

歯科材料 02 歯冠材料  
管理医療機器 歯科用陶材 (70801000)

クリエーション Z I - C T

【形状・構造及び原理等】(\*\*)

- 1) 形状・構造(\*)
- ・本品は、粉末状であり、天然歯の色調を再現できるように調整した複数の色品種がある。
  - ・また、粉末を練和及び希釈する液がある。

本品には、以下の陶材・練和液および希釈液があり、記載の成分を含有する。

陶 材	形状	主成分
フレームシェイド	粉末	長石、二酸化ケイ素
デンチン		
エナメル		
クリア		
トランスパ		
エフェクトエナメル		
パールエナメル		
ネックトランスパ		
ショルダーパウダー		
メイクイン		
アプロキシマルデンチン		
ジンジバル		
グレーズ		
コレクションパウダー		
ブリーチデンチン	液体	水
ブリーチエナメル		
ブリーチショルダー		
ブリーチショルダー		
練和及び希釈液	形状	主成分
モデリングリキッド	液体	水
ユニバーサル&グレーズリキッド		アルコール類
モイスチャリングフルード		アルコール類
ショルダーリキッド		水

- 2) 原理
- 粉末を付属の練和液を用いて練和、築盛し、形態を整え、乾燥後焼成することにより、歯科用陶材製の修復物を得る。

項 目	仕 様
曲げ強さ	平均50MPa以上
溶解性	100 μ g / cm <sup>2</sup> 以下

【使用目的又は効果】(\*\*)

インレー、クラウン、ブリッジ等の歯科用陶材製の修復物を作製するために用いる。

【使用方法等】(\*\*)

陶材粉末を練和及び希釈液を用いて泥状になるように練和し、既に作製されたセラミックコーピング上、もしくは耐火模型上に盛り上げ、歯冠形態を形成し、歯科技工用ポーセレン焼成炉で焼成し、修復物を作製する。

色調調整には、「ネオ ステイン」を必要に応じ、適量用いる。なお、この操作は標準的なものであり、症例に応じて粉液比を調整する。

＜焼成スケジュール表＞（例）

	1	2	3	4	5	6	7	外観
フレームシェイド焼成	500	6.00	45	有	940	1.00		光沢
フレームシェイド及びメイクアップネオ焼成	500	2.00	45	有	850	1.00		光沢
インノバネオ（フレームシェイドとして）焼成	500	2.00	45	有	900	1.00		光沢
1st、2nd ショルダー焼成	500	2.00	45	有	940	1.00		
デンチン焼成	500	6.00	45	有	910	1.00		光沢
コレクション焼成	500	6.00	45	有	900	1.00		光沢
グレーズ焼成	550	2.00	45	-	910	-		光沢
グレーズパウダー焼成	500	2.00	45	-	850	1.00		光沢
グレーズ及びカラー焼成（メイクアップネオ）	500	2.00	45	-	850	1.00		光沢
コレクションパウダー焼成	450	4.00	45	有	810	1.00		光沢
デンチン焼成（ブリッジ）	500	6.00	40	有	920	1.00	6.00	光沢
デンチン焼成（徐冷あり）	500	6	45	有	910	1.00	6.00	光沢
デンチン焼成（4ユニットを超す場合）	500	8.00-10.00	40	有	910	1.00	6.00	光沢

1. 予熱温度(℃)、2. 乾燥時間(分)、3. 昇温速度(℃/分)、4. 真空、5. 焼成温度(℃)、6. 係留時間(分)、7. 徐冷時間(分)

上記の焼成条件は標準的な情報ですので、焼成炉とその機能に応じた調整が常に必要です。最も重要なポイントは、適正な焼成結果を得ることです。これらの焼成条件はあくまで目安とお考えください。

【使用上の注意】(\*\*)

- 1) 使用注意
- ①本品の切削・研磨作業などの際には、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マスクなどを使用し、粉塵を吸入しないこと。
  - ②本品の切削・研磨の際には、目の損傷を防ぐために保護メガネなどを使用すること。
  - ③患者への装着の際には、ラバーダムを使用すること。
  - ④患者への装着の際には、適切なセメント材（レジンセメント等）を用いて装着すること。
  - ⑤他の製品と混用しないこと。

2) 重要な基本的注意

- ①本品（パウダー、液）及び練和物は、目に入らないよう注意すること。万一、目に入ったときは、直ぐに多量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。
- ②患者への装着時には良く洗浄し汚染物質を除去すること。

**【保管方法及び有効期間等】 (\*\*)**

**[保管方法]**

- ・ 本品の練和液は、高温場所での保管、蓋をとったままの保管は避けること。
- ・ 本品は、歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

**【製造販売者及び製造業者の氏名又は名称等】 (\*\*)**

製造販売元：株式会社日本歯科商社

製造元：クレマ社（オーストリア共和国）  
KLEMA Dentalprodukte GmbH

発売元：株式会社日本歯科商社