

NEW



IPS **e.max**<sup>®</sup>

## ZirCAD MT Multi

IPS e.max ジルキャド MT マルチ 高強度 酸化ジルコニウム

まるで **天然歯** のような **グラデーション**

All ceramic,  
all you need.

ivoclar  
vivadent<sup>®</sup>  
passion vision innovation

# 自然で透過性のあるグラデーション

2つの材料を組み合わせ

天然歯のような再現性を実現するジルコニア



審美性と強度を追求した  
IPS e.max のジルコニア

850 MPa<sup>\*1</sup>

\*1 二軸曲げ強度 (平均), R&D Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein

NEW

# IPS e.max ジルキヤド MT マルチ

## 審美性が高いジルコニアブロック

IPS e.max ジルキヤド MT マルチは審美的な酸化ジルコニウム修復物をスピードシンタリングにより、ワンデートリートメントで製作できます。材料の高い曲げ強度、破壊靱性が優れているため、形成量の少ないMIコンセプトに基づき従来型のセメントでも接着できます。

### 適応範囲



フルカントゥア クラウン



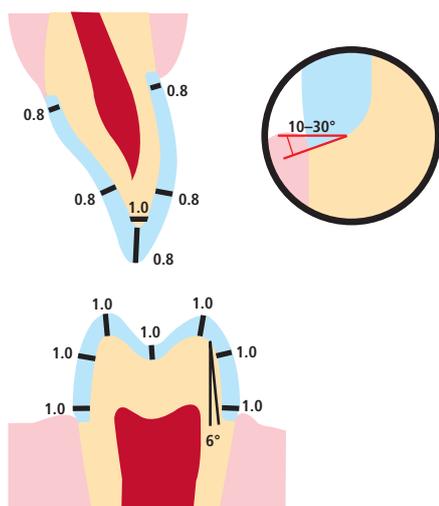
フルカントゥア 3本ブリッジ

IPS e.max ジルキヤド MT マルチは2種類の材料を高い技術で配合したブロックです。その材料の一つ5Y-TZPジルコニアを高い透過性部分の切縁部に配置し、もう一方の4Y-TZPジルコニアをより不透明なデンチン部分に配置しました。それにより自然なシェードと透過性のグラデーションを再現しているため、特徴づけなしで天然歯のような仕上がりになります。



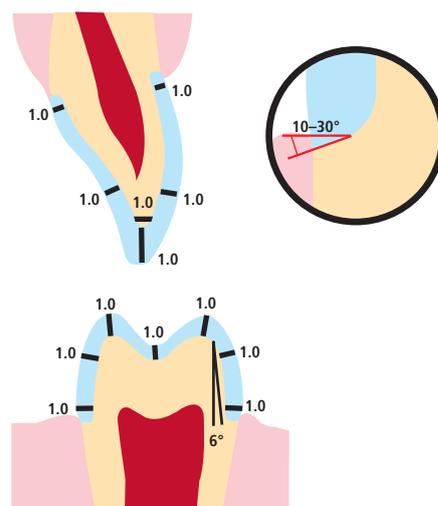
### 支台歯形成

フルカントゥア クラウン



- 理想的な支台歯形成として、内縁に丸みを持たせたショルダー、またはシャンファーにし、臼歯部は1.0mm、前歯部は0.8mmの厚みを持たせてください。
- 切縁部または咬合面には臼歯部最低1.0mm、前歯部最低0.8mmの厚みを持たせてください。
- 唇側面または舌側面、および歯頸部には臼歯部最低1.0mm、前歯部0.8mmの厚みを持たせてください。

フルカントゥア 3本ブリッジ



- 理想的な支台歯形成として、内縁に丸みを持たせたショルダー、またはシャンファーにし、1.0mmの厚みを持たせてください。
- 切縁部または咬合面には1.0mmの厚みを持たせてください。
- 唇側面または舌側面、および歯頸部には1.0mmの厚みを持たせてください。

# Everything for ワンデートリートメント

## 7 セメンテーション



スピードセム Plus

スピードセム Plus は、セルフアドヒーシブタイプの接着性レジンセメントで、化学重合をメインとしたデュアルキュア型です。唾液汚染された修復物のクリーニング材、イボクリーンと併用する事によって強固な接着をサポートします。ジルコニアの接着に迷った場合はスピードセム Plus をお試しください。

イボクリーン

## 6 最短60分のシンタリング



プログラマット CS4

IPSe.max ジルキヤドは、プログラマット CS4 を使用することで、単冠の修復物は最短 60 分でシンタリングできます。更にシンタリングヒーズ不要など効率化のメリットをもたらします。

IPSe.max ジルキヤド MT マルチブロック Medium Translucency Multi	
スピードシンタリング 60分*3	シンタリング 1時間54分*3
単冠3歯まで*4	単冠6歯または 3本ブリッジ2症例まで

\*3 表示している時間は予備乾燥時間は含みません。

\*4 3本ブリッジ1症例は使用できません。

NEW 1

## 説明用 カウンセリングアプリ



IvoSmile

IvoSmileは患者さん自身で自分の新しい笑顔に気付ける診察用のiPad®アプリです。AR技術を活用することにより、リアルタイムで簡単に歯科治療後の予想結果をシミュレーションします。

\*2 Ivoclar Vivadent AGの登録商標ではありません。

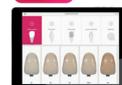
## 2 口腔内スキャンを容易に



オプトラゲート

ラテックスフリーの立体構造のソフト開口器 オプトラゲートは、歯科治療の効率と快適さを高めます。

## 3 マテリアル 選択



仕事にゆとりと安心を提供するために SNA: IPSe.max シェードナビアプリは、修復物に適したシェードと透過性の選択をサポートします。

← SNAビデオはこちらから

## 5 仕上げ



オプトラファイン

ダイヤモンドポイント、オプトラファインで修復物の研磨を行います。

## 4 CAD/CAMプロセス

### テクニカルデータ

熱膨張係数 (25-500°C) [10 <sup>-6</sup> /K]	10.4 ± 0.5
破壊靱性 [MPa m <sup>0.5</sup> ]	3.6
曲げ強度 (2軸) [MPa]	850*5
シンタリング温度 [°C]	1,500
溶解性 [µg/cm <sup>2</sup> ]	<100

\*5 二軸曲げ強度 (平均), R&D Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein



### 製品内容

IPSe.max ジルキヤド MT マルチ ブロック サイズ (幅 × 長さ × 高さ)		内容	BL1	A1	A2	A3	B1	B2	C2	D2	標準価格	
	C17	W17.0×L19.0×H22.0 mm	5 個	694517	694521	694522	694523	694526	694527	(694531)	(694534)	25,000円
	B45	W17.0×L19.0×H45.0 mm	3 個	694537	694541	694542	694543	694546	694547	(694551)	(694554)	30,000円

製品番号が ( ) 書きの製品は、お取寄せ品となります。

2019年8月時点の価格となります。カタログ掲載内容は予告なく変更になる場合があります。

一般的名称: 歯科切削加工用セラミックス / 販売名: IPSe.max ジルキヤド / 認証番号: 220AGBZX00009000 / 管理医療機器  
 一般的名称: 歯科用開口器 / 販売名: オプトラゲート / 届出番号: 13B1X10049IV0001 / 一般医療機器  
 一般的名称: 歯科用研磨器材 / 販売名: オプトラファイン / 届出番号: 13B1X10049IV0006 / 一般医療機器  
 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 CS4 / 届出番号: 13B1X10049IVPCS4 / 一般医療機器  
 一般的名称: 歯科接着用レジンセメント / 販売名: スピードセム / 認証番号: 221AGBZX00208000 / 管理医療機器

### 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: 03-6801-1301 FAX: 03-5844-3657  
 www.ivoclarvivadent.jp  
 info.japan@ivoclarvivadent.com

PR0003BMB01

ivoclar  
vivadent®  
passion vision innovation