

UK

UK REPORT

New Products

i 700 ワイヤレス/ヨシダ
＜口腔内スキャナー＞

ヨシダから発売された“i 700 ワイヤレス”は、「オーラルスキャナー i 700」のワイヤレスタイプの口腔内スキャナーです。ワイヤレスタイプなのでケーブルがなく、どの角度でも快適にスキャンができます。また、近接部もスキャンがしやすく、動きに制約がありません。

【特徴】

- 最大70FPSの高速スキャンができるため、スキャン時間の短縮を可能にします。
- チップとバッテリーを装着した本体重量は328gととても軽量です。
- 本体は保持しやすいバランス設計のため、術者の負担を軽減し、安定したスキャンが可能です。
- 連続スキャン時間は最長1時間できます。3つのバッテリーが付属し、1つのバッテリーの充電がなくなってもすぐに交換して使用できます。また、3つ同時に充電が可能です。

標準価格＝本体一式 3,300,000円
チップ(4個入) 50,000円

松風クリエイティブダイヤFG/松風
＜ダイヤモンド研削材＞

松風から発売された“松風クリエイティブダイヤFG”は、松風ダイヤモンドポイントのコンセプトを継承し、人気の高い20種類をセレクトして5本入包装にて発売されました。松風ダイヤモンドポイントの使用感そのままに、天然ダイヤモンドの性能にあわせた合成ダイヤモンドを採用。お求めやすい価格になりました。

【特徴】

- 厳選されたダイヤモンド粒子を高密度に電着させているため、効率的な研削作業が行え、また、繰り返し使用してもすぐれた研削性が持続します。
- ダイヤモンド粒子の電着工程において、表面部分にハードコーティングを施しているため、滑りが良く、作業中に研削屑が付着しにくくなっています。
- シャンクの表面が滑沢なので、ハンドピースに装着するとき、チャックを傷つけにくくなっています。
- 種類は、101/101L/101R/102R/104/105R/144/117/201/201R/202/204/301/304/421SS/440/440S/440SS/SF102R/SF104Rの20種類。

標準価格＝5本入包装 3,300円

ちいかわハピカ/大栄歯科産業
＜電動付歯ブラシ＞

大栄歯科産業から発売された“ちいかわハピカ”は、お子様大人気の「ちいかわキャラクター」デザインの電動付歯ブラシです。子供用に薄型で超コンパクトヘッドを採用し、臼歯部へのアクセスも良好で、お子様の小さなお口の奥までキレイに磨けます。

【特徴】

- ブラシ部にナチュラルセラミックス毛を採用し、抗菌作用に優れ、ブラシを清潔に保ちます。
- ハピカ独自の毎分7000回の超微細タキ振動により、ブラッシングと同時に歯ぐきマッサージが簡単に行えます。
- 2か所のシリコンリングでしっかり防水します(日常生活防水)。
- ブラシ植毛は国内生産で製造されています。
- 単三電池1本使用。アルカリ電池の場合、1日2回3分の使用で、約1ヶ月使用可能です。
- 付属品は、交換用替えブラシ1本、単三乾電池付き。

患者参考価格＝本体一式 1,100円(税込)

My Recommendation

『タイフレッシュ・ダ・モンデ』
＜太平化学産業＞

標準価格＝4ℓ入 3,980円

酵素の力で血液汚れを素早く除去！

今回ご紹介させていただきます商品は、太平化学産業株式会社から発売されております『タイフレッシュ・ダ・モンデ』です。日々の歯科器具の洗浄に食器用洗剤を使用していませんか？

食器用洗剤だと、△食器用洗剤は油汚れをターゲットとしているため、血液たんぱく汚れは落ちにくい、△食器用洗剤で錆びやすい金属があるため、歯科器具を腐食させやすい、というデメリットがある一方、タイフレッシュ・ダ・モンデは歯科器具・用手洗浄剤なので、◎酵素の力で血液汚れをしっかりと除去できる、◎豊かな泡立ちで擦り洗いを徹底サポートする、◎防腐力も高く、器具長持ちするというメリットが期待できます。

実際に使用されているスタッフ様からは、「食器用洗剤から変えたことで、感染予防の安心感が増えた。」との喜びの声をいただいております。ぜひこの機会にお試しされてみてはいかがでしょうか。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。

熊本店 営業五課 伊藤 愛

New Topics

★(株)アクシオン・ジャパン業務提携にて取扱い開始!

優れた拡張機能を持った1台4役のオールインワンCT装置!

この度、(株)アクシオン・ジャパンとの業務提携により、高解像度 CT を備えた革新的なオールインワンCT装置の取り扱いを開始いたしました。宇宙工学で用いられている高感度 CdTe 半導体センサーと、革新的な画像処理技術を搭載した歯科用レントゲン PanoACT シリーズです。厚みのあるパノラマ画像からデンタル画像を再構成し、パノラマ装置でありながらデンタルの診療報酬算定が厚生労働省で初めて認められた機器です。是非この機会に鮮明なレントゲン画像をご体感いただきますようお願いいたします。製品の詳細につきましては当社営業担当者までお気軽にお尋ねください。

【PanoACT 3D Upgrade の特徴】

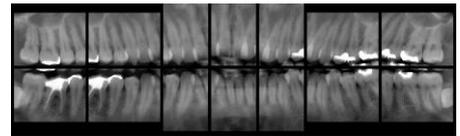
- 歯科画像診断における4つの撮影 (CT・パノラマ・デンタル・セファロ) が1台でできる4in1装置です。ニーズや設備投資のタイミングでCT撮影機能やセファロ撮影機能は後からでもアップグレードが可能です。
- 単位 FOV あたりの高解像度 (高ボクセル密度) を実現した MPR/CPR 等の画像表示機能、VR (ポリウムレンダリング) 表示機能、簡易インプラント埋入シミュレーション機能、金属アーチファクト低減機能などを搭載。
- 独自のトモシンセシス技術により、パノラマ画像データから歯牙の歯軸に合わせたデンタル画像の再構成がオートフォーカスで生成できます。10枚法、14枚法が作成でき、診療報酬の算定が可能です。
- 高感度 CdTe センサーはエックス線の吸収効率が高く、パノラマ撮影で用いられる被ばく線量を 1/2~2/3 に低減してほぼ同じ画質で映像化できる特性を持っています。



▲高解像度 CT 画像例



▲パノラマ画像例



▲デンタル 14 枚法画像例

AXIONJAPAN

Imaging Innovation



New Books & Video

★今週の新聞

『基礎から学ぶデジタル時代の矯正入門』

～iOSと3Dプリンターを応用したカスタムメイド矯正装置～



デジタル化の波は歯科にも押し寄せているのは承知の事実。ポリウムスキャンやサーフェススキャン、3Dプリント、CADソフトウェア、人工知能 (AI) など、矯正歯科で使われている最新のデジタル技術について詳説し、日々の臨床に落とし込むキーポイントを伝授した一冊。

- 編集 = Nearchos C. Panayi
- 監訳 = 三林栄吾 / 深澤真一 / 友成博 / 根岸慎一
- 出版 = クインテッセンス出版
- 価格 = 22,000 円 + 税

別冊Z・クインテッセンス

『歯科医院向け自動精算機導入ガイド 2023』

～電子カルテ&レセコンとの連携は可能か?!～



本書では、自動精算機の製品紹介から運用事例まで詳しく解説。巻末ではスタンドとカウンターのタイプ別に、対応可能な決済方法/システム連携/機能装備/対応金額/保守・サポート体制など、比較に便利なスペック一覧付き。院内のさらなる業務効率化を進めたい先生は要見の一冊。

- 編 = クインテッセンス出版
- 出版 = クインテッセンス出版
- 価格 = 5,400 円 + 税

『文献ベースで歯科臨床の疑問に答える』

チェアサイド Q&A 予防歯科編 PART2』



患者さんから聞かれる質問や臨床で浮かぶ疑問を、研究者の先生方がエビデンスをもとにわかりやすく解説。1問につきコンパクトな分量で、スキマ時間にサクッと知識を増やせます。自信をもって医療面接を行いたい方におすすめの一冊。

- 編 = 日本口衛生学会
- 監修 = 於保 孝彦
- 出版 = クインテッセンス出版
- 価格 = 3,800 円 + 税

別冊 QD I

『Digital Dentistry YEARBOOK 2023』



創刊 13 年目となる 2023 年の本号は、巻頭総説論文 1 編、海外翻訳論文 2 編、そして参画企業 17 社の担当者が直接執筆した製品紹介文 17 編と、各企業が有カユーザーに依頼した使用レポート 12 論文で構成。臨床に欠かせない道具となってきた 3D プリンターやダイナミックナビゲーション装置をはじめ、シリコニア材料やミリングマシンなども網羅した一冊。

- 監修 = 日本デジタル歯科学会
- 出版 = クインテッセンス出版
- 価格 = 6,800 円 + 税