

2022 年 2 月 24 日作成（新様式第 1 版）

製造販売届出番号：28B2X10028000122

歯科材料 08 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

PPDS 石こう モデルギプス

[形状、構造及び原理]

1. 概要
本品は、硫酸カルシウムを主成分とする硬質化石こうである。

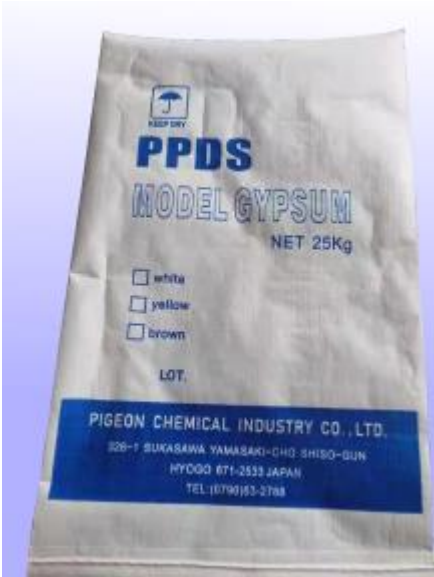
2. 成分

形 状	粉末
成 分	硫酸カルシウム半水塩、着色料

3. 色調
イエロー、ブラウン

4. 原理
本品は、水と練和することにより水和硬化する。

5. 外観



6. 包装
18kg / 袋、20kg / 袋、25kg / 袋

[使用目的又は効果]
本品は、歯科技工物を作成するための模型材などに用いる硬質化石こうである。

[性能及び安全性に関する規格]

[仕様]

混水比	0.26 (イエロー) 0.24 (ブラウン)
硬化時間	11 分
線硬化膨張	0.2%
圧縮強さ	50 MPa

[使用方法]

- 1) 混水量は本品粉末 100g に対し、水 26ml (イエロー) または 24ml (ブラウン) の割合で計量する。
※水量は操作に支障がない限り、少ない方が好結果が得られます。
- 2) 練和は、30～60 秒間、均一になるまで行う。
- 3) 印象に注入する。
※注入の際にバイブレータ等を使用することで、気泡の少ない模型が得られます。
- 4) 注入後、30～40 分で印象から模型を取り外す。

[使用方法に関連する使用上の注意]

- 1) 本品は、吸湿性があるため、使用後は密封する。

[使用上の注意]

[重要な基本的注意]

- 1) 本品を扱う際（硬化体を研削・研磨する場合も含む）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等を使用し、粉塵を吸引しないこと。
- 2) 本品が目に入らないように注意すること。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) 本品の硬化体を研削する際には、目の損傷を防ぐため、防護メガネ等の防具を使用すること。

[保管方法及び有効期間]

[保管方法]

- 高温多湿を避けて保管すること。
- 開封後は、密閉して保管すること。

[有効期限]

- 本品の有効期限は 2 年。
- 有効期限は、包装に記載される。

[製造業者又は製造販売業者の氏名又は名称及び住所]

[製造販売業者]

有限会社ディーシーエルタニモト
住所 兵庫県粟粟市山崎町須賀沢 1283
TEL 0790-63-2788
FAX 0790-67-9090

[外国製造業者]

Shanghai Pigeon Dental Mfg. Co., Ltd.
CHINA