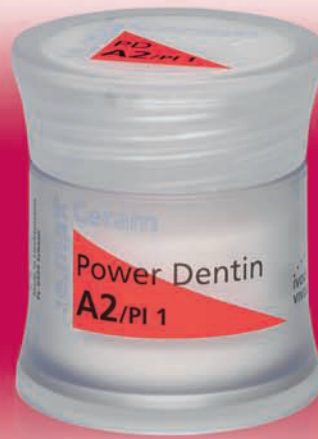


FOR YOU

Ivoclar Vivadent K.K.
News Letter
2016/5/2

Vol.80



「IPS e.max セラム」の新しい陶材を発売！

平素は Ivoclar Vivadent 製品をご愛顧いただき、誠にありがとうございます。今月の最新情報をお知らせいたします。

NEW 「IPS e.max セラム」の新しい陶材を発売！

IPS e.max® Ceram

発売日：2016年5月2日

高透明性酸化ジルコニウムは反射光が弱く明度を低下させるため、それを補うパワーデンチンとインサイザル材が新登場です。また、インプラント上部構造で自然な前歯歯肉部を再現できる、新たなジンジバ色 (BG34、IG5) が加わります。

▶ 詳細はホームページをご覧ください。パンフレットも用意しています。



NEW 「プログラマット P710」を発売！

Programat® P710

発売日：2016年5月2日

世界でも先駆的なテクノロジーを導入した、高性能なポーセレンファーンエス「プログラマット P710」を発売します。撮影したデジタル画像をもとに、シェードを簡単に識別できる DSA (デジタルシェード測定) 機能を搭載した最上位機種種のファーンエスです。

▶ 詳細はホームページをご覧ください。パンフレットも用意しています。



NEW 「オプトラゲート」に新色が登場！

OptraGate®

発売日：2016年6月1日

口唇をサポートしながら開口する、3D立体構造の開口器オプトラゲートにピンクとブルーが登場します。2サイズ (スモール・ジュニア) ごとに各色20枚入りで、従来品よりお求めやすい内容量となっております。

各種キャンペーンを実施中！ ▶ 各キャンペーンリーフレットをご用意しています。

Campaign 2016

- ・「IPS e.max プレス インゴットキャンペーン」を実施しています。
- ・「ポーセレンファーンエスの期間限定キャンペーン」を実施します。
- ・接着用レジンセメント、バリオリック エステティック LCとマルチリンク オートミックスのキットを特別価格で販売中です。

期間：2016年4月1日～ 5月31日

期間：2016年5月2日～ 10月31日

期間：2016年5月2日～ 6月30日

i 各種お知らせ

Information

- ・IPS e.max キャド CEREC/inLabの新しいブロックを2種類発売しました。
- ・BPS 患者向けパンフレット「入れ歯でお困りですか」を5月2日に発売します。
- ・IPS e.max プレス MTのLサイズを6月1日に発売します。

Topic ▶ 製品紹介 セメンテーション、IPS e.max セラム、プログラマット P710を掲載しています。

一般的名称：歯科用陶材 / 販売名：IPS e.max セラム / 認証番号：220AGBZX00080000 / 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 P710 / 届出番号：13B1X10049IVP710 / 一般医療機器
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

Ivoclar Vivadent K.K. News Letter FOR YOU Vol.80 | 2016/5/2

www.ivoclarvivadent.jp

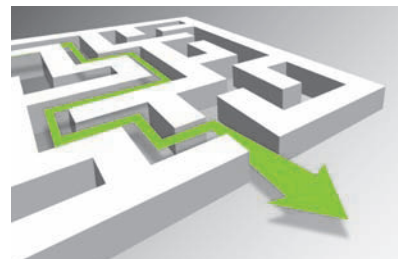
Ivoclar Vivadent 株式会社 〒113-0033 東京都文京区本郷 1-28-24 TEL 03-6801-1301 FAX 03-5844-3657

ivoclar
vivadent
passion vision innovation

Cementation Materials

Ivoclar Vivadentの接着材料

様々な修復材料が存在し、新しい材料も登場し続ける今、接着はどの材料を使えば良いの？と迷われる先生方も多いと思います。それもそのはず、修復材と共に接着材も進化し、同一メーカーが複数の接着材を販売し、様々な接着材料があふれています。エッチング、プライミング、ボンディング、各ステップにも様々な考え方があり、接着はまるで迷路です。しかし、裏を返せば、様々な材料があるには理由があり、迷路の出口はきちんと用意されています。早く抜け出すには、材料の特性を理解することも重要な要素です。今回は、高品質で安定した接着を目指す Ivoclar Vivadent が用意している、3種類のレジンセメントを整理してみます。



バリオリック エステティック ▶ 導入キット キャンペーン実施中！

3種類の中で、最も審美性にこだわった製品です。アミンフリーで長期に渡る審美を追求する、ファーストクラスのレジンセメントです。光重合型のLCとデュアルキュア型のDCがあります。

推奨する修復材： ガラスセラミックス等の光透過性が高い材料

LC：ベニアやインレー等（2mm未満）、重合のタイミングを調整できるため、複数歯の修復では特にお勧めです

DC：インレー・オンレー・クラウン等



マルチリンク オートミックス ▶ 導入キット キャンペーン実施中！

専用のボンディング材により化学重合を強化しており、一般的なデュアルキュアの製品と違い、金属等の光を透過しない素材でも完全重合ができるため、幅広い材料に使用できる、最も汎用性が高い材料です。

推奨する修復材： ガラスセラミックス、金属、酸化ジルコニウム、ハイブリッドコンポジット

（ベニアの接着は、バリオリック エステティック LCを推奨します）



スピードセム

セルフアドヒーズタイプで歯面処理が不要なため、ステップを省略してスピーディに接着できます。他の2製品と比較すると材料自体の強度は劣りますが、強度が高い修復材には十分に対応します。ボンディング材が不要で、コストも抑えられます。

推奨する修復材： 酸化ジルコニウム、金属、インプラント上部構造（アバットメントへの接着）



製品名	バリオリック エステティック		マルチリンク オートミックス	スピードセム
	LC	DC		
タイプ	光重合型	デュアルキュア型	デュアルキュア型 (化学重合強化)	デュアルキュア型
歯面処理	アドヒーズ ユニバーサル		マルチリンク プライマー	不要 (セルフアドヒーズ)
修復物前処理	モノボンド プラス またはモノボンド エッチ&プライム (ガラスセラミックス)			ガラスセラミックスには必要※1
シェード	5種類 (明度による調整)		4種類 オペークあり	3種類 オペークあり
試適用ペースト	あり (LC/DC共通)		あり	なし
保管温度	2~28℃		2~28℃	2~8℃ (冷蔵)
シリンジ容量	2g	5g	9g	9g

※1 IPS e.maxの接着にも使用できますが、シラン処理 (モノボンド エッチ&プライムやモノボンド プラスによる処理) が必要です。

第 34 回 日本顎咬合学会学術大会

2016.6.11 sat / 12 sun

6月に開催される顎咬合学会では、「迷いを払拭するセメント選択基準～オールセラミックスからCAD/CAM冠、ファイバーポストまで」と題して、東京医科歯科大学の高垣 智博先生によるテーブルクリニックが開催されます。修復材ごとに、何が接着に重要なのかを確認できる貴重な機会ですので、是非ご参加ください。

日時：2016年6月11日 (土) 15:00~16:20 会場：東京国際フォーラム B2F 展示ホールセッション2

IPS e.max® / Programat®

IPS e.max セラム / プログラマット P710

IPS e.max セラムは、発売以来10年以上IPS e.maxおよび酸化ジルコニウム フレームへの築盛やキャラクタライゼーションに使用されてきました。IPS e.max セラムを築盛した修復物は、単純築盛や多色築盛に関係なく、信頼できる結果をもたらしています。

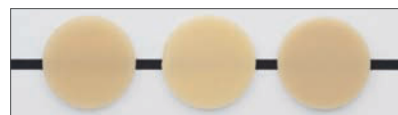
IPS e.max セラム – フレームの透明度に応じた、明度コントロール

従来からあるデンチンおよびインサイザル材は、不透明度が高く光をよく反射するフレームを使用した修復物に適しており、A-Dシェードガイドを基準とし、明度と彩度のバランスがとれた材料です(①)。

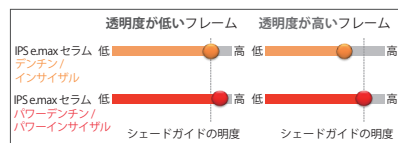
近年、需要が増す高透明度の酸化ジルコニウムは、反射光が弱く明度を低下させる傾向があるため、口腔内にセットした後、修復物が暗く感じてしまいます。新たにパワーデンチンやパワーインサイザル材が加わり、特に高透明度の修復物で明度の低下を補うケースに使用できます(②)。希望とする明度は、フレーム材 (IPS e.maxまたは酸化ジルコニウム) を問わず同じ築盛方法で、安定した色調を再現できます。

(③)のグラフは、焼成を繰り返し行ったパワーインサイザル (PI1) と他社製品Aの安定性を比較したものです。色調と不透明度の変化 (Δ 色差) が色付きの0.0~2.0範囲内であれば、色調にバラつきがなく安定性が優れているという表示です。インサイザル材の場合、切縁部でグレーがかった色にならないようにするために重要な要素です。

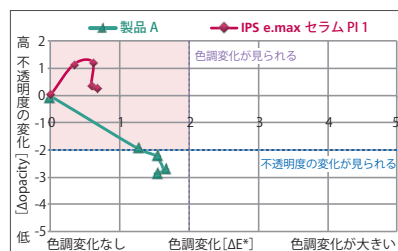
築盛した修復物は、従来のデンチンおよびインサイザル材と同じプログラムで焼成できます。プログラマットは、Ivoclar Vivadent製セラミックス材料を的確に焼成するために、システムとして一貫したコンセプトで設計されています。今回発売するP710には、焼成機能だけでなく、新しく DSA (デジタルシェード測定) 機能が搭載されました。



① 左から IPS e.max セラム デンチン、パワーデンチン、ディープデンチン (各 A2 シェード)



② フレーム構造に対する明度の違い



③ インサイザル材を繰り返し焼成 (1回、3回、5回、7回、10回) 後の色調と不透明度の変化

プログラマット P710 – DSA (デジタルシェード測定) 機能

Ivoclar Vivadentは、シェードテイキングや情報伝達の効率化を目的に、専用の DSA (Digital Shade Assistant) 機能を開発しました。撮影したデジタル画像を基に、シェードを簡単に識別できます。シェードテイキングでは、補綴物を製作する技工所と同じシェードガイドを使用することも重要です。DSA機能は、Ivoclar Vivadent製セラミックス材料に合わせて、A-Dシェードガイドを基準に開発されています。

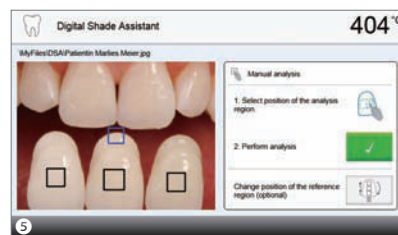
操作手順は簡単で、最初に測定する歯に近い3本のシェードガイドを専用の DSAホルダーにセットし、画像を撮影し、ファーストに画像を読み込みます(④)。

撮影した画像を基に、測定する歯を自動認識しシェードを表示します。タッチパネル画面上で測定した歯を手動で選択して、歯頸部と切縁部のシェードや詳細な数値 (明度、彩度) を確認できます(⑤)。従来の視覚的なシェードテイキングや文書などによる情報伝達に起こりうる誤差を解消し、客観的な数値によりシェードの伝達手段の1つとして利用できます。

P510/P310同様に、この他にも品質や作業をサポートする様々な機能が充実しています。詳しくは、前回の For You Vol.79をご覧ください。ホームページからダウンロードしてご覧になれます。



④



⑤



プログラマット P710の新しい特長

- Bluetooth接続：ハンズフリー電話機能やスマートフォンとの連携
- より細部に渡る調整：3段階焼成や2段階徐冷、グレース調整機能などが可能
- 日本語対応：日本語による音声ガイダンス機能

Information

Seminar / Event

Ivoclar Vivadent K.K.
News Letter
FOR YOU Vol.80
2016/ 5/ 2

- 内容
- 対象
- 講師
- 受講料

佐藤幸司先生によるケーススタディーコース BPSメンバー 限定

東京 | 8/27・28 | 大阪 | 10/ 1・2

BPSに基づく義歯製作のステップアップコース

歯科認定技工士・歯科医師 ￥54,000円 (消費税込、材料、昼食代を含む)

BPSクリニカルフォローアップコース BPSメンバー 限定

藤井 元宏 先生 東京 | 6/ 5、9/11

松田 謙一 先生 大阪 | 6/ 5、8/7

2016年より新設のBPS認定者向けクリニカルフォローアップコース

BPS認定歯科医師・技工士 ￥16,200円 (消費税込、昼食代を含む)

イボベース 無料体験セミナー

東京 | 5/26、8/25 | 大阪 | 5/26

イボベース システム導入のための実習体験コース

歯科技工士 ￥無料 ICDE トレーナー

IPS e.max CAD ソリューション体験会 2部制

福岡 | 6/19 | 仙台 | 7/31 | 東京 | 8/21 | 大阪 | 9/11

IPS e.maxキャドを用いた全てのテクニックを習得するための体験コース

歯科医師、歯科技工士 ￥無料 ICDE トレーナー

IPS e.max Press 導入コース

ICDE トレーナー 東京 | 6/25、8/7 | 大阪 | 5/28、7/10

青山 誠 先生 仙台 | 7/23

廣末 将士 先生 福岡 | 9/17

IPS e.max プレスの臨床使用を開始して頂くための導入コース

歯科技工士 ￥16,200円 (消費税込、材料、昼食代を含む)

IPS e.max Press 実践コース IV プレス器ユーザー 限定

打越 秀樹 先生 仙台 | 7/24

赤坂 政彦 先生 東京 | 6/26

青木 隆浩 先生 大阪 | 5/29、9/4

廣末 将士 先生 福岡 | 9/18

カットバックとMultiインゴットを使用した製作を学ぶためのコース

歯科技工士 ￥27,000円 (消費税込、材料、昼食代を含む)

若竹哲也先生によるインプラントを極める IV プレス器ユーザー 限定

東京 | 7/2・3

IPS e.max プレスをインプラントに応用するためのコース

歯科技工士 ￥54,000円 (消費税込、材料、昼食代を含む) 若竹 哲也 先生

都築優治先生によるインプラントを極める IV プレス器ユーザー 限定

大阪 | 6/25・26

IPS e.max プレスをインプラントに応用するためのコース

歯科技工士 ￥54,000円 (消費税込、材料、昼食代を含む) 都築 優治 先生

IPS e.max CAD クリニカルコース

佐々木 英隆 先生 仙台 | 6/26 | 東京 | 7/24

草間 幸夫 先生 大阪 | 8/21

IPS e.maxキャド 臨床使用への導入コース

歯科医師 ￥32,400円 (消費税込、材料、昼食代を含む)

製品詳細

■ 新製品詳細

発売日：2016年4月1日

IPS e.max キャド CEREC/inLab MT C14	BL2	BL3	BL4	A1	A2	A3	B1			
単位：各5個×1 / 標準価格 19,800円	680032	680033	680034	680028	680029	680030	680031			
IPS e.max キャド CEREC / inLab LT A14 (S)	BL2	A1	A2	A3	A3.5	B1	B2	C1	C2	D2
単位：各5個×1 / 標準価格 32,400円	678882	678784	678785	678866	678867	678868	678869	(678870)	678871	(678872)
IPS e.max キャド CEREC / inLab LT A14 (L)	BL2	A1	A2	A3	A3.5	B1	B2	C1	C2	D2
単位：各5個×1 / 標準価格 32,400円	678883	678873	678874	678875	678876	678877	678878	(678879)	678880	(678881)

発売日：2016年5月2日

IPS e.max セラム パワーデンチン	BL1	BL2	BL3	BL4	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1
単位：各20g×1 / 標準価格 7,500円	681347	681348	681349	681350	681328	681329	681330	681331	681332	681333
	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
	681334	681335	681336	681337	681338	681339	681340	681341	681342	681343
IPS e.max セラム パワーインサイザル	BL	1	2	3						
単位：各20g×1 / 標準価格 7,500円	681351	681344	681345	681346						

製品番号	製品名	単位	標準価格	EANコード	JMDN	クラス	備考
681627AN	IPS e.max セラム パワーデンチン キット	1セット	80,000	04580300715652	70801000	II	
681357	IPS e.max セラム ジンジバ BG 34	20g×1	8,500	04580300715904	70801000	II	
681358	IPS e.max セラム インテンシブ ジンジバ 5	20g×1	8,500	04580300715911	70801000	II	
(645989JJ)	プログラマット P710 200-240V	1セット	1,400,000	04580300715959	35762000	I	お取寄せ
684507	BPS 患者向パンフレット「入れ歯でお困りですか」	1セット	3,000	04580300715997		雑品	

製品番号が()書きの製品は、お取寄せ品となります。

■ キャンペーン Part3 期間：2016年4月1日～5月31日まで

製品名	単位	標準価格	特別価格
IPS e.max プレス (HT/MT/LT) インゴット	各5個×1	16,800	15,960

■ キャンペーン Part4 期間：2016年5月2日～10月31日まで

製品名	単位	標準価格	特別価格
プログラマット P310	1セット	820,000	738,000
プログラマット P510	1セット	1,130,000	1,017,000
パキュームポンプ VP5	1セット	240,000	216,000

■ キャンペーン Part5 期間：2016年5月2日～6月30日まで

製品名	単位	標準価格	特別価格
マルチリンク オートミックス システムパック T	1セット	35,000	28,000
マルチリンク オートミックス スターターパック T	1セット	14,800	11,840
バリオリック エステティック LC システムキット	1セット	48,000	38,400

Find us on Facebook Ivoclar Vivadent Japan公式ページもご覧ください。

Ivoclar Vivadent K.K. News Letter FOR YOU Vol.80 | 2016/ 5/ 2

www.ivoclarvivadent.jp

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

ivoclar vivadent passion vision innovation