

# IPS e.max® CAD

IPS e.max キヤド CAD/CAM 用 高強度ガラスセラミックスブロック

# IPS e.max®

all ceramic  
all you need



高い審美性と強度を兼ね備えた、CAD/CAM用セラミックスブロック

**ivoclar**  
**vivadent**  
passion vision innovation

# IPS e.max CAD

IPS e.max キャド / 高強度ガラスセラミックスブロック



## LS<sub>2</sub> ニケイ酸リチウム 高強度ガラスセラミックス

IPS e.max キャドはニケイ酸リチウムを使用した、CAD/CAM用ガラスセラミックスブロックです。360 MPaという高い曲げ強度を持った修復物の製作が可能です。また、高い強度がありながら、天然歯に近い摩耗性を持っているため、対合歯に優しい素材となっています。



### クリスタライゼーション

IPS e.max キャドは、特徴的な青みのある色調のブロックです。これはガラスセラミックスの微細構造によるもので、ブルーステートと呼ばれるこの段階では、CAD/CAM機器でのミリングを容易にするため、150 MPa程度の曲げ強度を持っています。Ivoclar Vivadent製のファーンエスでクリスタライゼーションをすることにより、最終的な強度を持った歯冠色の修復物を製作します。

### 高い審美性

IPS e.max キャドは、透明度の異なるブロックで様々な症例に対応します。HT(高透明度)ブロックにより、インレー、オンレー、ベニアの製作にも対応し、CAD/CAMのメリットを活かし、チェアサイドトリートメントの可能性を広げます。



### ● 関連製品

#### IPS e.max キャド ブロック

テクニックや症例にあわせて3段階の透明度から選択ができます。

**HT** **LT** BL1, BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, A3.5, A4\*, B1, B2, B3, B4\*, C1\*, C2, C3\*, C4\*, D2\*, D3, D4\* \*受注発注となります。

**MO** MO 0, MO 1, MO 2, MO 3, MO 4

**HT** **LT** 各5個入

I12 : W12×H15×D10 (mm)

**HT** **LT** **MO** 各5個入

C14 : W14×H18×D12 (mm)



#### アクセサリー

クリスタライゼーションには専用のIPS e.max キャドクリスタライゼーショントレイを使用します。修復物をピンに固定する際は、IPS オブジェクトフィックス パテを使用します。



#### IPS e.max キャド クリスタル材料

クリスタライゼーション前にグレース材やステン材を塗布し、同時に焼成をすることで、より効率的に短時間で修復物の製作が可能になります。



#### プログラマット ポーセレンファーンエス

Ivoclar Vivadent製のファーンエスでクリスタライゼーションを行うことで、IPS e.max キャドが持つ物性を発揮することができます。プログラマット CSは専用ボタンで直接プログラム選択ができる、シンプルなファーンエスです。



一般的名称：歯科切削加工用セラミックス  
販売名：IPS e.max キャド  
認証番号：220AGBZX00008000  
管理医療機器

一般的名称：歯科技工用ポーセレン焼成炉  
販売名：プログラマット CS  
届出番号：13B1X10049IVE002  
一般医療機器

製造販売元

Ivoclar Vivadent 株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷 1-28-24  
TEL : 03-6903-3537 FAX : 03-5844-3657  
www.ivoclarvivadent.jp  
info.japan@ivoclarvivadent.com

JP596797B1

ivoclar  
vivadent®  
passion vision innovation