

歯科材料 08 歯科用石膏及び石膏製品

一般医療機器 歯科用硬質石膏（JMDN 70897020）

トウースストーン

【形状・構造及び原理等】

- ＜概要＞
歯科技工物を作製するために模型材等に用いることができる。
- ＜形状＞
粉末
- ＜原理＞
本品は、水と練和することにより水和硬化する。
- ＜仕様＞

	ハート KP003-Y	ハート KP003-BL	ハート KP003-GR	ハート KP003-WH
色調	イエロー	ブルー	グリーン	ホワイト
標準混水量	23 ml	23 ml	23 ml	23 ml
硬化時間	10 分	10 分	10 分	10 分
硬化膨張	0.15 %	0.15 %	0.15 %	0.15 %
圧縮強さ	46 MPa	46 MPa	46 MPa	46 MPa

	ハート KP003-NY	ウルトラハート KP004-UH	ロタイプ KP005-LE
色調	ネオンイエロー	ゴールド・イン・ブラウン	ゴールド・イン・ブラウン
標準混水量	23 ml	20 ml	23 ml
硬化時間	10 分	10 分	10 分
硬化膨張	0.15 %	0.09 %	0.10 %
圧縮強さ	46 MPa	52 MPa	46 MPa

ISO 6873 (JIST 6605 相当)による

【保管方法及び有効期間等】

- (1) 本品は、水濡れ、高温多湿の場所を避けて保管すること。
- (2) 開封後は、密封して保管すること。
- (3) 本品は、歯科医療有資格者以外が触れないように適切に保管管理すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名または名称等】

製造販売業者：株式会社川口商店
電話番号：0572-22-3522

製造業者：MUNGYO GYPSUM & ENGINEERING CORPORATION
韓国

【使用目的又は効果】

歯科技工物を作製するための模型等に用いる。

202 Rev.0

【使用方法等】

- (1) 標準混水量は、本品粉末 100 g に対しての水の量となります。（標準混水量は表示ラベル又は＜仕様＞欄に記載）
- (2) 練和は、
 - ・手動の場合 30～60 秒間均一になるまで行います。
 - ・真空攪拌器使用の場合 20～30 秒間（350～450RPM）行います。
- (3) 印象に注入します。注入時はバイブレーターを使用し注入すると気泡が少なく美しく仕上がります。
- (4) 注入後 40～60 分経過すれば取り出すことができます。

【使用上の注意】

- (1) 本品を扱う際には、粉塵による人体への影響を避けるため、局所吸塵装置、公的機関が認可した防塵マスクなどを使用し、粉塵を吸入しないこと。
- (2) 本品の硬化体を研削する際には、目の損傷を防ぐために、保護ゴーグルなどの防具を使用すること。万一目に入った場合には、直ちに大量の流水で洗浄した後、眼科医の診断を受けること。
- (3) 本品の使用前、使用中に不具合が生じた場合は、使用を中止して下さい。
- (4) 硬化時間等の条件は、水温や室温、保管方法など使用条件により変化します。