

# UK UK REPORT

## New Products

### セメックス スフィアテックワン / デンツプライシロナ <歯科充填用コンポジットレジン>



デンツプライシロナから発売された“セラメックス スフィアテックワン”は5色のシェードでVITA16色をカバーする、簡便な色合わせを可能にしたユニバーサルコンポジットレジンです。新技術の球状フィラーであるスフィアテックフィラーの配合で、より高い賦形性を実現し、思い通りの形態付与と高い研磨性が得られます。

**【特徴】**

- VITA16シェードをベースに、近似したシェードを5つのグループに分け、同じグループ内であればどの色にも合致するように設計。これによってセラメックスは1本のシェードで複数のシェードをカバーします。また、光の屈折率を利用した、高いカメレオン効果により、周りの歯質との色合わせが可能で、レジンと歯質の移行部の再現も可能です。
- スフィアテックフィラーは平均0.6μmのサブミクロンフィラーにより造粒された球状フィラーのため、研磨時には研磨剤が当たった部分では微細なフィラーのみが研削され、短時間で光沢が得られます。
- 充填操作中は適度な流動性があるものの、インスツルメントを離すとそのままの形が留まります。それにより、咬頭部や隆線、列溝などの臼歯部における細やかな賦形もストレスなく行えます。

標準価格=シリンジ (3.0g 入) 3,500 円

### プライム&ボンド ユニバーサル / デンツプライシロナ <1液性ユニバーサルボンディング>



デンツプライシロナから発売された“プライム&ボンドユニバーサル”は、新技術である、ひとつの分子内に親水性と疎水性をバランスよく配合したベースモノマー（アクティブガードテクノロジー）を採用した一液性ユニバーサルタイプボンディングです。水分との接触や溶媒の揮発による層分離を起こさず、さまざまな環境下での安定した操作が可能となりました。また、機能性モノマーにはMDPモノマーと、PENTAを配合しており、高く効率的な接着性能を発揮します。

**【特徴】**

- アクティブガードモノマーは歯面上の水と接触しても分離せず、均質層を形成します。水とボンディング材が分離することなく、被着面にムラなく塗布できるため、歯面環境に影響されずに安定した接着を実現します。
- ボンディング材を塗布すると同時にアクティブに窩洞に自然に広がっていき、薄く均一な皮膜を形成します。塗りムラによるドライスポットの発生やギャップの形成がなく、術後痛のリスクも軽減します。
- 専用のクリックディッシュを用いて遮光下で30分間使用が可能です。

標準価格=スターターキット 12,900 円  
リフィル (4.0ml) 11,000 円

### ジビーノ シルコニアディスク / ヨシダ <歯科切削加工用セラミックス>



ヨシダから発売された“ジビーノシルコニアディスク”は、高強度、高透過性、色調の3つの性質を有したトリプルマルチレイヤーディスクです。シルコニアによるプラント用補綴物、シルコニアラウン、フリッジ作製に使用可能なCAD/CAM用切削加工シルコニアディスクです。

**【特徴】**

- 歯頸部側は1,300MPa以上の高強度で、切縁、咬合面側に向かい950MPa以上の強度を有したマルチレイヤーで、破折やチッピングを大幅に軽減します。
- 歯頸部側は透過率を下げ、Tiアバットメントの金属色によって起こりうるシャドウを軽減し、切縁、咬合面側に向かって高い透過性のグラデーションを実現します。
- より自然観のある天然歯の色調を再現します。色調はブリーチ、ライト、ミディアムの3種類。
- ディスク寸法はφ98mm、厚さは12mm、14mm、18mm、25mm、30mmの5種類。

標準価格=40,000円~63,000円

## My Recommendation

### 『イーライズ』 <ペントロンジャパン>



標準価格=コンディショナー-30ml 14,200 円  
プライマー-4ml 3,800 円

### 1分の効率アップより、優れた接着性能を選びたい!

今回ご紹介させていただく商品は、ペントロンジャパン様より発売されております歯面処理材『イーライズ』です。イーライズコンディショナーは接着阻害となるスマア層を効果的に除去し、健全象牙質のオーバーエッチングを抑制します。続いて35vol%GM(グリセリグモノメタクリレート)水溶液のイーライズプライマーにて、接着性モノマーの歯質内への過剰な浸透を抑制し、同時に歯質内の水分上昇を抑えながら、エナメル質に近似した物理・化学的性状に調整していきます。単独処理により、象牙質接着面を接着に適した状態にすることで、接着性能を効果的に発揮させることが出来ます。

ご導入いただいております先生からは、「効率を求めるとワンステップボンディングだが、煩雑にはなるがレジンの脱離を防ぐにはイーライズでの処理を行うのは効果的だ。」との言葉を頂いております。詳細につきましては弊社営業担当者までお尋ねください。

熊本店 営業二課 竹田 憲生



@New Books & Video

★今週の新聞

『 歯科医師・歯科衛生士のための  
滅菌・消毒・バリアテクニック 』  
～安価で手間がかからない一般歯科治療時の院内感染対策～



歯科院内感染対策に必要な、滅菌・消毒・バリアテクニックの、原則と実際の方法を日本歯科医学会厚生労働省委託事業に基づき作成された「一般歯科診療時の院内感染対策に係わる指針」などに即して、わかりやすく、簡潔に解説した最新実践マニュアル本。

- 著 =吉川 博政/前田 憲昭/溝部 潤子
- 出版=クインテッセンス出版
- 価格=4,800 円+税



『 ザ・クリニカルクエスチョン 』  
～臨床家が知りたい「あの」インプラントの疑問に  
論文と経験で答えるインプラントロジスト248名の  
アンケート調査結果から見えるもの～

インプラントロジストが日々抱えている疑問にインパクトの高い最新文献で回答。(公社)日本口腔インプラント学会専門医 103 名を含む 248 名が真剣にアンケートに答えた最新インプラント事情も必見の書。

- 監著=田中 譲治/岩野 義弘
- 出版=クインテッセンス出版
- 価格=7,000 円+税

『 結果が出る！歯科衛生士を院内で教育する仕組みづくり 』  
～人材から人財へ育て上げるためのHOW TO お教えします～

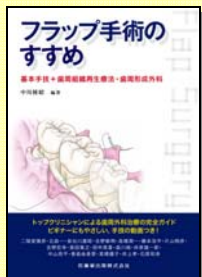


予防歯科の広がりとともに活躍が期待される歯科衛生士を院内で教育する仕組みのつくりかたを、豊富に使える資料とともに公開。自院の“人材”を使える“人財”に育て上げ、安定した経営につなげたい院長必読の一冊。

- 著 =濱田 真理子
- 出版=クインテッセンス出版
- 価格=3,800 円+税

『 フラップ手術のすすめ 』

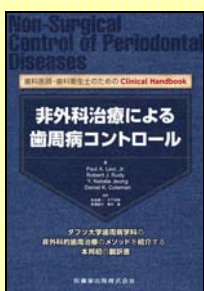
～基本手技+歯周組織再生療法・歯周形成外科～



歯界展望別冊として大きな反響を得た「はじめてのフラップ手術」発行から 10 年。全面リニューアルし書籍化。フラップ手術の基本的な手技から、歯周組織再生療法・歯周形成外科までを Step by Step で解説した一冊。

- 編著=中川 種昭
- 出版=医歯薬出版
- 価格=9,200 円+税

～歯科医師・歯科衛生士のための Clinical Hand book～  
『 非外科治療による歯周病コントロール 』



非外科的歯周治療のメソッドを紹介した本邦初の翻訳書。基礎からはじまり動機づけ、検査・診断、歯周基本治療、付加的な治療、メンテナンスまでタフツ大学歯周病科の臨床の実際を詳説。非外科的アプローチのすべてがまとめられたゴールドスタンダードです。

- 監訳=和泉 雄一/長澤 敏行  
木下 淳博/青木 章
- 著=Paul A.Levi, Jr./Robert Rudy  
Y.Natalie Jeong./Daniel K.Coleman
- 出版=医歯薬出版
- 価格=10,000 円+税

『 こんな患者が来たらどうする？  
66 症例に学ぶ歯科臨床の問題解決 』  
～診断・治療方針の決定・トラブルへの対応～



ベーシックな歯科治療から、全身疾患との関わり、社会的配慮の必要な事例まで、診療室に起こりうる問題が幅広く取り上げられていて、原著のシリーズで一番人気の本。日々の診療で遭遇する問題を広く深くとりあげたすべての臨床歯科医に役立つ一冊。

- 著 =Edward W.Odell
- 監訳=古賀 剛人
- 訳 =柳 献作/鈴木 弥佐士
- 出版=医歯薬出版
- 価格=14,000 円+税

『 顎骨壊死を知っていますか？ 』  
～骨粗鬆症やがん治療中の患者さんが歯科治療にかかる前に～



現在の歯科治療で大きな問題となっている骨吸収抑制薬関連顎骨壊死に関し、患者さんに啓発するための最新書。Q&A 形式で、わかりやすい言葉を使って簡略にまとめた実用書。待合室に常備することで、患者さんが安全な歯科治療を受ける手助けになる一冊。

- 著 =黒嶋 伸一郎/澤瀬 隆/米田 俊之
- 出版=医歯薬出版
- 価格=3,000 円+税

『 ステップアップ歯科衛生士  
歯周病に挑戦！ ザ・ブラッシング 』



「ステップアップ歯科衛生士シリーズ」の第 3 弾！ブラッシング指導のスキルアップを目指して、歯周病についての知識と歯ブラシの使い方のコツを Step ごとにまとめたブラッシングに関する実践書。動画もついたブラッシング指導の決定版。

- 著 =佐藤 昌美
- 出版=医歯薬出版
- 価格=3,600 円+税