室内での熱中症に注意！扇風機やエアコンを上手に使いましょう♪

コットンテール通信
# 野うさぎ
COTTONTAIL

2020年 7月号 Vol.141

cottontail.jimu@laboside.com
http://www.cottontail.co.jp

発行責任者 奥村英世

## ジルコニア クラウンの種類について

各位

日頃はご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

数ヶ月に渡り金属価格の不安定（高騰）な状態が続いており、ジルコニア製品のご注文や、お問い合わせが増加しています。

特にご注文をいただく際に、スタッフの方からは「製品の違いについて」のご質問が多々あります。

そこで今月は、改めてジルコニアクラウンの種類について、説明をさせて頂きます。

### ① ジルコニア　シングルカラー

単色（歯頸部から先端までが同色）でできたディスクから削り出し、手研磨で仕上げたクラウンです。

色調にさほど拘らない臼歯に向いています。

### ② ジルコニア　グレーズ

5層のグラデーション構造になったディスクから削り出し、艶焼きで仕上げたクラウンです。

歯頸部色、ボディ色、切端色の表現ができ、シングルカラーよりも自然な感じに仕上がります。

### ③ ジルコニア　ステイン

削り出されたクラウンに手技で専用ステインで色付けします。

シングルカラーやグレーズでは再現できない色調を、専用のステインで表現する製品です。

### ④ ジルコニア　レイヤ

シングルカラー、グレーズ、ステインとは異なり、ジルコニアでフレームを製作した後にポーセレンを焼き付けて色を再現するクラウンです。

金属を使用しないメタルボンドのようなものです。審美が求められる前歯に向いています。

### 【強度について】

シングルカラーやグレーズ、ステインは全てジルコニアを原材料としたクラウンであるため、ジルコニアの持つ強度を期待できます。

一方、レイヤは色調を表現するために強度がジルコニアより劣るポーセレンを焼き付けております。

よって、焼き付けたポーセレンが破折する場合がまれにあります。

※ 症例や支台歯の形成により強度が落ちる場合があります。

### 【価格について】

安　①　→　②　→　③　→　④　高

※ 詳しくは弊社各事業所、または営業担当者までお問い合わせください。

ジルコニア製品では、クラウン以外にも審美と強度を兼ね備えたインレーや、インレーブリッジを数多くご注文いただいています。

かつてジルコニア冠は、ジルコニア特有の色調であったため、口腔内で色を合わせる事が少々難しい製品でした。

しかし最近では材料開発も進み、強度のみならず審美性も向上しています。

新たにスタッフとしてこの春から働かれている方も多くいらっしゃると思います。

歯科補てつ物について不明な点がございましたら、ご説明させて頂きます。

また、今後もお役立ていただけるような記事として内容を都度ご紹介させて頂きます。

［お問合せ先］岡崎事業所　0564-57-4188　CAD/CAM課 課長 小藤基晴

無知の分野で不安もある中、
周りの方々に助けられながら
日々奮闘しております。
一日も早くお役に立てるよう
努力していきますので
よろしくお願いします。
岡崎事業所 営業課 外交班

コットンテール通信編集部