

UK REPORT

New Products

ポートエックスⅣ/モリタ
＜ポータブル歯科用X線装置＞

モリタから7月21日発売される“ポートエックスⅣ”は、CCD センサーを直接本体に接続するデジタル式の歯科用ポータブルエックス線装置です。CCD センサー利用のデジタル式なので、撮影した画像は本体のモニターでその場ですぐに確認が可能です。

【特徴】

- 直接、本体と CCD センサーを接続するため撮影した画像は本体のモニターですぐに確認が可能です。
- スマホやタブレットPCでもすぐに確認ができます。(PortView for mobile 使用) また、別のPCなどへもSDカードやWi-Fiで簡単に画像転送が可能です。
- 内臓バッテリーはフル充電で約400回の照射が可能です。(照射時間を0.5秒に設定した場合)
- 焦点距離0.4mm/管電圧70kvとポータブルでも鮮明な画像を提供します。
- 1.8kg(バッテリー含む)と軽量のコンパクトな本体のため、持ち運びに便利です。
- CCD センサーは小(24.3×36.7×5.4mm)と大(30.5×42.8×5.4mm)の2種類のサイズをラインナップ。本体一式には小サイズを標準装備。

標準価格＝本体一式 998,000 円

アクアケア ツイン&シングル
/モリムラ
＜注水型マイクロブレーション
+ポリッシングユニット＞

モリムラから発売された“アクアケア ツイン/シングル”は、2種類のハンドピース、3種類のハンドピースチップ、そして4種類のパウダーと噴射量、空気圧力、水圧をコントロールすることにより、歯面清掃はもちろん歯牙の切削も可能な歯科用噴射式切削器です。患者さんに優しいMI(ミニマルインターベーション)治療へのアプローチとして歯科治療の幅が広がります。

【特徴】

- 注水機能により、エアアブレーションの欠点であったパウダーの飛散を大幅に削減。口腔内での飛散減少により患者の不快感を減少させることができます。
- 水圧と空気圧だけで動作し、ハンドピースチップは歯に直接接触しないので振動がありません。これにより痛みの発生を極力抑えることが可能です。
- 用途として、MIコンセプトによる窩洞形成、裂溝シーリングの処置、接着性残留物や残留セメントの除去、接着面の粗面化、色素沈着やブラークの除去、歯周ポケットのバイオフィルムコントロール等に有効です。

標準価格＝ツイン本体一式 885,000 円
シングル本体一式 600,000 円

パワースチーマー
/日本歯科商社
＜スチーム洗浄ユニット＞

日本歯科商社から発売された“パワースチーマー”は、ワークスタイルで選べる高性能スチーマーです。移動が容易なタンク式と給水の手間がない水道直結式の2種類をラインナップ。洗浄作業をスピーディにパワフルに、強カスチームが持続する高性能スチーマーで、スチーム終了時には切れ良くピタッとスチームが止まります。

【特徴】

- 最大出力2000W、使用圧力4.5bar、革新的なスチームノズル技術の組み合わせにより、連続的で効果的な洗浄が可能です。
- ヒーターは本体底部に取り付けられ、洗浄時に飛び散るワックスなどがヒーターに付着することがないため、高い製品耐久性を実現します。
- 水に溶けない物質が内部に溜まると、すぐにお知らせするインジケーター機能を搭載しています。
- 本体側面のサービス用開口部は大きく、圧力タンク内の清掃が容易です。
- タンク式は、本体タンクから給水するため、移動が容易で設置場所を選びません。水道直結式は、常に充填された状態を保持し、いつでもスチーム洗浄が行えます。

標準価格＝タンク式 340,000 円
水道直結式 500,000 円

My Recommendation

『ビューティフィル
ユニシェードフロー』
＜松風＞

標準価格＝1.2ml (2.2g) 3,200 円

操作性の良いユニバーサルタイプのフロアブルレジン!

今回ご紹介させていただきます商品は松風より発売されています『ビューティフィル ユニシェード フロー』です。シェード選択不要の天然歯の色調と調和するユニバーサルタイプのフロアブルレジンです。松風が独自開発した S-PRG フィラーを含有しているため、周囲の色調を取り込み、歯質と同じ色調に調和します。1本で各歯牙への対応が可能のため、複数シェードの在庫管理が不要となります。また、ピタッと止まって付形しやすいゼロフロータイプのため、垂れず、切れ良く、隔壁の形成や咬合面形態の付与でも、イメージ通りの的確な充填が可能です。そして、ナノ S-PRG フィラーの採用により短時間で艶出しが可能です。未重合層の除去のみで艶が発現するほど、表面滑沢性にすぐれており、研磨性も良好です。

実際にご使用いただいている医院様からは、「今までいろいろ使ってきたけど、扱いやすいかたさで操作性が良く、様々な歯牙でも色が自然に見える。」とのお声をいただいております。詳細につきましては、弊社営業担当者までお問合せください。

久留米店 営業一課 棚町 武弘



@New Topics

★ “第46回九州デンタルショー2023” 盛会に閉幕!

6月17日(土)、18日(日)の両日に渡り、(社)福岡県歯科医師会・福岡県歯科用品商組合主催、(社)福岡県歯科技工士会・(社)福岡県歯科衛生士会・九州歯科用品商協同組合協賛による九州歯科界最大のイベント“第46回九州デンタルショー2023”が、福岡国際センター(福岡市博多区)にて開催されました。本年は、『白い歯 笑顔の先につながる世代』をテーマのもと、134社の出展メーカー様ならびに8団体様の展示が行われ、各ブースとも活気があり賑わっておりました。会場内では、数々の最新機器を中心に話題の製品が一堂に展示され、また、各メーカーデモ及び説明コーナーに多数の来場者が集中し大盛況となっており、やはり話題の中心であるCT・3D機器やIOS、CAD/CAM、3Dプリンター等のデジタルを駆使した最新機器の他、マイクロスコープやエンド関連、予防製品グッズ、そして滅菌機器・器具等にも多くの関心が寄せられていました。また、生涯研修セミナーは、3会場において2日間20種もの研修セミナーが開催され、各会場とも盛況でした。全体の来場者数は、コロナ禍であった昨年と比較して700名程を上回り、2日間の来場者数は大台の一万人には届かなかったものの、約9000名の来場にて盛会に閉幕しました。来年の第47回九州デンタルショーは、2024年6月1日(土)、2日(日)に、マリンメッセ福岡A館にて開催が予定されております。



第46回九州デンタルショー2023 来場者数

	6/17(土)	6/18(日)	合計	前回合計	前回比較
歯科医師様	724	1,344	2,068	2,078	-10
歯科技工士様	363	368	731	636	+95
歯科衛生士様	805	1,054	1,859	1,237	+622
歯科助手様	299	403	702	315	+387
商工業者	1,404	1,017	2,421	3,143	-722
同伴	440	781	1,221	900	+321
合計	4,035	4,967	9,002	8,309	+693



@New Books & Video

★今週の新材

『ITI Treatment Guide Volume13』 ～インプラント周囲疾患の予防と管理～



インプラントに携わる臨床家のためのトリートメントガイドシリーズVol.13は、インプラント周囲疾患の予防と管理をテーマに、2018年第6回ITIコンセンサス会議ならびに最新の文献に基づき、インプラントの分類と定義、診断、リスクファクター等を詳細に解説した一冊。

- 編 = N.Donos/S.Barter/D.Wismeijer
- 監訳 = 勝山 英明/豊嶋 健史/船越 栄次
- 出版 = クインテッセンス出版
- 価格 = 12,000円 + 税

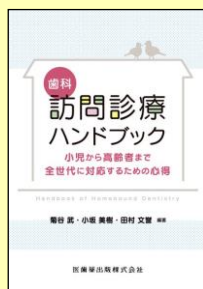
『エビデンスに基づく齲蝕予防と管理』 ～ライフステージ別のカリエスリスク評価と対応～



本書では、4つのライフステージ(成人、小児、妊婦・女性、高齢者)を軸にして、各ステージにおいてなぜカリエスマネジメントが必要かを説明し、そのためにどこを診ればよいのか、何をすればよいのか、科学的根拠をもって解説。齲蝕予防・管理について基本を学び、各世代の患者に対して適切な対応を進めていく知識が学べる一冊。

- 著 = 安藤 昌俊
- 出版 = 医歯薬出版
- 価格 = 6,000円 + 税

『歯科訪問診療ハンドブック』 ～小児から高齢者まで全世代に対応するための心得～



小児から高齢者まで、全身疾患のみるべきポイント、多職種連携の要点、歯科的対応の注意点などを網羅し、「基本的配慮」「疾患」「症状」「主訴」「患者の状態」の項目に分けて解説。歯科訪問診療の“心得”が身につく、患者・家族の生活や人生を見るための一冊。

- 編著 = 菊谷 武/小坂 美樹/田村 文誉
- 出版 = 医歯薬出版
- 価格 = 5,000円 + 税

『はじめて学ぶ歯科衛生士のための 咽頭喀痰吸引マニュアル』 ～呼吸器のリスク管理と実践～



本書は、咽頭喀痰吸引の基本的な手技のほか、呼吸器にかんするリスク管理の方法について解説。歯科のために書かれたはじめてのマニュアル本。適切なリスク管理と実施のための法的解釈を理解したうえで咽頭喀痰吸引について学べる一冊。

- 編著 = 谷口 裕重/渡邊 理沙
- 執筆 = 柴田 享子/長縄 弥生
三鬼 達人/村松 恵多
- 出版 = 医歯薬出版
- 価格 = 5,000円 + 税