

FOR YOU

Ivoclar Vivadent K.K.
News Letter
2014/10/1

Vol.69

Selective-Etch

Self-Etch

Total-Etch

Direct

Indirect

アドヒースユニバーサルを発売

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 「アドヒースユニバーサル」発売記念キャンペーンを開催！

Adhese Universal

発売日：2014年10月1日

シンプルな操作や保管方法で、安定した結果を得ることにこだわった、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」を発売します。

また、発売を記念してボトルの2本パックを特別価格で販売するキャンペーンを開催します。

▶ 詳細はパンフレット、キャンペーンリーフレット、本誌中面をご覧ください。



NEW シリコーン印象材「バーチャルXL」を発売

Virtual XL

発売日：2014年10月1日

自動練和器で使用する、「バーチャル」の大容量サイズ「バーチャルXL」を発売します。

▶ 詳細はキャンペーンリーフレットをご覧ください。

🏷️ オータムキャンペーン2014を開催！

Campaign 2014

自動練和器用の「バーチャルXL」も登場して、さらに使いやすくなった Ivoclar Vivadent のシリコーン印象材「バーチャル」を特別価格で販売するキャンペーンを開催します。

期間：2014年10月1日～12月25日

NEW ワールドデンタルショー2014に出展

World Dental Show 2014

横浜で開催される、第7回 ワールドデンタルショー2014に出展します。

開催日：10月10日～12日

詳細 会場：パシフィコ横浜 会期：2014年10月10日(金) 12:00～19:00 / 11日(土) 10:00～19:00 / 12日(日) 9:00～17:00

Pick Up 初出展製品が満載！話題のブースデモも多数開催致します。

i 各種お知らせ

Information

- ・Ivoclar Vivadentのロゴが入ったノギスを10月1日より発売します。
- ・アドヒース One F VivaPen を在庫限りで販売終了致します。代替品として新発売のアドヒースユニバーサルをご使用ください。

Topic 製品紹介 アドヒースユニバーサル、プログラマットを掲載しています。

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
一般的名称：歯科用シリコーン印象材 / 販売名：バーチャルXL / 認証番号：226AGBZX00049000 / 管理医療機器
一般的名称：歯科用シリコーン印象材 / 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.69 | 2014/10/1

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 The universal adhesive

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

Point 1 歯面処理はこれ1本!

ボンディング材の種類は様々で、エッチングが必要な製品、セルフエッチタイプの製品、間接修復で使う場合には光重合とデュアルキュアの使い分け等、個々の製品と特長を良く理解し、使い分ける必要がありました。

新しく誕生した「アドヒース ユニバーサル」は、エッチングの種類を問わず様々なケースに同じ塗布方法で使用できます。デュアルキュア型のセメントと組み合わせて使用する際も、別途重合開始材は不要です。さらに、デンチンシーリングや知覚過敏抑制材としても使用でき、迷わず安定した歯面処理ができます。

Point 2 ボトルタイプも新登場!

これまでアドヒース シリーズで展開してきた特長的なペンタイプの「VivaPen」は、ペン先に付いた交換式のブラシで直接歯面に塗布でき、必要な量だけを使用できます。また、ペン先に残る材料もごく少量に抑えており、実は使用回数で見てもお得なタイプです。人間工学に基づいて設計されたスマートな使用感で、Ivoclar グリーンをキーカラーとした、デザイン賞も受賞しているスタイリッシュな製品です。さらに一般的なボトルタイプも登場し、より身近にお使い頂けるようになりました。新発売を記念して、ボトル2本入のパックを特別価格で販売するキャンペーンを実施しています。



Point 3 臨床向きの、シンプル操作で安定した結果

今回アドヒース ユニバーサルの発売に際し、開発者の1人であるThorsten Bockが来日し、日本大学歯学部と日本歯科大学においてレクチャーを行いました。キーワードは「Technique Tolerant」。術者や環境などの違いによって結果に差が出ないことをコンセプトとし、R&Dや大学での試験はもちろん、多くの術者による検証を行ってシンプルな操作を実現した事をご説明しました。

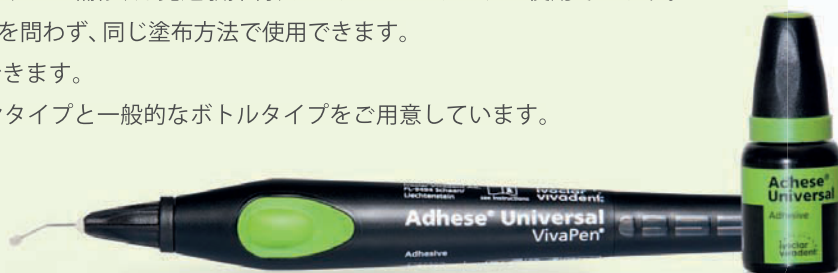
レクチャーの中では、技術的な差が最も出やすいと言われる乾燥工程について詳細なご質問を頂きました。この工程においても、「表面の液が動かなくなるまでエアードライ」を行うことで、安定した結果が得られるよう設計されています。

また、この製品が歯面処理でユニバーサルに対応することも、こだわりの重要なポイントです。間接修復物の前処理には、素材を問わず使用できる「モノボンドプラス」を使用することで良好な結果が得られます。歯面処理には「アドヒース ユニバーサル」、修復物には「モノボンドプラス」というシンプルな使い分けで、さらにどちらの製品もそれぞれ同じ塗布方法で使用でき、エラーを抑え安定した結果を得られます。



アドヒース ユニバーサルの特長

- ①一層塗布：20秒間スクラブして塗布することで、エナメル質・象牙質ともに強固に接着できます。
- ②一液で多用途：ボンディング材としてだけでなく、CRの補修、知覚過敏抑制、デンチンシーリングに使用できます。
- ③ユニバーサル：エッチング、材料（重合方法）の種類を問わず、同じ塗布方法で使用できます。
- ④10 μm：薄く均質な皮膜で、間接修復物にも使用できます。
- ⑤VivaPen：歯面に直接塗布できる操作性が良いペンタイプと一般的なボトルタイプをご用意しています。
- ⑥管理しやすい保管温度：2～28℃で保管できます。



Programat®

The press and ceramic furnace

プレスファーンネス

プログラマット EP5010/EP3010

Point 1 Ivoclar Vivadentのプレス品質

「プログラマット」はIvoclar Vivadentが長年に渡って販売し、進化を続けているファーンネスです。中でも今年7月に日本でも販売を開始したプログラマット EP5010とEP3010は、セラミックスのプレスと焼成機能を併せ持った機種です。一口に「プレス器」と言っても様々なタイプがありますが、EP5010とEP3010の特長は、圧力センサーによる自動制御を採用している点です。

よく頂くご質問で、「プレス時間は何分か」という内容があります。プログラマット プレスファーンネスでは、プレス時間を設定する訳ではなく、この圧力センサーによって器械がプレス圧と時間を制御し、状況に応じたプレスを行います。セラミックスにとって過剰な温度や圧力はストレスとなり、物性を下げる原因となりますので、これを可能な限り抑えて、材料の物性を活かせるファーンネスがプログラマットなのです。ヘッド後方を起点として開閉する特長な仕組みも、熱伝導や乾燥工程など、材料を第一に考えた設計となっています。また、埋没材のクラック検知や、湿気が多い日本には欠かせない除湿等、日々の安定した結果を支える機能が充実し、世界でも圧倒的なシェアを誇っています。



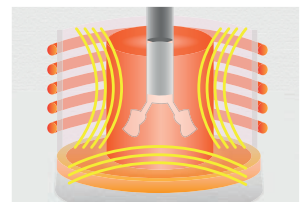
Point 2 より均一なプレスと焼成

プログラマット EP5010、EP3010、そしてポーセレンファーンネス P510、P310、CS2では、新しい焼成コンセプトが採用されました。炭化ケイ素を使用した新しい「SiC焼成プレート」により、底面からも効率的に熱を伝え、修復物へより均一に熱を伝える役割を果たします。また、耐久性が向上したマッフル(QTK2)との組み合わせで、より安定した結果を得られるように設計されています。

さらに、上位機種のEP5010とP510には、赤外線カメラが搭載されました。焼成機能では、この情報をもとに修復物の状態、数やサイズをファーンネスが捉え、乾燥工程を自動でコントロールします。

より信頼できる高い品質を求めるIvoclar Vivadentの新たな挑戦です。

赤外線機能については、ホームページでもQ&Aや記事をご用意しています。



Point 3 二重バルブバキュームシステム

新機種で採用されたもう1つの名機能がバキュームシステムです。

ファーンネスにはバキュームポンプを接続して使用しますが、従来はファーンネスのベースからバキュームが動作していました。新機種ではヘッド側にもバキュームが接続され、「排気」機能をオンにすることでヘッドからも効率的に排気ができます。

また、新しくなったバキュームポンプ VP5は驚くほど静音性が向上しており、近くで聞いても気にならない程になっています。

プログラマット EP5010 / EP3010 の特長

- ① 圧力センサー：材料に合わせたプレスができます。
- ② 200V：高出力で安定したプレスおよび焼成結果を得られます。
- ③ 日本語対応：エラー表示も分かりやすく、使いやすくなっています。
- ④ 安定した焼成：新しいSiC焼成テーブルを採用し、焼成の品質が向上しています。
- ⑤ 耐久性：進化したマッフル(QTK2)も採用し、約25%耐久性が向上しています。
- ⑥ プログラム：高品質なIvoclar Vivadent製品がすぐにご使用頂けます。
- ⑦ タッチパネル：分かりやすいディスプレイとアイコン表示で、高い操作性を実現しています。
- ⑧ スタイリッシュ：人間工学に基づく細部までこだわったデザインです。



プログラマット EP5010

Information

Seminar / Event

Ivoclar Vivadent K.K.
News Letter
FOR YOU Vol.69
2014/10/1

- 内容
- 対象
- 講師
- 受講料

Ivoclar Vivadent プレスマテリアル体験セミナー

東京 | 12/6 | 大阪 | 10/18 | 福岡 | 10/18

酸化ジルコニウムやメタルへのプレス法を紹介する実習体験コース
歯科技工士 ¥ 無料 ICDE トレーナー

Esthetic Challenges with Composites

東京 | 11/30

ダイレクトボンディングの基本テクニックを学ぶコース
歯科医師 ¥ 40,000円 (消費税込、材料、昼食代を含む) 天川由美子先生

コンポジットレジン修復の臨床テクニック

東京 | 10/5 | 仙台 | 10/26

ダイレクトボンディングの実践ハンズオンセミナー
歯科医師 ¥ 40,000円 (消費税込、材料、昼食代を含む) 宮崎真至先生

この症例、コンポジットで治す?それとも、オールセラミックス?

東京 | 11/1・2

審美修復を審査診断から学ぶハンズオンセミナー
歯科医師 ¥ 70,000円 (消費税込、材料、昼食代を含む) 植松厚夫先生

イボベース 無料体験セミナー

仙台 | 10/18、11/9、12/13 | 東京 | 10/26、11/20、12/11
大阪 | 10/19、11/6、12/14 | 福岡 | 10/25、11/20、12/7

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 フォローアップコース

岩城謙二先生 東京 | 10/25 伊佐次厚司先生 名古屋 | 10/26

印象の読み方やナソメーター製作など臨床で不可欠な技術を学ぶコース
BPS認定歯科技工士 ¥ 10,000円 (消費税込)

※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

IPS e.max プレス 導入 1dayコース

城山幸助先生 東京 | 11/15
青山誠先生 仙台 | 11/16 青木隆浩先生 大阪 | 11/8、12/13
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

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

若竹哲也先生 札幌 | 10/25・26 | 東京 | 12/13・14
都築優治先生 大阪 | 11/29・30

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)

チェアサイドステイニングコース

北道敏行先生 福岡 | 10/19

IPS エンプレス / IPS e.max キャド 臨床使用への導入コース
歯科医師 ¥ 30,000円 (消費税込、材料、昼食代を含む)

IPS e.max キャド スーパーストラクチャーソリューション

東京 | 11/27 | 大阪 | 11/20

IPS e.max キャドをインプラントに応用するためのコース(実習なし)
歯科医師 ¥ 30,000円 (消費税込、材料、昼食代を含む) 草間幸夫先生

IPS e.max CAD-on 体験セミナー

東京 | 11/6 | 大阪 | 11/13

キャドオンテクニックの導入コース
歯科医師、歯科技工士 ¥ 無料 ICDE トレーナー

SR ネクスコ 体験セミナー

仙台 | 10/18、11/9、12/13 | 東京 | 10/26、11/13、12/4
大阪 | 10/19、11/6、12/14 | 福岡 | 10/25、11/20、12/7

硬質レジン SR ネクスコとハイブリッドレジン SR アドローの導入コース
歯科技工士 ¥ 5,000円 (消費税込、材料代を含む) ICDE トレーナー

展示情報

日程	展示	会場
10月 4(土)~5(日)	2014 ICOI World Congress XXXI	東京国際フォーラム
10(金)~12(日)	第7回 ワールドデンタルショー 2014	パシフィコ横浜
30(木)~31(金)	日本歯科保存学会 2014年秋季学術大会	山形テルサ
11月 22(土)~23(日)	第25回日本歯科審美学会 学術大会	高松国際ホテル
24(月祝)	第6回日本メタルフリー歯科学会	東京医科歯科大学M&Dタワー 2階

製品詳細

■ 新製品詳細

発売日: 2014年10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
663723WW	アドヒースユニバーサル VivaPen	2mL×1	13,000	04580300709828	42483002	II	
663717WW	アドヒースユニバーサル VivaPen スターターキット	0.5mL×1	5,000	04580300709835	42483002	II	
663720WW	アドヒースユニバーサル ボトル	5g×1	15,000	04580300709859	42483002	II	
664698	ビバデント アプリケーター グリーン	50本×1	1,600	04580300709873		雑品	
594838AN	バーチャルXL モノフェーズ ファースト	380mL×2	24,000	04580300709798	35866000	II	
594839AN	バーチャルXL ヘビーボディ ファースト	380mL×2	24,000	04580300709804	35866000	II	
594840AN	バーチャルXL ヘビーボディ レギュラー	380mL×2	24,000	04580300709811	35866000	II	
600158	ダイナミックミキサー	50個×1	7,800	04580268295746	35866000	II	
600159	ロッキングリング	2個×1	800	04580268295753	35866000	II	
536206	IVノギス	1個	4,000	04580300709880		雑品	

■ 取扱中止製品 詳細

中止品			代替品		
実施日	製品番号	製品名	製品番号	製品名	
在庫限り	613725AN	アドヒース One F VivaPen リフィル	663723WW	アドヒースユニバーサル VivaPen	▶
在庫限り	626968AN	アドヒース One F VivaPen プロモパック	663717WW	アドヒースユニバーサル VivaPen スターターキット	▶