

## UK REPORT

## New Products

**エンドフリー／白水貿易**  
**<歯科用電動ハンドピース>**


白水貿易から発売された“エンドフリー”は、小型で軽量、回転フリーヘッド採用のコードレスエンドモーターです。4つの作業モードを搭載し、すべてのファイルシステムに対応します。また、回転角度を自由に設定できるため、正回転モードや逆回転モードだけでなく、往復回転モードも使用できます。さらに設定値以上にトルク負荷が生じた際には、自動的に逆回転に切り替わるオートリバース機能や、自動的に往復回転に切り替わる ATR モード機能が働くため、ファイル破折のリスクを抑えつつ、より安全でより生体に優しく効率的な根管治療が実現できます。

## 【特徴】

- コントラヘッドの直径は 8mm、高さ 9.7mm、ネックは 6mm の小型ヘッドにより、精密な根管治療のための術確保に役立ちます。
- コントラヘッドは 360° 自由に角度を設定できるため、常にディスプレイ上のトルク値等を確認できます。
- 根管形態や使用するファイルに合わせたメモリー設定が可能です。
- モーターの設計開発は日本製。

標準価格＝本体一式 89,000 円

**A-line/JM オルソ**  
**<セルフライゲティングブラケット>**


JM オルソから発売された“A-line”は、機能と審美性を兼ね備えたセルフライゲティングブラケットです。精細なセラミック粒子を持つ、99.99%高純度セラミック「AC800」の採用により、高い強度と天然歯にマッチする透明度を実現。矯正治療中によるワイヤーのトルクや咬合力、剥離応力によるブラケットの破損が少なく、術者と患者さんの双方のストレスを軽減します。

## 【特徴】

- ワイヤーなどからの力や、食べ物など口腔内環境でかかる負荷を考慮し、研究や試験を重ね、構造を最適化。変形しにくく、高い耐久性が期待できます。
- 審美性の高いクリップは、金属部分に2層の特殊なロジウムコーティングを採用。耐摩耗性・大変色性が高く、天然歯に馴染みやすい色合いて、審美性を長く保持します。
- 製造時のセラミックの収縮を抑え、精度の高いスロットを実現。より予測しやすい治療に寄与します。
- バイトが低く、丸みのあるボディで患者さんの不快感を軽減します。また、NP 表面処理により滑らかな輪郭構造を実現しました。

標準価格＝単品（10 個入） 15,000 円

**MD-500W/アイキャスト**  
**<湿式専用5軸歯科用ミリングマシン>**


アイキャストから発売された“MD-500W”は、湿式専用のミリングマシンで、主に硬い材料であるチタンやガラスセラミックを切削することができます。日本国内のキャノン電子社製で設計・製造されており、独自の湿式加工パス技術により、高精度を維持しながら高速な切削が可能です。

## 【特徴】

- 最大 30,000 回転の高トルクスピンドリル（瞬間最大 18cN・m、連続使用最大 9cN・m）を搭載。ATC（オートマッチックツールチェンジャー）機能で交換するミリングバーはチャックナットで締め付けて固定します。把持力が高く、回転によるブレが軽減されるため高速でも高精度な加工が可能です。
- X、Y、Z 軸を1フレームベースに集中配置することで高い剛性を実現。ミリングバー先端の振れが少ないホルダチャック方式の固定、リニアガイド、ボールねじ、この構成により精密な位置決めができます。
- ブロック固定プレートは様々なサイズのブロックに対応。最大12個のブロックを装着できるので、効率よく複数の技工物を切削できます。

標準価格＝本体一式 7,980,000 円

## My Recommendation

**『セラベース』**  
**<モリムラ>**


標準価格＝デュアルシリンジ（8g 入）  
19,000 円

**直接覆髄後の裏層をスピーディーに！**

今回ご紹介させていただきますのは、(株)モリムラから発売されております、MTA 系自己接着型裏層材『セラベース』です。特徴といたしましては、①デュアルキュア型なので、深い窩洞に対しても一括充填が可能です。②カルシウムイオンとフッ化物イオンをリリース、リチャージします。③重合後、アルカリ性 pH に移行（重合 30 分後には pH10）するため、酸産生菌が生育しにくい環境を作ります。④MDP モノマー配合の為、難しい象牙質への接着が前処理なしで可能です。⑤象牙質（圧縮強さ 230~320MPa）に近似した物理的特性の為、咬合力による衝撃やストレスを吸収して、破折を抑制いたします。⑥粉・液タイプの MTA セメントでの直接覆髄後に裏層が可能です。

ご使用いただいております医院様からは、「前処理が不要だから素早く裏層に移れるし、デュアルキュア型だから窩洞が深くても一括充填できるから楽だね。」「MTA セメントで覆髄した後、安心して使えるよ。」などのお声をいただいております。詳しくは、弊社営業担当までお尋ねください。

宮崎店 営業二課 長友 優八

# UK REPORT

## @New Topics

### ★令和6年度UKデンタル入社式

入社いたしました！ 精一杯頑張ります！

桜も満開で祝福ムード一色の4月1日、ユーケイデンタル本社にて令和6年度の入社式を執り行いました。厳しい採用市場のなか、今年もおかげ様で3名（1名は8月入社予定）の新入社員が入社してくれました。これもひとえにお得意様のご愛顧の賜物だと、心より感謝申し上げます。

新社会人として踏み出した彼等は今後、社内外での新入社員研修期間となります。弊社営業担当者とお得意先へ同行させていただく際にはご挨拶をさせていただきますので、フレッシュな新入社員をどうぞ宜しくお願い申し上げます。



▲新入社員の池田(左)、星子(右)です。宜しくお願いいたします。



▲川畑営業部部长



株式会社 ユーケイデンタル 入社式

▲弊社役員との合同写真

『失敗を恐れず何事にもチャレンジを』『相手に満足していただけるかを判断基準に』と、今後の社会人としての心構えについて西島社長より挨拶。

また、営業部川畑部長からは、『今後の歯科医療の重要性』『私たちの仕事の先には多くの患者様がいらっしゃる』という私たちの仕事のやりがいについて挨拶。

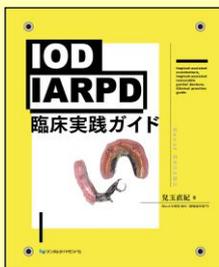


▲西島社長

## @New Books & Video

### ★今週の新刊

『IOD・IARPD 臨床実践ガイド』



本書では、IOD と IARPD の両方について、診査・診断から外科処置、補綴処置、経過観察に至るまでの基本的な考え方や手技をわかりやすく紹介。また、下顎だけでなく上顎IOD・IARPDへの考察や超高齢社会における補綴設計の変更、デジタルソリューションを活用したワークフローなどのトピックも収載した一冊。

- 著 = 児玉 直紀
- 出版=デンタルダイヤモンド社
- 価格=9,000 円+税

デンタルダイヤモンド増刊号

『失敗しないアライナー矯正』



本書では、アライナー矯正のメリット・デメリット、診査・診断、適応症の見極め、基本手技、リハビリ方法といった、基本から応用までを網羅。トラブルなく治療を進めるための「基本」と「応用」を徹底解説し、「失敗しないアライナー矯正」に欠かせないスキルアップと知識のアップデートに必須の一冊。

- 著 = 常盤 肇/文野 弘信/榎 宏太郎
- 出版=デンタルダイヤモンド社
- 価格=5,600 円+税

『実践！離乳食・幼児食指導のビジュアルガイドブック』

～“食”のつまずきの原因・対処法がすぐわかる！～



離乳食・幼児食の悩みは、育児の困りごとのなかでもつねに上位に入る難しい問題です。本書では、口腔機能育成の観点から、各離乳食時期に沿った離乳食のポイントを示し、各時期に発生しやすい“困った”に対する解決法を提案するをコンセプトに、図やイラストを多用し、簡潔に離乳食・幼児食指導ができるようにした一冊。

- 監著=外木 徳子
- 著 = 田村 聡子/濱田 郁美
- 出版=デンタルダイヤモンド社
- 価格=8,500 円+税

『歯科衛生士とともに学ぶ』

GPのための小児歯科ケーススタディ』



本書は、小児歯科治療においての歯科医師と歯科衛生士の両者が各種症例をどのように考え、どのように対処していこうか思い描いているかを可視化し、見逃せない「重要ポイント」を示すことで、相互理解が深まる書籍としてまとめられている。小児患者をより深く、複眼的にみるためのノウハウが詰まった画期的な一冊。

- 編集=仲野 和彦/権 暁成
- 出版=デンタルダイヤモンド社
- 価格=10,000 円+税