

**2022 年 6 月（第 5 版）

*2021 年 8 月（第 4 版）

医療機器認証番号：226AKBZX00090000

歯科材料(02) 歯冠材料
管理医療機器 歯科セラミックス用着色材料（70823000）

TANAKA ジルクロム

【禁忌・禁止】

- ・使用目的以外には使用しないこと。
- ・本品に使用される原材料に、発疹・皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

1. 形状：

パウダー／リキッド

2. 色調：

○ジルクロムシリーズ

- ・クリア
- ・ダークピンク
- ・ライトピンク
- ・ホワイト
- ・ライトブラウン
- ・ダークブラウン
- ・チャコールブラウン
- ・イエロー
- ・グレー
- ・ライトブルー
- ・ピンクブルー
- ・グレーブルー
- ・ディープオレンジ
- ・ボディオレンジ
- ・オーカー
- ・オリーブ

**○ジル ペーストステイン シリーズ

- ・A シェード
- ・B シェード
- ・C シェード
- ・インサイザル
- ・ライトピンク
- ・ダークピンク
- ・ブルーグレー
- ・ライトブルー
- ・オーカー
- ・ホワイト
- ・ブラウン
- ・グレーズ

3. 原材料

ホウケイ酸ガラス／顔料他

4. 原理

本品はパウダーとリキッドから構成され、パウダーとリキッドを1：1の比率で混和することでペースト状となる。ペースト状となった本品を、ジルコニアセラミックスやポーセレン等のセラミックス系歯科修復物・補綴物に塗布して、炉で焼成することによって、色素が溶着し、色調調整を行うことができる。

【使用目的又は効果】

セラミックス系歯科修復物又は補綴物の色調調整に用いること。

【使用方法等】

1. 準備

焼成が完了したセラミックス系歯科修復物又は補綴物の表面の汚れや油分を除去する。

2. 混和、塗布

- 1) 意図した色調のパウダーを採取し、パレット上にのせる。
- 2) 目安として、パウダーとリキッドを1：1の比率で、パレット上で混和し、ペースト状にする。
- 3) 対象となるセラミックス系歯科修復物又は補綴物の表面にペーストを塗布する。

3. 焼成

以下の条件で焼成する。

**1) ジルクロムシリーズ

- ・焼成開始温度：550℃
- ・昇温：40℃/分
- ・最終焼成温度：950℃（係留時間 3 分）

**2) ジル ペーストステイン シリーズ

- ・焼成開始温度：500
- ・昇温：25～35℃/分
- ・最終焼成温度：800～980℃（係留時間 3 分）

【使用上の注意】

1 使用上の注意

- 1) 本品は、【使用目的又は効果】の項に記載の用途以外には使用しないこと。
- 2) 本品は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
- 3) 誤飲とならないように飲料水と区別して保管すること。

2. 重要な基本的注意

本品の使用により発疹、皮膚炎等の過敏症状があらわれた患者には、使用を中止し、医師の診察を受けさせること。

【保管方法及び有効期間等】

1. 直射日光、高温、多湿を避けて、保管すること。
2. 歯科の従事者以外が触れないよう適切に保管・管理すること。

*【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

1. 製造販売業者 株式会社エーティーディー・ジャパン
TEL 03-5319-1581
FAX 03 5319 1582