

**2026年10月改訂（第14版）
*2020年10月改訂（第13版）

認証番号：221AKBZX00108000

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

カラーリキッド

**【形状・構造及び原理等】

- 本品は、セラミックス系歯科材料の色調調整に用いる着色材料である。
- 本品の製品タイプ、色調及び用途は、下記のとおりである。

製品タイプ	色調・容量	用途
(1) カラーリキッド ウォーターベース *＜対応製品＞ ・ICE トランスルーセント	基本色 A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	着色
(2) カラーリキッド プレッタアクアレル *＜対応製品＞ ・プレッタ ・プレッタ 2 ディスパーシブ* ・プレッタ 3 ディスパーシブ*	基本色 A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4, DM1, DM2, DM3	着色
	インテンシブ Tissue A, Tissue B, Tissue C, Orange1, Brown2, Incisal Grey Incisal Violet, Incisal Blue, LuNe	歯肉、歯間部 等の色の調製
	サービカル Cervical A, Cervical B, Cervical C, Cervical D	歯頸部等の 色の調製
(3) カラーリキッド プレッタ 4 アンテリアアクアレル *＜対応製品＞ ・プレッタ 4 アンテリア ・プレッタ アンテリア ・プレッタ 4 アンテリア ディスパーシブ	基本色 A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4, DM1, DM2, DM3	着色
	インテンシブ Tissue A, Tissue B, Tissue C, Orange1, Brown2, Incisal Grey Incisal Violet, Incisal Blue, LuNe	歯肉、歯間部 等の色の調製
(4) カラーリキッド アクアレル エフェクト** ＜Translucent 対応製品＞ ・プレッタ ・プレッタ 2 ・プレッタ 2 ディスパーシブ ＜Opaque 対応製品＞ ・プレッタ 2 ・プレッタ 2 ディスパーシブ ・プレッタ 3 ディスパーシブ ・プレッタ 4 アンテリア ・プレッタ 4 アンテリア ディスパーシブ	Translucent, Opaque	透明度の調整
(5) カラーリキッド プレッタアクアレル プースト** ＜対応製品＞ ・プレッタ ・プレッタ 2 ・プレッタ 2 ディスパーシブ ・プレッタ 3 ディスパーシブ ・プレッタ 4 アンテリア ・プレッタ 4 アンテリア ディスパーシブ	Dentine A, Dentine B, Dentine C, Dentine D Fissure Brown, Incisal Blue, Incisal Halo White, Incisal Halo Dentine, Approximal Grey, Occlusal White, Grey Stopper White, Grey Stopper Dentine	基本的な着色 歯肉、歯間、 歯頸部、裂溝、 切縁部等の色の調整
	Cervical Orange, Cervical Liner	歯頸部等の 色の調整
	Translucent	透明度の調整
(6) カラーリキッド アクアレル バイオビグメント**	[基本色] A1-D4	基本的な着色
	Tissue, Orange, Brown, Grey, Violet, Blue	歯肉、歯間、 歯頸部、切縁部 等の色の調整

※注意：カラーリキッド プレッタアクアレルでプレッタ 2 ディスパーシブ/プレッタ 3 ディスパーシブを着色する場合は、インテンシブカラーのみを使用してください。

- 上記の他、希釈材としてシンナーが、安定剤としてスタビライザーがある。

製品名	用途
カラーリキッド ウォーターベース シンナー	水性タイプの製品の希釈剤
カラーリキッド ウォーターベース スタビライザー	水性タイプの製品の安定剤

4. 原材料

リン酸、硝酸エルビウム、硝酸イットリウム、硝酸ネオジウム、塩化アルミニウム、硝酸鉄、酸化ビスマス、硝酸コバルト、硝酸クロム、硝酸プラセオジウム、塩化マグネシウム 他

【原理】

セラミックス表面に本品を塗布し、乾燥後焼成することにより、着色成分がジルコニアセラミックス構造に結合する。

【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。

***【使用方法等】

- 様々なジルコニアタイプの着色には、それぞれ対応するカラーリキッドを使用する。（【形状・構造及び原理等】の項を参照）

2. 浸漬法とブラシ法

- 浸漬法：製品タイプ(1)に適用する。
- ブラシ法：製品タイプ(2)、(3)、(4)、(5)に適用する。

3. 手順

- エアガンを使用して、粉碎されたジルコニアフレームのダストを除去する。
- 着色する前に、フレームを乾燥する。
- 本品を使用前によく振る。
- 補綴物への適用

1) 浸漬法：

- 浸漬用として、別の清潔で乾燥したガラスボウルに本品の適切な量を注ぐ。
- 金属を含まないピンセットを用いて 5～10 秒間フレームを本品に浸す。
- エアガンでフレームを予備乾燥する。
- 元のボトルに本品の残りをもどす。

2) ブラシ法：

- 金属を含まないブラシで構造物を着色する。
- 彩色の後、しっかりと本品の蓋を閉める。

- ドライランプの下で構造物を乾燥する。

製品タイプ	乾燥時間（70℃）
(1)	40～60 分
(2)	20～30 分
(3)	
(4)	
(5)	

5 ユニットまでの単冠や小型のブリッジ：45 分

5 ユニットを超える大型のブリッジやフルアーチ：90 分

- 乾燥後、焼成炉でセラミックスの通法に従って焼成する。

4. 希釈材(シンナー)及びスタビライザー

- 使用する前に攪拌するか又は揺り動かす。

- 希釈材(シンナー)

- 希釈材(シンナー)を加えることにより、色合いを明るくカスタマイズすることができる。

- スタビライザー（安定剤）

- 焼結後補綴物に見られる着色ムラ（シミ、斑点）は、安定剤の蒸発によって発生する。この様な場合、本品にスタビライザーを 5%追加する。

5. プレッタアクアレル プースト専用筆容器への移し替え手順**

- ボトルのキャップを外し、筆容器から筆先を回して外す。
- 筆容器を強く握ったり潰したりしないよう片手で持ち、ボトルのノズルを筆容器の注入口にしっかり差し込む。
- ボトルを優しく押し、液をすべて筆容器に移し、移し終えたらボトルを外し、キャップを閉める。
- 筆先を筆容器にしっかりと回し締め、常に装着した状態を保ち、筆先が液体で完全に満たされるまで、筆容器を強く握るか曲げる（穂先を直接押さないこと）。
- 余分な液を除くため、液垂れが止まるまで紙の上で筆先を、円を描くように優しく拭う。

6. カラーリキッド アクアレル バイオビグメントの添加工序**

- 保管中の光への暴露などによって色再現用の着色成分が揮発・退色した場合に、本品をよく振ってから、対応する各カラーリキッドのボトル内の液量 1cm の高さに対して 1～2 滴を目安に加える。

バイオピグメント	対応するシェード
A1 - D4	A1-D4, 0M1, 0M2, 0M3
Orange	Cervical A-D, Orange 1
Blue	Incisal Blue
Grey	Incisal Grey
Violet	Incisal Violet / LuNe
Brown	Brown 2
Tissue	Tissue A-C

<使用方法に関連する使用上の注意>

- ・着色するセラミックス系歯科修復物は湿気を避け、必ず乾燥していること。
- ・使用前に本品をよく振って、慎重に開封すること。保管温度が高い場合、内部圧力が上昇し、容器の内部に蒸気が発生することがあります。
- ・プレッタアクアレル ブーストの筆は穂先を上に向けて垂直に保管してください。
- ・本品は、Zirkonzahn srl 製のセラミックス材料と使用すること。
- ・乾燥時間は、補綴物の大きさ等で変動するため、ブリッジ等の大きい補綴物を乾燥させる際は、乾燥時間を長めにとること。

****【使用上の注意】**

1. 本品を取り扱うときは室内の換気をして、保護メガネと防護マスク、手袋等を装着し、吸入を避け、直接皮膚や目に付着しないようにすること。
2. 本品を吸引したり誤飲したりしないこと。誤飲した場合は大量の水でよく口を漱ぎ、無理に吐かせず、直ちに医師の診察を受けること。
3. 本品を排水路には絶対に流さないこと。 **
4. 万一、目に入った時は直ちに多量の水で数分間洗い流し、眼科医の診察を受けること。皮膚に付いた時は水でよく洗い流すこと。
5. 本品の使用により、発疹、皮膚炎等の過敏症状が現れた患者には、使用を中止し、医師の診察を受けさせること。また本品の使用により発疹、皮膚炎等の過敏症状の現れた術者は使用を中止し、医師の診察を受けること。

***【保管方法及び有効期間等】**

本品は25℃以下の暗所で保管してすること。(18℃未満の冷暗所推奨)

使用期間はラベルに記載（製造後5年）

【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：トーシンデンタル株式会社

住 所：神奈川県川崎市幸区北加瀬 2 - 5 - 12

電 話 番 号：044 - 201 - 6171

製 造 業 者：Zirkonzahn srl

製 造 国 名：イタリア