

歯科材料 02 歯冠材料
管理医療機器 歯科用陶材 JMDN：70801000

ICE セラミックス

*【形状・構造及び原理等】

本品は下記の種類と色調がある。

群	種 類	色 調
1	セラミック デンティン	A1、A2、A3、A3.5、A4、 B1、B2、B3、B4、 C1、C2、C3、C4、 D2、D3、D4
	セラミック エナメル	S1、S2、S3、S4
	セラミック トランスパ	1、2、3、4、 ニュートラル、ブルー、オレンジ、 グレー
	セラミック	ティッシュ、 デンティンイエロー、デンティンオ レンジ、デンティンオペーク、 ローヒューザー、M1、M2、 リペア 1、リペア 2
2	デンティン	A0、A-1、A-2
3	セラミック ティッシュ	1、2、3、4、5、6
4	セラミック デンティン+	A1+、A2+、A3+、A3.5+、A4+、 B1+、B2+、B3+、B4+、 C1+、C2+、C3+、C4+、 D2+、D3+、D4+
5	セラミック ダイナミック デンティン	A1D、A2D、A3D、A3.5D、A4D、 B1D、B2D、B3D、B4D、 C1D、C2D、C3D、C4D、 D2D、D3D、D4D、 ブルーD、ブラウンD、 オレンジD、ローズD、 バイオレットD

【原理】

本品をビルドアップリキッドと混和して、ジルコニアフレー
ム上に塗布築盛形成して焼成すると溶融してジルコニアフ
レームに焼き付き、硬化する。

【原材料】

セラミック粉末：

酸化ケイ素、アルミナ、五酸化リン、酸化カルシウム、
顔料等

ビルドアップリキッド：

ブチレングリコール、塩化亜鉛、蒸留水

*【販売単位】

1) 単品

- ① 各色：20 g
- ② 1 群の下記の種類には 100 g 入りもある。
デンティン A1、A2、A3、A3.5、B1、B2、B3
エナメル S1、S2、S3
- ③ ビルドアップリキッドは 50mL 入り。

2) セット品

- ・ビルドアップリキッドとガラス板付き。（3 群を除く）
- ・専用のプラスチックケース入り。（3 群を除く）

・各色 20g の他、10 g のハーフサイズのセットがある。

- 1 群：セラミックス アソートメント（37 色）
- 3 群：セラミックティッシュ アソートメント（6 色）
- 4 群：セラミックデンティン+ アソートメント（16 色）
- 5 群：セラミックダイナミックデンティン アソートメント（21 色）

*【使用目的又は効果】

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】

1. 焼成したジルコニアフレームを研磨して洗浄します。細い
筆を使って、築盛する全ての面にセラミックデンティンの
粉と液を練和したものを薄く塗ります。
2. 焼成炉に入れて 920℃で 1 分間焼成します。
3. ビルドアップリキッドとセラミックスを混ぜ、細い筆でジ
ルコニアフレームの上に築盛して歯冠の形態にします。
4. 820℃で 1 分間焼成します。
5. 製作物をダイヤモンドバーやダイヤモンド入りの研磨バー
で仕上げます。
6. 深く鋭い切込みはフレーム構造を弱くするので、付与しな
いようにしてください。
7. 洗浄し乾燥してから表面にステインを塗布します。（ステイ
ンの使用法を参照）
8. 810℃で 1 分間係留して焼成します。

【使用上の注意】

1. 本品焼成物の研削・研磨作業等には粉塵を吸入したり目を
損傷したりしないよう、防塵マスクや保護眼鏡を使用する
こと。
2. 本品の使用により、発疹、皮膚炎などの過敏症状が現れた
ときは使用を中止し医師の診察を受けること。
3. 本品を皮膚に付着させたり目に入らないように注意すること。
万一目に入った場合には、すぐ多量の流水で洗浄し眼科医の診察を受けること。

*【保存方法及び有効期間等】

1. 本品は直射日光を避けて室温で保存すること。
2. 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：044 - 201 - 6171

**製 造 業 者 A：Ivoclar Vivadent AG

製 造 国 名：リヒテンシュタイン

**製 造 業 者 B：Zirkonzahn srl

製 造 国 名：イタリア