

FOR You

Ivoclar Vivadent K.K.
News Letter
2014/12/1

Vol. 71



待望のIPS e.max プレス Multi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 プレス Multi」を発売！

IPS e.max Press Multi

天然歯のように自然なグラデーションを持つ「IPS e.max プレス Multi」を発売します。

発売日：2014年12月1日

特長

1. 歯頸部では彩度や不透明度が高く、切縁部では適度な透明感を持つ審美的な修復物を1回のプレス工程で製作可能。
2. 400 MPaの曲げ強度を誇る、高強度な修復物。
3. 前臼歯クラウン、ベニア、インプラント上部構造（1ピースタイプのクラウン）を効率的にプレス。
4. グレーズのみで修復物を仕上げる事ができ、製作効率がアップ。
5. 9種類のA-Dシェードと1種類のBLシェードをラインナップ。
6. 高精度、高機能のプレスファーンズ「プログラマット*」でのみプレス可能。

*対応機種：EP3000/EP5000 (V.7.0以上)、EP3010/EP5010 (V.2.0以上)



各種キャンペーン、間もなく終了！

Campaign 2014

Autumn Campaign 2014

期間：10月1日～12月25日まで

高精度のシリコン印象材「バーチャル」を特別価格で販売するキャンペーンを実施中です。

Adhese Universal Launch Campaign

1液性光重合型ボンディング材「アドヒース ユニバーサル」ボトルの2本パックを特別価格で販売するキャンペーンを実施中です。

▶ 詳細はパンフレット、キャンペーン リーフレットをご覧ください。



各種お知らせ

Information

・IPS e.max プレス インゴットの在庫品を変更致します。小さいサイズのインゴット(S) が全て在庫品になり、より便利にご使用頂けます。



年内最終出荷のご案内

Information

年内の最終ご注文受付日を12月25日13:00とさせていただきます。

年末年始休業：12月27日～2015年1月4日

なお、年末年始の休業は2013年12月27日～2014年1月4日までとさせていただきます。

Topic

製品紹介 アドヒース ユニバーサル、バーチャル XLを掲載しています。

一般的名称：歯科圧成型用セラミックス / 販売名：IPS e.max プレス / 認証番号：220AGBZX00010000 / 管理医療機器
一般的名称：歯科用象牙質接着材 / 販売名：アドヒース ユニバーサル / 認証番号：226AGBZX00069000 / 管理医療機器
一般的名称：歯科用シリコン印象材 / 販売名：バーチャル / 認証番号：221AGBZX00249000 / 管理医療機器

Ivoclar Vivadent K.K. News Letter FOR YOU Vol.71 | 2014/12/1

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

Adhese® Universal

光重合型一液性ボンディング材 アドヒース ユニバーサル

10月に新登場した「アドヒース ユニバーサル」について、よくお問い合わせを頂く質問に、Q&A形式でお応えします。

どのように塗布すればよいですか。

エナメル質から接着面全体をスクラブしながら20秒間塗布してください。連続的に塗布することでボンディング材が均一に浸透し、象牙細管を封鎖します。安定した結果を得るために、20秒の塗布は不可欠な工程です。塗布後は、波立った表面の液が動かなくなるまでエアー乾燥します。アドヒース ユニバーサルは術者の経験や技術、象牙質の湿潤状態などの環境に左右されにくいよう設計されているので、シンプルな操作で安定した結果を得られます。



エナメル質から塗布し、全体に20秒以上スクラブしながら塗布する。

塗布後に単独で光照射するのはなぜですか。

単独で光照射せずに修復材料を使用すると、塗布したアドヒース ユニバーサルが除去され、本来の接着力を得られないだけでなく、辺縁封鎖性も損なわれます。また、ボンディング層が重合されないことで術後疼痛のリスクが高くなります。どの用途や症例でも、500mW/cm²以上の光量で10秒間光照射をしてから、次の工程を行ってください。



表面の液が動かなくなるまでエアー乾燥する。

知覚過敏抑制材として使用できますか。

アドヒース ユニバーサルを塗布することで、効果的に知覚過敏を抑制します。また、知覚過敏処置で診療報酬の請求ができる材料です。

知覚過敏抑制だけでなく、デンチン シーリングや間接修復のボンディング材、コンポジットの補修をする際にも使用でき、対応する全ての症例に同じ塗布方法で使用できます。



10秒間光照射 (光量500mW/cm²以上)

なぜ VivaPen は効率がよいのですか。

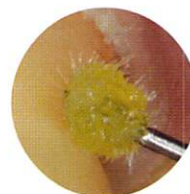
ドイツの第三者機関による調査で、容量2mLのVivaPenが約192歯に使用できるという結果が出ています。VivaPen 1mLあたりの使用可能数は、同製品のボトルと比較すると約3倍で、必要な量を直接歯面に塗布できるので材料のムダを大幅に減らしていると言えます。また、VivaPenは溶媒が蒸発しにくい構造のため、最後までムダなく使用できます。コスト面だけでなく、塗布中にボタンをクリックするだけで新しい液を足せるので、時間の面でも効率よく使用できます。



ボタンをクリックするだけのシンプル操作で、毎回必要な量だけ使用できます。

VivaPenのボタンは何回クリックすればよいですか。

カニューレを装着後、グリーン色のボタンを2・3回、しっかりとクリックします。クリックしてから一呼吸おくのがポイントです。クリックして少し経つと先端のブラシに液が染み出て来るので、ブラシ全体が黄色くなってから使用します。その後、必要に応じてクリックし、量を調整します。



発売記念キャンペーン 実施中！ 12/25 まで

Launch Campaign

新登場「アドヒース ユニバーサル」の発売を記念して、お得な2本パックを特別価格にて販売しております。臨床を重視して開発され、安定した結果が得られる新製品を是非お試しください！



シリコーン印象材「バーチャル XL」

愛知県名古屋市 吉木デンタルクリニック

吉木 邦男 先生



BPSでのバーチャル

これまで10数年間、親水性付加重合型シリコーン「バーチャル」ヘビーボディとライトボディを中心にBPSの閉口機能印象に使用しています。「バーチャル」には硬化時間が2種類あり、患者の運動能力に合わせたタイプを選択でき、確実な機能運動の採得に役立ちます。

高粘度のヘビーボディタイプで義歯床外形を決定し、低粘度のライトボディタイプで粘膜面印象を行います。印象表面に機能圧が正しく加わると光沢を生じ、その表面性状を評価基準にしています(写真①)。

自動練和器タイプの登場

今回、自動練和器タイプの「バーチャル XL」を使用できる事で、使い慣れた「バーチャル」をC&Bの印象採得にも使い易くなりました。「バーチャル XL」の使用にあたり、私が注意している事を紹介したいと思います。

広範囲のC&B印象では、概形印象は変形を防ぐ硬さを期待しヘビーボディを使用し、患者負担の軽減からファーストタイプを使用しています(写真②)。

しかしヘビーボディとライトボディで1回印象法を行うと、ヘビーボディとライトボディの移行部位に印象の面荒れを起こす事があります。

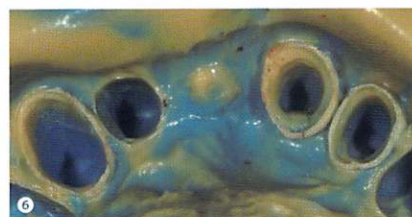
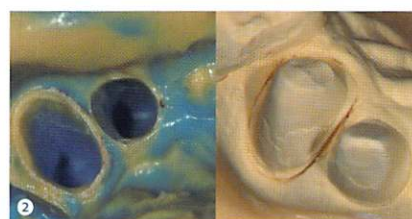
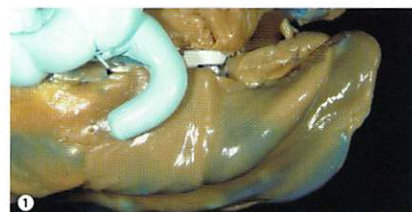
そこで通常、広範囲のC&B印象では2回法を行います。

まず概形印象時には支台歯にプロビジョナルを挿入し、さらにフィニッシングライン部には寒天印象材などでライトボディのスペースを確保します(写真③)。ヘビーボディ硬化後に挿入時のアンダーカットを調整し、確実に口腔内に戻る事を確認します。ライトボディをトレー内と支台歯のフィニッシングライン部に流し、全てがライトボディで覆われた面荒れがない印象採得に心掛けます(写真④)。それにより、支台歯・咬合面において印象表面の面荒れを防ぐことができます。

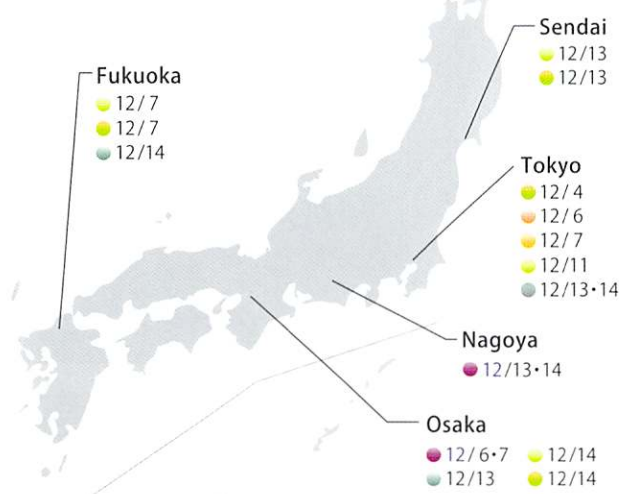
ポンティック基底部の粘膜面印象には、あらかじめフレームのポンティック基底部にヘビーボディを使用し加圧印象を行います(写真⑤)。ピックアップ印象を行う事で模型上での粘膜面調整が少なくできます(写真⑥)。

ストレスとコストの軽減

自動練和器を使用する事は印象採得時の操作ストレスとコストを軽減します。また同じ印象材を幅広く(義歯・C&B)使用する事は印象材の在庫管理を楽にし、同時にその印象材の使い勝手が習得しやすく、臨床応用が多くなると期待しております。



2014年12月



※以下のセミナーは、ホームページにて今後開催分の予約受付をしています。

BPS クリニカル認定コース

BPS テクニカル認定コース 講師 佐藤 幸司 先生

IPS e.max プレス 導入 1dayコース

講師 青木 隆浩 先生 大阪 | 12/13

講師 廣末 将士 先生 福岡 | 12/14

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 ¥ 15,000円 (消費税込、材料、昼食代を含む)

IPS e.max Press/CAD フォローアップコース

講師 坂上 大吾 先生 東京 | 12/7

IPS e.max のカットバック・ステイニングを学ぶためのコース

歯科技工士 (歯科医師) ¥ 15,000/20,000円 (消費税込、材料、昼食代を含む)

IPS e.max プレス スーパーストラクチャーソリューション

講師 若竹 哲也 先生 東京 | 12/13・14

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 ¥ 50,000円 (消費税込、材料、昼食代を含む)

SR ネクスコ 体験セミナー

東京 | 12/4

福岡 | 12/7

仙台 | 12/13

大阪 | 12/14

硬質レジン SR ネクスコとハイブリッドレジン SR アドーロの導入コース

歯科技工士 ¥ 5,000円 (消費税込、材料代を含む) ICDE トレーナー

イボベース 無料体験セミナー

東京 | 12/11

仙台 | 12/13

大阪 | 12/14

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

Ivoclar Vivadent プレスマテリアル体験セミナー

東京 | 12/6

酸化ジルコニウムやメタルへのプレス法をご紹介する実習体験コース

歯科技工士 ¥ 無料 ICDE トレーナー

展示情報

日 程	展 示	会 場
12月 7 (日)	日本顎咬合学会中部支部学術大会	名古屋国際会議場
6 (土) ~ 7 (日)	日本臨床歯科 CAD/CAM学会 設立記念第1回学術大会	富士ソフト アキバプラザ
13 (土) ~ 14 (日)	第33回日本接着歯学会学術大会	ニチイ学館 神戸ポートアイランドセンター
21 (日)	広島 SJCD例会	広島 RVV文化センター

製品詳細

■ IPS e.max プレス Multi 製品詳細

発売日: 2014年12月1日

製品番号	製品名	単位	標準価格	EAN コード	JMDN	クラス	備考
672834EN	IPS e.max プレス Multi イントロキット	1セット	68,000	04580300710039	70806020	II	
638163	IPS Multi ワックスパターン A	80 枚 × 1	7,500	04580300710169	70806020	II	
638164	IPS Multi ワックスパターン B	80 枚 × 1	7,500	04580300710176	70806020	II	
638606	IPS Multi インベストメントリングシステム 200g	3個 × 1	7,000	04580300710183	70806020	II	
637007	IPS Multi スプルーガイド 200g	1個 × 1	3,500	04580300710145	70806020	II	
637042	IPS Multi ワンウェイブランジャー	50個 × 1	32,000	04580300710152	70806020	II	

IPS e.max プレス Multi	BL2	A1	A2	A3	A3.5	B1	B2	C1	C2	D2
単位: 各 5 個 × 1 / 標準価格 22,000 円	638638	638036	638147	638148	638149	638151	638152	638155	638156	638159

■ IPS e.max プレス HT/LT インゴット在庫表

シェード	BL1	BL2	BL3	BL4	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
HT	S	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	L	○	○	○	○	○	○	○	取寄	○	○	取寄	取寄	○	○	取寄	取寄	○	取寄	取寄
LT	S	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	L	○	○	○	○	○	○	○	取寄	○	○	取寄	取寄	○	○	取寄	取寄	○	取寄	取寄

○在庫品 変更箇所