

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	ロータイプ KP005-LE
色調	ネンイエロー	ゴールド・ソフトラウン	ゴールド・ソフトラウン
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 (JIS 6605 相当) による

【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。

【使用方法等】

- 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）
- 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。
- 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。
- 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】

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。

【保管方法及び有効期間等】

- 本品は、水濡れ、高温多湿の場所を避けて保管すること。
- 開封後は、密封して保管すること。
- 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 Corporation](#)