

歯科材料 08 歯科用石膏及び石膏製品
一般医療機器 歯科鑄造用石こう系埋没材 JMDN 70900010

ニッケルベスト

【警告】

本品は結晶性シリカを含有しており、ダストを吸い込むと晩発性肺障害（珪肺/肺癌）を誘発することがあるので、取扱いに注意すること。

【形状・構造及び原理等】

【形状】

粉末

【成分】

シリカ、石こう、その他

【仕様】

該当規格：JIS T 6601:2013 (タイプ 2、クラス 1)

項目	仕様
	粉 100g 水 29mL
流動性	102mm
硬化時間	14 分
圧縮強さ (1 時間後)	6.9Mpa
線熱膨張 (680℃)	1.0±0.1%

【使用目的又は効果】

ニッケルクロム系合金を用いて金属床を製作する時の、耐火模型の製作および埋没

【使用方法等】

- 耐火模型の製作：粉100gに対して水29mLの割合で計量する。手練りで15秒間十分に練和後、真空攪拌器で45秒間練和し、歯科複模型用寒天印象材「タイコゲル」（医療機器届出番号：13B1X00004000047）に注入する。
- 耐火模型の取り出し：注入後、約1時間で印象から取り出す。
- コーティング：トリミング後、94℃(204℉)で45分乾燥させ、通法通りの作業を行う。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 初めて蓋を開けるときは、よく攪拌して成分粒子を均一にしてから開けること。
- 計量は、メスシリンダーを用いて正確に行うこと。
- 本品の練和やハイドコロイドの溶解には、蒸留水または精製水を使用すること。水道水には塩素が含まれており、使用できない。
- 他の埋没材と混用しないこと。

【使用上の注意】

【使用注意】

- 本品を取り扱う（硬化体を研削する場合も含む）際は、粉塵を吸入しないように、局所吸塵装置及び防塵マスク等を使用すること。
- 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】

- 本品は結晶性シリカを含有しており、ダストを吸い込むと晩発性肺障害（珪肺/肺癌）を誘発することがあるので、取扱いに注意すること。
- 本品に対して過敏症の既往歴がある歯科従事者は、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には、直ちに使用を中止し、医師に相談すること。

- 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】

- 直射日光を避け、室温で乾燥した場所に保管すること。
- 開封後は湿気をおびないように封をすること。

【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	ランソン アンド ランドルフ-デントプライ シロナ社 (Ransom & Randolph-Dentsply Sirona Inc.) アメリカ合衆国
国名	