

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 「JMDN」 70823000

MiYO 高明度・直感色 リキッドセラミックス

【形状・構造及び原理等】

1.構成

	色調	性状
MiYO Stain	フィッシャー／スノー／リネン／モス／ナイト	ペースト (フィッシャー、ベニユールは粉末)
MiYO Halo	スプリング／オートム	
MiYO Mamelon	ウィート／コーラル／バンブー／キン	
MiYO Trans	ストーム／ストロー／ロータス／クレメンタイン／ ルーミン／ルーミンプラス／スモーク／セージ／ コバルト／スレート／サンフラワー／カーネーション／ A シェード／B シェード／C シェード／ D シェード	
MiYO Structure	ウィントウ／アイス／ブラッシュ／エナメル／ ゴースト	
MiYO HT Structure	HT ウィントウ／HT エナメル	
MiYO Gingival	フラインゴ／クリムゾン／ブラム／メルロー／ シャベット／サモン／セプ／ティスル／ ベニユール／ハイビスカス／トランスミット／ナイト ／トランスラスベリ／トランスカッパー／トランスカーネーション	
MiYO Structure Gingival	オーキッド／ルージュ／フロスト	
グレイズベースト	蛍光	
グレイズベースト	無蛍光	
グレイズリキッド		液体

2.成分

二酸化ケイ素、着色材 他

【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。

【使用方法等】

1.歯科修復物等の清掃

水やアルコール等を用いて、本品を適用する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.本品の適用、焼成

- 意図した色調のペースト陶材をガラス練板やパレット上に採取する。
- 筆等を用いて、歯科修復物又は補綴物の表面にペースト陶材を塗布する。
- 歯科修復物又は補綴物を乾燥後に焼成する。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 詳しい使用方法是、本品のクイックスタートガイド（茂久田商会ホームページから閲覧可能）を参照のこと。
- 初めて本品を開封する場合、内蓋フィルムを剥がした際にガラス容器に付着している糊の残留物をきれいに取り除くこと。開封後、本品の稠度を保つため、剥がした内蓋フィルムをガラス容器の蓋の内側に張り付けて使用すると密閉状態が良くなる。
- 使用前にガラス容器内のペースト陶材を非金属のスパチュラでペースト状になるまで十分に混和すること。
- ペースト陶材、グレイズリキッドに水を混入させないこと。
〔水の混入によりペースト陶材の屈折率が変化し、正確な色調を再現できない可能性がある。〕
- ペースト陶材を塗布前に、適用する歯科修復物又は補綴物の表面の汚れや油分を除去しておくこと。
- ペースト陶材の塗布は、常にきれいな筆より行うこと。

7. 焼成は以下の条件を目安に行うこと（ただし本条件は目安である。状況により微調整を行うこと）。

	HT ストラクチャー以外の色調		HT ストラクチャー
修復物素材	ジルコニア	ニケイ酸リチウム	ジルコニア
焼成開始温度（℃）	400-450	400-450	400-450
乾燥時間（分）	3	3	3
クロージング時間（分）	4	4	4
昇温速度（℃/分）	45	45	45
係留時間 1（秒）	30-45	30-45	30-45
真空開始温度（℃）	580	580	600
最高温度（℃）	720	710	775
真空停止温度（℃）	720	710	775
係留時間 2（秒）	30-60	30-60	60
徐冷時間（分）	1	1	1

8. 適用する歯科修復物又は補綴物の質量が大きいくほど、温度上昇速度が遅くなることに留意すること。

【使用上の注意】

＜重要な基本的注意＞

- 使用前に本品に異物が混入していないことを目視で確認すること。
- 本品の使用により炎症や発疹等の過敏症状を認めた場合は使用を中止し、医師の診察を受けること。
- 本品を研磨する際は、安全のため、防塵マスク、保護手袋、保護メガネ等を使用すること。
- 本品が皮膚に付着した場合、大量の水ですぐに洗浄すること。
- 本品については、試験によるMR安全性評価を実施していない。

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

- 高温、高湿、直射日光を避け、乾燥した場所で保管すること。
- 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。

【有効期間】

包装に記載の期限※までに使用すること。

〔記載の使用期限は、自己承認（輸入先製造業者データ）による〕。

※（例 ♫ YYYYY-MM は使用期限 YYYYY 年 MM 月を示す）

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者：株式会社 茂久田商会

連絡先：https://www.mokuda.co.jp

製造業者：Chemichl AG／Liechtenstein

ケミヒル エージー（リヒテンシュタイン）