会社バルプラストジャパン

〒178-0063

東京都練馬区東大泉3-31-11

TEL(03)5387 2701

FAX(03)3923 4186