

歯科材料 2 歯冠材料
管理医療機器 歯科切削加工用セラミックス (70805000)

IPS e.max キャド

【禁忌・禁止】

著しく残存の少ない歯の修復には使用しないこと。[維持ができないため]
歯軋り患者または悪習癖患者に適用しないこと。[破折する場合があるため]

【形状・構造および原理等】

【形状】

ブロックにはホルダー付とホルダー無の2種類がある。
サイズは取扱説明書を参照すること。

【シェード】

HT (A1,A2,A3,A3.5,A4,B1,B2,B3,B4,C1,C2,C3,C4,D2,D3,D4,
BL1,BL2,BL3,BL4)
MT (A1,A2,A3,B1,BL2,BL3,BL4)
LT (A1,A2,A3,A3.5,A4,B1,B2,B3,B4,C1,C2,C3,C4,D2,D3,D4,
BL1,BL2,BL3,BL4)
MO (0,1,2,3,4)
Impulse (O1,O2)

【サイズ】

I12,C14,C16,B32,B40,B40L
インプラント用:A14(S),A14(L),A16(S),A16(L)

*【付属品】

一般的名称: 歯科用陶材	
・クリスタル シェード (0,1,2,3,4,I-1,I-2)	
・クリスタル ステイン	
(ホワイト,クリーム,サンセット,コッパー,オリーブ,カーキ,マホガニー)	
・クリスタル グレーズペースト	・クリスタル アドオンインサイザル
・クリスタル グレーズスプレー	・クリスタル アドオンリキッド
・クリスタル グレーズリキッド	・クリスタル アドオンデンチン
・クリスタル グレーズペースト FLUO	

【原理】

本品は歯冠修復物を作成するためのセラミックス製ブロックで、歯科用コンピュータ支援設計・製造ユニットで切削加工する。

成分	二酸化ケイ素,酸化リチウム,酸化カリウム,五酸化リン, 酸化ジルコニウム,酸化亜鉛,酸化アルミニウム, 酸化マグネシウム,酸化セリウム,その他
----	---

【使用目的又は効果】

歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニットとともに、
歯科セラミックス製補綴物の作成に用いる。

*【使用方法等】

1. オプトラゲート(別売、一般的名称: 歯科用開口器、届出番号: 13B1X10049IV0001)を患者の口腔内に挿入し、口腔内を光学スキャンして治療部位の3次元画像情報を収集する。
2. 治療部位に適合する色調及び寸法のブロックを選択する。
3. コンピュータ支援設計・製造ユニットに3次元画像情報を取り込んで、修復物の設計を行う。
4. 設計に従って、コンピュータ支援設計・製造ユニットにより選択したブロックを切削加工する。
5. クリスタル グレーズペーストまたはクリスタル グレーズペースト FLUOを用いて表面を研磨調整後、修復物を洗浄する。
6. クリスタル シェードまたはクリスタル ステインを用いて修復物の調整及びキャラクタライズを行う。クリスタル シェードまたはクリスタル ステインは必要に応じて、クリスタル グレーズリキッドにより薄めて使用する。
7. クリスタル グレーズスプレーを修復物にスプレーする。
8. 必要に応じて、クリスタル アドオンデンチン、インサイザル及びクリスタル アドオンリキッドを用いて修復物の隣接又は咬合接点の調整を行う。

【使用上の注意】

【重要な基本的注意】

- ・本品の使用により発疹、温疹、発赤、潰瘍、腫瘍、かゆみ、しびれ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。
- ・形成後の修復物を酸化アルミニウムやガラスビーズ等でブラッシングしないこと。
- ・焼成する際は、焼成トレイと適切な支持ピンを使用し、セラミックスピンは使用しないこと。
- ・本品の形成後、セメント合着する際、コンディショニングすること。
- ・ブロックを切削する際は、粉塵を吸引しないようにフェースマスク及び吸塵器を使用すること。
- ・適合するCAD/CAM装置を用いてミリングすること。
- ・キャリブレーション済みのファークネスを用いて焼成すること。
- ・製造元が推奨するファークネスを用いて焼成すること。
- ・焼成には高温ファークネスを使用しないこと。
- ・焼成後、クリスタライゼーションが終了し、歯冠色になっているのを確認すること。
- ・クリスタル シェード、ステイン、グレーズペースト、グレーズスプレー、アドオンインサイザルを他のセラミックス上に使用したり、他のセラミックスと混ぜて使用しないこと。
- ・フレームは、必要最低限の厚さ以下に形成しないこと。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

【製造販売元】

Ivoclar Vivadent株式会社
電話 03-6801-1301 Fax 03-5844-3657
www.ivoclarvivadent.jp

【製造元】

Ivoclar Vivadent AG (リヒテンシュタイン侯国)