

FOR YOU

Ivoclar Vivadent K.K.
News Letter
2015/1/5

Vol.72



ウィンターキャンペーン2015を開催！

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。



新春企画 お年玉クイズ

Ivoclar Cross Word

新年明けましておめでとうございます。

正解者の皆様に Ivoclar Vivadent ロゴ入りグッズをプレゼントいたします。

ヒントからクロスワードをうめ、キーワードを導き出してください。

タテのカギ

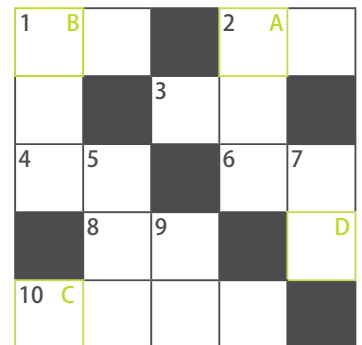
1. 歯を抜くこと。痛いです！
2. 新年の乾杯には欠かせません。
5. 寒い日は、コタツで食べたい果物。
7. お椀に乗り旅に出た昔話「一〇法師」
9. オレオレ、振り込め、フィッシング
騙されたくないですよ。

ヨコのカギ

1. 夢を食べると言われている動物。
2. オフィス〇〇、駅〇〇、〇〇・ゲイツ。
3. 太陽電池を電源として走る車「ソーラー〇〇」
4. 女性のお肌の大敵。お気に入りの服にもご用心。
6. 外出して家にいないこと。
8. 雨が降ったら差すもの。
10. 旭山動物園名物「〇〇〇〇の散歩」、飛べない海鳥。

ご応募は裏面応募欄にご記入の上、FAXまたはe-mailにてお申し込みください。

応募〆切：2015年1月31日まで



ウィンターキャンペーン2015を開催！

Campaign 2015

ペンタイプの便利なボンディング材が「アドヒース ユニバーサル VivaPen」のお試しサイズ、スターターキットを特別価格にて発売するキャンペーンを実施します。この機会に是非 VivaPen の操作性をお試しください。

期間：2015年1月5日～3月31日

▶ 詳細は本誌中面、およびキャンペーンリーフレットをご覧ください。



For You 隔月発行化のお知らせ

Information

これまで新製品やキャンペーン情報を毎月お届けして来た For You ですが、本年より隔月発行に変更してお届け致します。

For You のメール配信をご希望の方へは、随時最新情報をお届けさせていただきますので、是非ご登録ください。

医院またはラボ名とお名前を本文にご記入の上、[✉ foryou.japan@ivoclarvivadent.com](mailto:foryou.japan@ivoclarvivadent.com) までメール送信をお願いします。



各種お知らせ

Information

・SR アドロー ベーシックキットをお取寄せ品に変更致します。

Topic

製品紹介 アドヒース ユニバーサル、IPS e.max プレス Multi を掲載しています。

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

Ivoclar Vivadent K.K. News Letter FOR YOU Vol.72 | 2015/1/5

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

アドヒース ユニバーサル / 石川歯科医院 鷲野 崇 先生



アドヒースユニバーサルは、光重合型の一液性ボンディング材であり、近年話題となっているユニバーサルタイプ (Universal : 万能な、多用途に使用できる) として、一液で直接修復のみならず、間接修復の前処理、知覚過敏処置などの様々な用途に使用できることが特徴です。

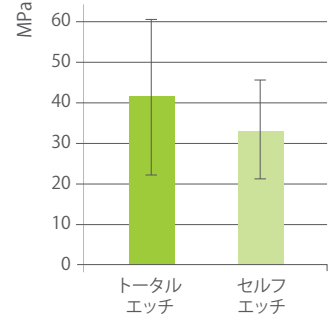
1. 接着性能について

アドヒースユニバーサルは1ステップタイプでありながら、2ステップタイプの接着システムと比較しても遜色が無い高い接着力を示すボンディング材です。私自身もルーベンカトリック大学に留学中、発売前の研究に携わっていましたが、接着試験の結果は非常に高い接着力を記録していました。

2. ユニバーサルタイプとしての特徴について

アドヒースユニバーサルは、エナメル質および象牙質ともに一層の塗布で高い接着力を発揮します。pH2.5~3.0の適度な酸濃度に加え、親水性と疎水性を持つモノマーがバランス良く配合されており、象牙質の湿潤状態に左右されにくいいため、エッチングテクニックの種類 (セルフエッチング、トータルエッチング、セレクトティブエッチング) を問わず、同じ塗布方法でエナメル質および象牙質と強固に接着します。

図1 Micro-tensile bond strength



Academy of Dental Materials 2014' in Bolognaにて発表された実験データを改変引用

対象: ヒトの抜去大白歯、表面性状: パーカット、築盛したCR: TETRIC BulkFill、
保管: 37℃水中に1週間

図2 通常の一液性ボンディング材



図3 アドヒースユニバーサルの特徴

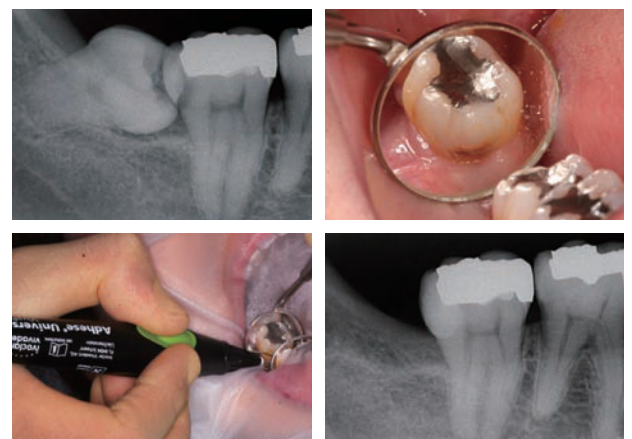


3. VivaPenの操作性について

アドヒースユニバーサルは、一般的なボトルタイプとペンタイプが用意されていますが、個人的に特にお勧めしたいのはペンタイプのVivaPenです。

VivaPenは、先端のブラシがディスプレイの取り替え式になっており、ペンの側面に設置されているボタンを数回クリックすると、先端のブラシに液が染み出てくる設計になっています。そのため、直接口腔内に塗布できることが特徴的で、ボトルから液を採取皿に出し、ブラシで液をとって歯面に塗布し、また口腔内から手を離して液をとって塗布して…という操作が不要になります。その結果、口腔内から視線をそらさずに、短時間で集中して片手で操作が可能になるため、マイクロスコープやルーペを使用した診療では、特にこの利点が実感できることと思います。

図4 アドヒースユニバーサルを用いた臨床例



VivaPenに付属する先端ブラシは、メタルのカニキュレになっています。先端が回転し、操作性が非常に優れているため、ボンディング材の塗布が困難な窩洞においても、塗布が容易になります。

IPS e.max® Press Multi

グラデーション付きガラスセラミックス IPS e.max プレス Multi

昨年12月、IPS e.max のグラデーション付きガラスセラミックス インゴット「IPS e.max プレス Multi」がついに発売されました。おかげさまで、わずか1ヶ月で多くの方に導入して頂いております。今回は、導入に際し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。

Multi インゴットの特長は何ですか。

グラデーションを持つインゴットにより歯頸部では彩度や不透明度を高く、切縁部では適度な透明感を1回のプレス工程で出せるため、陶材築盛をしなくても高強度を活かした審美的な修復物を効率よく製作できるのが特長です。



今までのインゴットと物性は同じですか。

はい。400MPaの曲げ強度を誇る二ケイ酸リチウムガラスセラミックスです。

どのようにしてグラデーションを再現しますか。

特殊な形状をした専用のワックスパターンを使用して、ワックスアップした修復物の近心側または遠心側にスプルーイングします(写真①/②)。隣接面からプレスすることで、インゴットのグラデーションを活かした修復物を製作できます。セラミックスの填入量をコントロールし、正しくプレスするために、専用のワックスパターンやプランジャーが必要です。



どの修復物でも製作できますか。

適応範囲は、前歯および臼歯の単冠クラウン、ベニア(厚みは1.0mm以上)、インプラント上部構造(1ピースタイプのクラウン)で、幅径が12mm以内の修復物です。専用のスプルーガイドで修復物のサイズを確認できます。



一度に何個まで製作できますか。

専用のIPS Multiインバーストメントリング ベースを使用して、単冠4個までスプルーイングできます(写真③)。ワックスの重量は最大1.0gです。

インゴットのシェードは、どのように選択しますか。

IPS e.max プレス LTで推奨しているシェードを選択します。切縁部の透明度は、IPS e.max プレス HTに相当します。



どんなプレス器でもプレスできますか。

プログラマット EP3000/EP5000 (V.7.0以上)、EP3010/EP5010 (V.2.0以上) が必要です。Multi専用 プレスプログラムが必要で、プレスパラメータは開示されていません。該当する機種を新しいソフトウェアのバージョンにアップデートして頂くことで、プログラムが選択できます(写真④)。対応するソフトウェアはイントロキットに同梱のCD-ROM、または弊社ホームページからもダウンロードしてご利用頂けます。

どうすればすぐに始められますか。

すでにIPS e.max プレスを導入されている方は、Multiの導入に必要な材料を取り揃えたイントロキットを購入して頂くことですぐに始められます。

また、IPS e.max Press 実践コース2015内において、実際にこのプレスを経験し、必要な製品をお持ち帰り頂けますので、是非ご参加ください。



IPS e.max プレス Multi イントロキット

672834EN 1セット 標準価格 ¥68,000

Information

Seminar / Event

Ivoclar Vivadent K.K.
News Letter
FOR YOU Vol.72
2015/ 1/ 5

- 📖 内容
- 👤 対象
- 👤 講師
- 💰 受講料

2015年1・2月



IPS e.max プレス 導入 1 dayコース

- 👤 ICDE トレーナー 札幌 | 2/22、6/13
- 👤 青山 誠先生 仙台 | 5/17
- 👤 城山 幸助先生 東京 | 2/1、6/7
- 👤 青木 隆浩先生 大阪 | 2/21、6/21
- 📖 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 実践コース

- 👤 打越 秀樹先生 札幌 | 6/14 | 仙台 | 4/5
- 👤 坂上 大吾先生 東京 | 5/17
- 👤 赤坂 政彦先生 大阪 | 3/29、6/20
- 📖 IPS e.max プレスのカットバック・ステイニングを学ぶためのコース
- 👤 歯科技工士 ¥ 20,000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

- 東京 | 5/30・31
- 📖 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) 👤 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

- 大阪 | 4/4・5
- 📖 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) 👤 都築 優治先生

BPS クリニカル認定コース

- 📖 BPS認定歯科医師を取得し、BPSの臨床使用を開始して頂くためのコース
- 👤 歯科医師 ¥ 150,000円 (消費税込、材料、昼食代を含む)
- ※ホームページにて今後開催分の予約受付をしています。

イボベース 無料体験セミナー

- 東京 | 1/25、6/18
- 📖 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

BPS テクニカル認定コース

- 📖 BPS認定歯科技工士を取得し、BPSの臨床使用を開始して頂くためのコース
- 👤 歯科技工士 ¥ 80,000円 (消費税込、材料、昼食代を含む)
- ※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 クリニカル入門コース

- 👤 佐藤 貴映先生 東京 | 3/15
- 📖 BPSの各ステップの術式や考え方をわかりやすく解説する基本コース
- 👤 歯科医師、歯科技工士、歯科衛生士、歯科助手 ¥ 10,000円 (消費税込)

製品詳細

■ ウィンターキャンペーン 2015 詳細

製品番号	製品名	単位	標準価格	特別価格	備考
663717WW	アドヒースユニバーサル VivaPen スターターキット	1セット	5,000	4,000	2015年3月末まで

■ SR アドロー 製品変更 詳細

製品番号	製品名	単位	標準価格	変更点
573120EN	SR アドロー ベーシックキット A-D	1セット	210,000	お取寄せ品に変更

お年玉クイズ 下記必要事項をご記入頂き、FAXまたはE-mailにてお申し込みください。

2015年1月31日〆切

ヒント

今月からキャンペーンが始まります！

A	B	C	D
---	---	---	---

e-mail : info.japan@ivoclarvivadent.com

FAX : 03-5844-4848

お名前：

ご勤務先名：

e-mail：

ご勤務先住所：
〒

ご記入を頂いた個人情報は「個人情報保護法」に基づき厳格に取扱いさせていただきます。