

UK

UK REPORT

@New Products

フィルテックシュープリームウルトラ
フロー&フィルアンドコアフロー
/スルーエムジャパン
＜光重合型低粘度コンポジットレジン＞



スルーエムジャパンからリニューアル発売された光重合型低粘度コンポジットレジン“フィルテックシュープリームウルトラフローコンポジットレジンプラス”とフィルテックフィルアンドコアフローコンポジットレジンプラス“は、新型のプランジャーの採用により、従来品と比較して、約58%の力で押し出すことが可能となり、術者のハンドリングが非常にスムーズに行えます。それに加えて、フロアブルレジンの課題である気泡の混入に関しても、チップの構造を全面的に見直し、気泡混入リスクを大幅に低減させました。

【特徴】

- ウルトラフローは、3M独自のナノクラスター技術を採用し、粘稠度と流動性をコントロールできるので充填性に優れています。「サッと流れ、キレがよく、ピタッと留まる」優れた操作性を実現します。
- フィルアンドコアフローは、直接修復のベース・ライナーや間接修復のレジン築造に有効です。重合収縮応力は、従来品に比べ約50%減少しました。
- ウルトラフローは全12色、フィルアンドコアフローは全3色をラインナップ。

標準価格＝

ウルトラフロー (2g シリンジ) 3,400 円

フィルアンドコアフロー

(2g シリンジ) 2,600 円

フェイスシールド iVisor
& ディスポーザブルアイウェア
/ヨシダ
＜フェイスシールド&ディスポーザブルゴーグル＞



飛沫感染防止用のフェイスシールド“フェイスシールド iVisor”ならびにディスポーザブルゴーグル“ディスポーザブルアイウェア”がヨシダから発売されました。

【フェイスシールド iVisor の特徴】

- シールドのサイズが大きく、顔全体を覆うことができるので、術者・患者さんのお互いの感染リスクを軽減します。
- シールドは使用後に洗浄・アルコール除菌することで繰り返し使用が可能です。
- セット内容はフレーム1個、シールド2枚、保護シールド1個付き。

【ディスポーザブルアイウェアの特徴】

- 重さはわずか7gと軽量なので、ストレスなく治療に集中することができます。
- 使用中にシールド部分が曇りにくいので、眼鏡の上からでも装着が可能です。
- セット内容は、フレーム10個入、シールド10枚。フレーム色はピンク・ブルー・イエロー・グリーン・パープルで各2個入り。

標準価格＝

フェイスシールド iVisor 3,300 円

ディスポーザブルアイウェア 2,900 円

SmaPri LW/山八歯材
＜歯科技工用3Dプリンタ＞



山八歯材から発売された“SmaPri LW”は、今後さらに多種多様な製品を製造可能とする新方式の LCD 方式を採用した歯科技工用3Dプリンタです。デジタル技工の未来を切り開く、歯科技工の現場にマルチユースな3Dプリンタです。

【特徴】

- レジンパット真下に LCD パネル、さらに下に UV LED の構造で、透過 UV がレジンパット底面を照射し樹脂を硬化させます。
- コンパクトボディかつシンプルな構造で部品数が少なく、また安価に部品交換が可能です。
- 誰でも簡単に操作が行え、高品質な仕上がりが可能です。より生産性の向上が期待できます。
- W75×D75×H35 μm の高解像度の品質を卓上で実現します。
- 3D データを造形する際に必要な専用アプリケーション「Chi TuBox」を付属しています。

標準価格＝本体一式 380,000 円

@My Recommendation

『エステコア ハンドタイプ』
＜トクヤマデンタル＞



標準価格＝

エステコアハンドタイプセット 12,000 円

単品 (ユニバーサル・ブルー) 4,500 円

ペースト3本パック 12,000 円

取り回しが容易なハンディシリンジタイプのコア材！

今回ご紹介させていただきます商品は、(株)トクヤマデンタルより販売されております支店築造材料『エステコアハンドタイプ』です。元々販売されておりました同社のエステコアディスペンサータイプに追加して発売されましたこちらの製品ですが、特徴としましては、①片手で使用しやすいデザインで、様々な診療ポジションにマッチします。②通常のチップに加えて、好きな角度で曲げて使用できる金属製チップが使用可能です。③垂れにくいペーストで、シリコニア含有による適度な切削感と、このように使用者を選ばないユーザーフレンドリーな製品となっております。

ご使用頂いております先生からは、「コンパクトで女性の私でも扱いやすく助かる。やり辛い箇所では金属チップも重宝しています。」と好評の声をいただいております。販売はペースト単品の他に、同社より発売のボンディング材・ボンドマーが同梱されているお得なセット、またペースト3本入りのお得なパックもございます。詳細につきましては、弊社営業担当者にお気軽にお尋ね下さい。

福岡店 営業三課 御手洗 大樹

歯科医院経営を考える(512)

デンタル・マネジメント・コンサルティング
稲岡 勲

～ グローバル化への警告 ～

新型コロナウイルスの影響で、都心部の歯科医院では3~4割の収入減となっている医院も出てきている。地方でも患者と患者の間隔を広げる意味で患者数を押さえている医院が多い。診療前には手の消毒と体温測定は欠かせないが、時には診療室、待合室の空気の入替えも必須ではないかと思う。コロナウイルスは世界的な感染に広がった。4月11日時点での感染状況はアメリカが501.6千人(死者数18.7千人)、スペイン158.2千人(同16.0千人)、イタリア147.5千人(同18.8千人)、フランス125.9千人(13.2千人)、ドイツ122.1千人(2.7千人)となっており、日本は6.7千人(同0.1千人)の感染者数である。入国拒否宣言が遅れた割には比較的感染者数が少なく死者数も少ないが、問題はこれからだ。感染者における死者数の比率が高い国は、イタリア12.7%、フランス10.4%、スペイン10.1%、アメリカ3.7%、ドイツ2.2%、日本は1.5%である。だが日本の場合、感染ルートが不明の患者が激増しており問題はこれからである。イタリアの北部が深刻な感染状況になっているのは、プラダやグッチ等の世界的なブランドのロンバルディアやトスカーナ地方に中国からの移民が約30万人も移住し、中国との交流が盛んだったということや、公立病院の医師は個人開業と兼務できるという制度のためにさぼって病院に行かず、自分のクリニックで営業していると言われている。病院の朝の出勤タイムカードの入力場所では、一人が数枚のタイムカードを押すので、監視カメラを設置しているというから凄まじい。イタリアのパンデミックはこうした風土も影響しているのだろう。日本は1996年から病院の病床数の削減を国の目標にしてきた。1996年には1,911千床だった病床が、2018年には1,641千床に、270千床減らしてきた。それが新型コロナウイルスの影響で医療崩壊の危機にさらされている。国立病院を無くし私立の病院に移行すると同時に病床数をドンドン削減してきた。全てを民営化し、効率を最優先することがそれほど重要なのか？世界は効率化とグローバル化に突っ走ってきたが、本当にグローバル化は正しいのか？何でも民営化し、国境を無くして巨大企業を生み出し、効率ばかりを追求してきたが、新型コロナウイルスのパンデミックはグローバル化への警告ではないかと思う。

(つづく)

※玉キニュース 2020年 6月号より転載。

New Books & Video

★今週の新刊

『カリエスブック』

～5ステップで結果が出るう蝕と酸蝕を予防する
カリオロジーに基づいた患者教育～

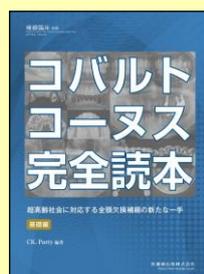
う蝕になりやすい理由が理解でき、カリオロジーのエビデンス満載の書。新しいう蝕治療の概念を、次に5つのリスク因子のエビデンスを簡潔に、最後にシンプルなう蝕予防システムNICCS (Nito Caries System) を使った「削らない治療」について紹介。う蝕リスクがわかる質問票、患者説明に使える酸と糖を含む飲食物の一覧表つきのカリエスブック本！

- 著 = 伊藤 直人
- 出版 = 医歯薬出版
- 価格 = 4,000円 + 税

隔月刊『補綴臨床』別冊

『コバルトコーヌス完全読本』

～超高齢社会に対応する全顎欠損補綴の新たな一手 基礎編～



歯科界にて長く臨床応用されているコバルトクロム合金を内冠・外冠フレーム材として適応したコーヌスコーネ(通称:コバルトコーヌス)について、素材の理解から基本設計の考え方、臨床応用術式の詳細まで、「基礎編」「技工編」「応用編」の3部冊“完全読本”。基礎編ではコーヌスコーネの基礎原理を基盤とし、コバルトコーヌスの設計や生体親和性などに関する基礎知識を整理した一冊。

- 編著 = CK Party
- 出版 = 医歯薬出版
- 価格 = 6,500円 + 税