

YOSHINO

DENTAL STONE
New
Hi-Stone

ニューハイストーン

歯科用硬質石膏

選べる8色。

豊富なカラーバリエーション、目的に応じてお選びください。
肌荒れのない模型が仕上がります。



色調

イエロー



ブラウン



ピンク



グレー



ホワイト



ブルー



グリーン



ニューグリーン



吉野石膏販売株式会社

DENTAL STONE New Hi-Stone

ニューハストーン

歯科用硬質石膏

クリーミーな練和感、
適度な流動性と盛り付け性。
練和から成型まで、
優れた作業性を発揮します。



5kg入りアルミ袋



3kg入り箱 (1.5kgアルミ袋×2)



10kg入り紙袋

特長

- 低い混水量で練和可能なので、成型した模型は優れた強度と硬度が得られます。
- クリーミーな練和感で適度な盛り付け性を備え、作業をスムーズに行うことができます。
- 各種印象材に対して、肌荒れがなく緻密で滑沢な模型表面が得られ、細部まできれいに再現できます。
- カラーが豊富です。目的に応じてお選びください。

用途

総義歯、局部義歯、クラウン・ブリッジ等の間接法模型の製作、
矯正用模型の製作

使用方法

1. 粉末100gに対して24mlの水(標準混水量)を計量してください。操作性に支障の無い限り、少ない水量で練和すると、強度が高く表面の滑沢な模型が得られます。
2. 計量した水を容器に入れ、計量した粉末を静かに散布投入してください。一度に投入すると気泡を抱き込むので、徐々に均一に投入してください。
3. 手練和は、10~20秒静置したのちスパチュラ等で30~60秒間、むらなく均一に行ってください。真空練和(減圧練和)は、水と粉末をよく馴染ませてから30~60秒間、機械練和してください。
4. 練和した石こうを、採取した印象・型枠等に注入してください。注入する際にバイブレーターを使用すると、気泡の少ない模型が得られます。
5. 印象等からの脱型は約1時間後が適切です。

物理的性質

項目	数値
混水比 (水/粉)	0.24
硬化時間	11分
線硬化膨張 (2時間後)	0.20%
圧縮強さ (1時間後)	49MPa

JIS T6605「歯科用硬質石こう」タイプ2

試験方法: JIS T6605

- 【色 調】 ホワイト・イエロー・ブルー・ブラウン・グリーン・
ピンク・ニューグリーン・グレー
- 【包装形態】 3kg入り箱 (1.5kgアルミ袋×2)・5kg入りアルミ袋・
10kg入り紙袋・20kg入り紙袋

一般医療機器 歯科材料8 歯科用石膏及び石膏製品
JMDN70897020 歯科用硬質石こう
届出番号: 13B2X10233000001 (3kg入り箱・20kg入り紙袋)
13B3X00112000001 (5kg入りアルミ袋・10kg入り紙袋)

使用上の注意事項

- 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、適切な防塵装置を使用して、粉塵を吸い込まないようにしてください。
- 本材は、目に入らないように注意してください。また、万一目に入った場合には、すぐに大量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けてください。
- 本材の切削、研磨の際には目の損傷を防ぐために、保護眼鏡などを使用してください。
- 本材は、説明書や包装に記載の用途以外には使用しないでください。
- 本材は、歯科医療有資格者以外は使用しないでください。
- 高温多湿の場所を避けて保管してください。
- 開封後は直ちに使用してください。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。
- 開封後は十分に密封するか、密封できる容器に移して保管してください。
- 歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理してください。
- 本材は、包装に記載の使用期限までに使用してください。

■販売店

■製造販売元



吉野石膏株式会社

〒123-0872 東京都足立区江北2丁目1番1号

■販売元



吉野石膏販売株式会社

本社: 〒170-0002 東京都豊島区巢鴨1丁目8番3号

TEL.03-3944-6571 FAX.03-3944-6577

大阪営業所: 〒538-0052 大阪府大阪市鶴見区横堤4丁目20番34号

TEL.06-6915-1250 FAX.06-6915-1255

福岡営業所: 〒815-0004 福岡県福岡市南区高木1丁目14番8号 (S・U高木ビルA号)

TEL.092-437-2112 FAX.092-437-2113

https://yoshino-gypsum-sales.com