

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）

## ティードイー トライロック

### 【形状・構造及び原理等】

形状 : 粉末  
主成分 : 石こう  
原理 : 半水石こうの水と反応により硬化し模型を作製する。

#### 〔物理的性質〕

標準混水量 (粉末100gに対して)	22mL
硬化時間	10分
線硬化膨張	0.06%
圧縮強度(1時間後)	51MPa

### 【使用目的又は効果】

歯科技工物を製作するための模型材等として使用する。

### 【使用方法等】

- 標準混水量は、粉末100gに対し水22mLです。
- 手練和は、ラバーボール等に水、粉の順に入れ、スパチュラ等で30～60秒間、むらなく均一に行います。  
減圧機械練和では練和カップ等に水、粉の順に入れ、水、粉をよく馴染ませてから30～60秒間、機械練和します。  
遠心練和では練和カップ等に水、粉の順に入れ、使用する器機の指示に従って、機械練和します。
- 印象に練和した石こうを注入します。注入の際、パイプレーターで振動を与えると、より気泡の少ない美しい模型が得ることが可能になります。
- 印象注入後、アルジネート印象材では約30分後、ポリサルファイドラバー印象材やシリコンラバー印象材では約40分後に模型を取り出します。

#### 〔使用方法に関連する使用上の注意〕

- 本材とりん酸塩系埋没材を混用すると、双方の硬化時間が遅延することがあるので、練和の際は専用の練和容器を使用すること。
- 本材に塩類などが混入すると硬化時間が変化するので混入させないように注意すること。
- アルミバック開封後は吸湿しないように保管すること。

### 【使用上の注意】

- 重要な基本的注意
  - ①本材を扱う際（硬化体を研削する場合も含む。）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本材の研削、研磨の際には、眼を傷つけないように、保護メガネなどを使用すること。
  - ③本材又は練和物は、目に入らないように注意すること。万一目に入ったときは、すぐに多量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。
  - ④開封後はできるだけすみやかに使用すること。
  - ⑤他の製品と混用しないこと。

### 【保管方法及び有効期間等】

#### 〔保管方法〕

- ・室温の乾燥した場所に保管する。
- ・直射日光の当たらない場所に保管する。

#### 〔有効期限〕

本材は、包装に記載の使用期限までに使用すること。  
※（例 EXP. 2019-04 は  
使用期限2019年 4月 を示す。）  
〔記載の使用期限は自己認証（当社データ）による。〕

### 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元 : 大成歯科工業株式会社

発売元 : 株式会社日本歯科商社  
住所 : 東京都墨田区石原 1-19-5  
電話番号 : 03-3625-3111