

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

【貯蔵・保管方法】

- ・本材は、高温多湿、直射日光を避けて保管すること。
- ・開封後は他の容器に移し替えず、袋の口を密閉し保管すること。
- ・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。

【使用期限】

本材は、包装に記載されている使用期限※までに使用すること。
(※例 EXP. 2010-12は、使用期限2010年12月を示す)
【記載の使用期限は、自己認証(当社データ)による】

【包装】

- ・ 3kg
- ・ 18kg

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売元 クラレノリタケデンタル株式会社
住 所 新潟県胎内市倉敷町2-28
フリーダイヤル 0120-330922
製 造 元 株式会社 ノリタケカンパニーリミテド 港工場

クラレノリタケデンタルインフォメーションダイヤル
☎ 0120-330922
(受付時間：月～金 AM10:00～PM5:00)

製造販売元 クラレノリタケデンタル株式会社
新潟県胎内市倉敷町2-28



歯科材料8 歯科用石こう及び石こう製品
一般医療機器 歯科用硬質石こう70897020
届出番号 15B1X10001301105

* A 4 版の添付文書をご希望の方はご連絡ください。

MADE IN JAPAN

NET. WT. 3kg

Read the instructions carefully before use.
Please keep the manual for future reference.

△Remarks on Safety

1. Avoid inhaling gypsum dust. Use a dust collector and an approved dust mask.
2. Avoid exposure to eyes. In case of contact with eyes, flush eyes with copious amounts of water and consult a physician.
3. Wear protection goggles for cutting and trimming hardened stones.
4. Avoid ingesting. Keep out of the reach of children.
5. Some people are sensitive to skin contact. Wear rubber gloves to protect your skin.
6. This material is for dental application. Do not use for any purpose not specified in the instruction manual.

△Remarks on Storage and Disposal

1. This material readily absorbs moisture. Keep it sealed and away from high temperature and moisture.
2. Do not mix this powder with any other dental stone.
3. Washing hardened materials or slurry down the drain may clog it. Use a plaster trap.

Manufacturer:

Kuraray Noritake Dental Inc.
300 Higashiyama, Miyoshi-cho
Miyoshi, Aichi 470-0293, Japan

Noritake

DENTAL SUPER-HARD STONE

SUPER ROCK Ex

ADA type IV

歯科用超硬石こう

ノリタケ スーパーロック Ex

— DENTAL SUPER-HARD STONE —

Noritake's finest plaster, SUPER ROCK Ex is a superhard plaster.

FEATURES

1. It has excellent fluidity under the influence of a vibrator, yet can be stacked high.
2. It is slightly flexible, hence resistant to chipping during trimming.
3. Its wet compressive strength is relatively low, facilitating easier model trimming, yet when completely dry, it is super hard.
4. It yields a glossy surface texture with silicon, rubber, alginate or hydrocolloid impression materials.

APPLICATIONS

For models for full or partial dentures, crowns or bridge, etc.

INSTRUCTIONS

1. Add 20ml water per 100g powder.
2. Mix with a vacuum mixer for 60 seconds.
3. Use a vibrator during the pour to prevent bubbles.
4. It can be removed from the impression after 30-40 minutes.

PROPERTY

Mixing Water (ml water/100g powder)	20
Setting Time (minute)	10
Setting Expansion (%)	0.08
Compressive Strength...1 hour later (MPa)	50.0
Compressive Strength...dry (MPa)	100.0

【形状・構造及び原理等】

性状：粉末
組成：硫酸カルシウム半水塩
原理：水と練和して硬化させ、模型を作製する。

【使用目的】

歯科技工物を作製するために模型材などに用いる。

【品目仕様等】

混水量 (%)	20
硬化時間 (分)	10
硬化膨張率 2 時間後 (%)	0.08
圧縮強さ 1 時間後 (MPa)	50.0

※ 試験方法 JIS T 6605 による

【操作方法又は使用方法等】

【使用方法】

- ① 本材 100 g に対して水 20 ml を計量し、スパチュラを用いて均一になるように練和します。
- ② 真空攪拌器にて 1 分間練和し、バイブレーター、インスツルメントなどを使用して気泡を混入させないよう印象へ注入します。
- ③ 注入後 30 ～ 40 分で印象から模型を取り外します。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- ・ 本材を使用する際は、23 ± 2℃の水で練和すること。
- ・ 本材の練和に用いる水(水道水、井戸水)によっては、水質の硬度が影響し本来の物性が得られない恐れがあるので、その場合は精製水を使用すること。

【使用上の注意】

【使用注意】

- ・ 本材は歯科用であり、【使用目的】の項に記載されている用途以外には使用しないこと。
- ・ 本材は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
- ・ 本材を使用する際は、粉塵による人体への影響を避けるため、局所吸塵装置、公的機関が認定した防塵マスクなどを適宜使用すること。

【重要な基本的注意】

- ・ 本材を使用または硬化物を加工する際は、目の損傷を防ぐため保護眼鏡を着用すること。万一目に入った場合は、直ちに大量の流水で洗眼し、医師の診断を受けること。
- ・ 本材を使用する際は、皮膚に触れないよう、保護手袋などを着用すること。
- ・ 本材の使用により、発疹、皮膚炎などの過敏症状が現れた術者は、使用を中止し、医師の診断を受けること。