

UK

UK REPORT

New Products

e-3X/MTG
〈高機能除菌スプレー〉

MTG から発売された「e-3X」は、水道水だけで手軽につくれる高機能除菌生成器&スプレーです。独自のコアテクノロジー EOCIS (イオシス) により生成された高機能除菌液 (複数の除菌物質とファインバブル) が細菌やウイルスを 99%以上除菌します。

【特徴】

- 電解酸化循環システム「EOCIS」は、内部に組み込まれた特殊電極に最適な電圧をかけ、水道水を電気分解することによって、除菌効果を持つ物質を複数生成すると同時にファインバブルを発生させることができる技術です。
- 水道水を入れてボタンを押すだけの簡単2ステップでどなたでも生成できます。また、水道水のみで除菌液を生成するため安全性も高く、どこにでも安心して使えます。
- e-3X の電極は約 7,000 回の除菌液の生成が可能です。カートリッジや添加物などの消耗品は一切不要です。
- 日常的に使用するために必要なのは「水道水」と「電気」だけ。電気代も年間約 10 円程度です。

標準価格=本体一式 16,800 円

フモッカ ミニ/日本歯科商社
〈折りたたみ式足踏み
スプレースタンド〉

日本歯科商社から発売されている折りたたみ式足踏みスタンド「フモッカ」に、子どもサイズの「フモッカミニ」が新たにラインナップされました。小さいお子様の身長を考慮し、スプレーが顔にかからない高さで設計。また、ステップを踏んでスプレーすると同時に両サイドの耳がパタパタ動くユニークな設計です。

【特徴】

- 工場などで通い箱として使用されることの多いプラダン (プラスチックダンボール) を素材に使用しているため、汚れが付着しても布でサッと拭くだけでお手入れも簡単です。また、帯電防止仕様のプラダンの採用によりチリやホコリが付着しにくい スプレースタンドです。
- 天面の可動板とステップを繋ぐひもの長さを調節することで、幅広いボトルサイズ (高さ 170~260mm) に対応します。
- 本体の背面下部にある開閉部に、転倒防止のための重しを内部に設置可能です。
- 本体サイズは、幅 600×奥行 420×高さ 785mm で、重量はわずか 1.2kg です。

標準価格=本体一式 10,800 円

ユニコム PT/YAMAKIN
〈歯科鑄造用銀合金第 2 種〉

YAMAKIN から発売のユニコムシリーズにプラチナを配合した「ユニコム PT」が新たにラインナップされました。プラチナを配合したことで優れた靱性と強度を発揮する歯科鑄造用銀合金です。

【特徴】

- 薄板、細線に曲げの力を加えても破折しにくい優れた靱性を持ちます。辺縁が薄いインレーや根管深く差すメタルコアなどの症例で活躍が期待できます。また、強度が高いため、クラウンや小歯欠損ブリッジにも使用が可能です。
- パラジウム配合銀合金は、細長い結晶が枝分かれする樹枝状晶 (デンドライト) の様相を呈しているのに対し、ユニコム PT は細かく均一な組織を呈しています。プラチナを配合することにより金属組織が改質され、靱性が向上しました。
- 銀合金に含まれる白金族元素としてパラジウムが多く使われていますが、パラジウムは近年相場が高騰しています。ユニコム PT はパラジウム代替としてプラチナを用いています。
- 液相点 680℃、硬さ 155HV、引張強さ 415MPa、伸び 13%の物性。

標準価格=100g 入 17,700 円

My Recommendation

『エキスパートマティック E25L』
〈カポデンタルシステムズ〉

標準価格=本体一式 185,000 円

精密な形成を皆さまのお手元に！

今回ご紹介させて頂く製品はカポデンタルシステムズ様から発売の 5 倍速コントラアングル『エキスパートマティック E25L』です。ドイツ・ピバラッハで製造された E25L は、カボ社が最も重要視している精度に優れ、またコストパフォーマンスにて体现している製品です。特徴としてユニットのマイクロモーターのパワーを余す事なく手元で発揮しつつ軸ブレがない正確な形成が出来る性能を有しています。

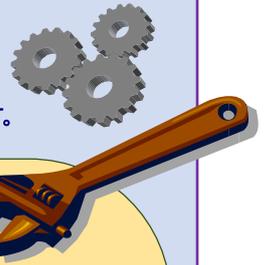
お使いいただいております先生方からも、「フェザータッチでもしっかりと形成を行えます。」と高い評価を頂いております。またハンドピースの耐久性に関しても 4 年内の故障は 30%と堅牢なものとなっています。修理に関するコストも見直されており、もしもの際にも安心してお使い頂ける製品です。製品の詳細につきましては弊社担当営業マンにお問合せ下さい。デモ用のハンドピースもカポデンタルシステムズ社にて準備しておりますので是非この機会にお試し下さい。

長崎店 営業一課 山口 逸平

The year-end Information

★年末・年始に向けてのご準備は万全ですか？

早いもので2020年も残りわずかとなりました。本レポートも今年最後になりますので、毎年恒例ではございますが、弊社アフターサービス課より年末に向けての“お手入れと点検”についてご紹介します。



●診療室

①ユニット

- ユニットの水・エアフィルターの有効期限確認。
- バキュームホース内の洗浄。(現在ご使用中の専用クリーナーを十分に吸引させてください)
- 鉢洗いの洗浄。(同上にて専用クリーナーにて十分に洗浄してください。及び、網カゴやフィルターの洗浄も必要です)
- タービンやハンドピース等、各インスツルメント類の注油、及び洗浄。

②自動現像器

- タンククリーナー等を使用しタンク内の洗浄。
- ローラー部を中性洗剤で洗浄。
- ギア部を歯ブラシ等で洗浄。
※ローラー、ギアは水分を十分ふき取って下さい。
※現像・定着・水は来年の仕事始めに入れて下さい。

③電源

- 全ての診療機器をOFF又はコンセントを抜く。
- 動力(コンプレッサー、バキューム等)は、必ずOFFにしてください。

④給水

- 元栓を必ず締める。(特にテナントでご開業の医院様は忘れずに行ってください)

●機械室

①水抜きチェック

- コンプレッサー
※オートトラップ自動水抜き付きの場合は作動を確認して下さい。
※特に寒冷地の医院様は、冬場は適時に水抜きを行わないと、コンプレッサーや配管内部で水が凍結し、エアが供給できなくなる可能性があります。また、使用しない年末年始間は、コンプレッサーに毛布を被せておくことも一つに手です。(始動時は必ず取り除いてください)
- トランスフォーマー(エア減圧器)
- エアードライヤー

②Vベルトチェック(駆動しているゴムベルト)

- コンプレッサー
- バキュームモーター
※ベルトのたるみ、ヒビの割れの確認が必要です。

③オイルチェック

- コンプレッサー(オイルフリータイプの場合除く)
※スクロールタイプは駆動時間のチェック。

●その他

- 石膏トラップ内の沈殿物除去と清掃。
- 技工用バキューム及び口腔外バキュームのフィルターとダスト清掃。

★大掃除時のお手入れメモ★

- ユニット清掃作業として、鉢洗い内のネットフィルター、バキュームフィルター、排水トラップフィルターの清掃、セパレータータンク付きのユニットであれば、タンク内の清掃、排水弁の清掃を行うことで、年始のバキュームと排水つまりのトラブル解消に有効です。また、年始のユニット稼働時はコップ給水の水出しと、タービン等のインスツルメントをはずしての水出しを行うことにより、タービン内の水つまりの防止につながります。
- 取り外したタービン等インスツルメントにつきましては、十分な注油・洗浄を行い、使用メーカーごとの指定された保管状態での保管・管理をお願いします。
- ユニットの水フィルター及びエアフィルターは汚れていませんか？汚れが目に見えて確認できる状態であれば交換をオススメします。定期的な交換により、タービン注水の見詰まり防止やエアへの水の混入を防ぎます。
- ユニットやシートの汚れとりに、専用のクリーナーがあります。専用のクリーナーをお使いいただきますとシートのヒビ割れを起こしにくくし、長持ちにもつながります。
- 石膏トラップのお手入れに“石膏沈殿物処理剤”があります。とっても手軽に石膏トラップ内の沈殿物を取り除くことができ、清掃も簡単に行えます。年始の悪臭防止につながりますので、石膏トラップの清掃は必ず行っていただきますようお願いいたします。また、悪臭防止にトラップ内の悪臭をとる抗菌・除菌防臭剤もあります。
- 自動現像器の年明けの始動に、現像・定着液の在庫を今一度ご確認くださいませようお願いします。
- 年始の始動時、診療開始前にはまず十分な水(コップ給水やインスツルメント類)を出していただくようお願いいたします。休みの間に使用していなかったために水垢が出る可能性があります。

以上、導入されておられます機器によって多少の違いはありますが、一年間フルに稼働した機器類を来年もよりよい状況でお使いいただくためにも、是非各項目の にチェックマークを入れてご確認いただきますようお願いいたします。お気付きの点や詳細につきましては、弊社アフターサービス、または営業担当者までお気軽にお尋ね下さい。上記内容につきましてもご説明いたします。

◆◆◆編集後記◆◆◆

今年一年間、“UK レポート”のご愛読をいただき、誠にありがとうございました。記事内容につきましては、誤字・脱字等もあり大変ご迷惑をお掛けしたことをこの場をおかりしてお詫びいたします。来年も、変わらぬ“UK レポート”のご愛読の程、何卒よろしくお願い申し上げます。