

UK UK REPORT

New Products

**LM ダークダイヤモンド
／白水貿易
〈レジン充填形成器〉**



白水貿易から発売された“LM ダークダイヤモンド”は、チップ部分に高硬度で傷や摩耗に強いPVD メソッドを用いたコーティングを採用し、平滑性が高いのでレジン離れが良く、操作性に優れたレジン充填形成器です。レジン充填における形態付与の効率をアップします。

【特徴】

- PVD メソッドを用いたコーティング技術により、疎水性が高く、レジン離れが良いので築盛や形態付与をスムーズに行えます。
- 表面が硬質なので、傷が付きにくく低摩耗性を実現します。
- 滑らかな表面で、また滑沢なので清掃が容易です。
- ダークカラーコーティングにより、レジンとのコントラストが強く、見やすい黒色が光の反射を軽減します。
- ハンドルは、LM エルゴセンスシリーズを採用。把持部は握りやすく、触感を確実に手指に伝える形状です。
- ダークダイヤモンドシリーズは、計8種類を用意。レジンの築盛・充填・形成に使いやすさ、お好みを選ぶことができます。
- チップがスチール製のタイプも揃っています。

標準価格＝1本 6,700円

**アジスロマイシン 250mg
「CHM」／昭和薬品化工
〈アジスロマイシン水和物錠〉**



昭和薬品化工からマクロライド系抗生物質“アジスロマイシン錠 250mg「CHM」”が発売されました。500mgを1日1回3日間服用で約7日間作用が持続します。ジェネリック医薬品（後発医薬品）であるため、患者さんの薬剤費の自己負担が軽減されます。

【特徴】

- 1日1回2錠を3日間続けて服用することで約7日間作用が持続します。
- 細菌の70Sリボソームの50Sサブユニットと結合し、タンパク合成を阻害することにより抗菌作用を示します。
- バイオフィームの溶解作用および形成抑制作用を示します。
- 組織移行性が高く、特に感染病巣への移行を示します。
- 歯科領域における効能・効果（適応症）は、歯周組織炎、歯冠周囲炎、顎炎等。

薬価＝107.07円／250mg（力価）錠
 薬剤料＝66点（1日1回×2錠、3日間）
 調剤料＝9点（処方1回につき）
 処方料＝42点（処方1回につき）
 薬剤情報提供料＝10点（月1回）
 合計＝127点
 包装＝60錠（患者用パッケージ入）
 PTP6錠×10

**ラボベンチ Version5
／名南歯科貿易
〈技工用デスク〉**



さらなる進化を遂げた、リーズナブルプライスの技工用デスク“ラボベンチ”が名南歯科貿易から発売されました。機能性、耐久性ともに日々の使用には全く問題なく快適なラボワークが行えます。イニシャルコストを抑えた技工用デスクです。

【特徴】

- 高品質エアノズルの自動巻きリールや、ダストバックも手元の引き出しでラクに交換が可能なので、快適な操作環境で作業の効率がアップします。
- 照明には、40,000時間以上の長寿命と低消費電力が特徴のLEDライトを採用。光のON/OFFと調光はボタンひとつで操作が行えます。
- バキュームを含めた1台当りのコストを抑えられるので、多い台数でも全体の初期投資を抑えることができます。
- 作業に応じてサクションマウスやアームレストを取り外すことができます。

標準価格三
 本体一式 290,000円
 バキュームモーター付 345,000円

My Recommendation

**『フィルテックシュープリーム
ウルトラフロー』**

〈スリーエム〉



標準価格＝単品 2g シリンジ 3,400円
 アソートパリューパック 7,000円

「サツ」と流れて「ピタツ」と留まる、これ1本で多様な充填に対応！

今回ご紹介させて頂く商品は、様々なレジン充填にこれ1本でご使用頂けるフロータイプのCRレジン『3Mフィルテックシュープリームウルトラフロー』です。3M独自のナノテクノロジーが採用されており、従来のフィルターは大きいため欠け落ちると凹凸が出来やすく光沢が失われやすい。ナノサイズのフィルターは欠け落ちても凹凸が出来にくいため光沢面が持続かつ艶出しも容易になっています。使用時にシリンジより押し出される際はハイフローで、先端チップよりレジンが離れるとローフローの状態になります。I級窩洞～V級窩洞までこの商品1本でご使用なれます。

実際にご使用いただいております先生より、「各タイプのフローを揃えなくていいですし、研磨も非常にスピーディーに行えて、光沢感と色調を好んでいます。」とのお言葉を頂いております。今回アソートパリューパックA2・A3・A3.5の各1本ずつ入った3本セットが発売されており、単品価格より非常に安価になっておりますのでこの機会をご利用ください。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。

福岡店 営業二課 黒田 誠

歯科医院経営を考える(474)

～ 感情を持つロボット ～

デンタル・マネジメント・コンサルティング
稲岡 勲

患者の口腔内の写真を撮って送るとインプラントを入れるために、歯肉をどのような角度で、どのように開いて植立すれば最も患者負担が少なく、安全にインプラント手術ができるかの方法について教えてくれるというサービスが出てきたと聞いたが、歯科医療にもコンピューターの技術が導入される時代になった。CAD-CAMの技術等は完全に従来の技工所のイメージを変えてしまったと思う。さらに最近では人工知能が話題になってきており、医療の現場ではCTやMRIスキャン等で撮影した画像をディープラーニングにより学習することで医者でさえ発見できなかった病気を発見することが可能になったと報告されている。人工知能は成熟度に応じて4段階に分けられるという。単純な制御プログラムから、将棋の名人と勝負して勝ったというコンピューターが話題になったが、これが第2レベル。機械学習を取り入れた人工知能が第3段階で、これはインターネット等の検索エンジンが代表的な存在である。そうして今話題になっているのが、ディープラーニングが取り入れた第4レベルの人工知能である。ディープラーニングとは、機械が物体の特徴を自力で学習することができる技術である。ソフトバンクが開発したロボットのペッパーは、人工知能を搭載していることで話題になったが、ペッパーは感情エンジンと呼ばれる人工知能を搭載しており、人の感情を読み取ることができるためユーザーの悲しみに共感したり喜びを分かち合ったりすることができるという。米マイクロソフト中国拠点が開発した人工知能の人形に中国の8900万人がスマホの画面上で対話を楽しんでおり、いつの間にか友情や恋愛感情を感じるようになったと報告されている。今や人が感じる五感を駆使して人の感情や、気づき、気配りまで計算して表現するというロボットが生まれてきているのである。学習技術と呼ばれる有益な知識やパターンを記憶し、タイミングよく導き出すことでAIの継続的な成長を支えていると言われている。1月30日付日経によれば英国ではパートナーロボットについてネット上でも議論されていると報じている。高齢になって配偶者に先立たれたら、人間の再婚相手を探すのは容易なことではないが、心を通わせ、その後の人生を一緒に歩んでくれるロボットを手に入れて一緒に暮らせばよいという。しかしいくらロボットが精巧に作られていても生身の人間を超えられるのか？所詮ロボットは最大公約数的な感情を持つ存在ではあろうが、人間のようなその人独自の個性までは持ちえないと思う。

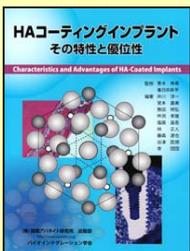
(つづく)

※玉井ニュース 2017年 3月号より転載。

New Books & Video

★今週の新刊

『HAコーティングインプラント』 ～その特性と優位性～



オッセオインテグレーションとバイオインテグレーションの関係から、HAコーティング技術の現状と将来、5つの優位性、そしてHAインプラントの科学等、HAコーティングインプラントの特性と優位性を網羅した一冊。

- 編集＝国際アパタイト研究所出版部
- 監修＝青木 秀希／春日井 昇平
- 出版＝バイオインテグレーション学会
- 価格＝9,259円＋税



『経営に強い院長になる』 歯科医院のマネジメント読本

保険請求業務や労務管理などの“基本”から、税務・会計といった医院運営にまつわる“数字”、顧客対応や治療法、院内環境、医療設備による他院との“差別化”といった、歯科医院の経営に必要なノウハウ、戦略的手法を解説。

- 編著＝メディカル・マネジメント・プランニング・グループ
- 出版＝清文社
- 価格＝2,200円＋税