

UK

UK REPORT

New Products

セリオ Mu/ヨシダ
＜歯科用チェアユニット＞

ヨシダから12月21日に発売される“セリオ Mu”は、シートの安定感と、快適な座り心地を追求し、また、シンプルでわかりやすい操作性に磨きをかけ、スムーズで思い通りの治療をサポートすることが可能な診療用ユニットです。

【特徴】

- チェアの最高位 835mm を実現し、術者の体格に合わせてチェアを高くすることができるので立位診療にも対応します。(前折れステップの場合) また、高低差 400mm のロングストロークにより、高齢者や小児のスムーズな乗り降りへも配慮しています。
- 見やすいテーブルパネルデザインと色分けで誤操作を防ぐパネルボタンにより、スムーズで直感的な操作が可能です。また、オプションにて 4.3 インチ液晶タッチパネルも選ぶことができ、ワンランク上の操作性で効率化をサポートします。
- チェア3タイプ、テーブル4タイプの合計 12 パターンをラインナップ。より多くの診療形態に即した最適な機種選択が可能です。
- 同社製の 4K 高画質「ネクストビジョン」をユニットにマウントが可能です。

標準価格＝本体一式 3,750,000 円～

グレースフィル ゼロフロー U
(ユニバーサル) / ジーシー
＜ナノハイブリッド充填用コンポジットレジン＞

ジーシーから発売のナノハイブリッド充填用コンポジットレジン“グレースフィル ゼロフロー”に“U (ユニバーサルシェード)”が追加ラインナップされました。ジーシー独自の光透過性と色あいの最適化により、天然歯に自然と馴染む CR 充填が行えます。

【特徴】

- 「FSC テクノロジー」により、表層修復にも使用できる高い強度と優れた耐摩耗性を実現しました。また、マトリックスレジンの進化により、重合特性が高まり、優れた破壊性を生む“粘り”も有しています。
- ナノサイズの多角形フィラーを均一分散することにより、摩耗による表面フィラーの脱落が起りにくく、また脱落しても表面の凹凸が小さいためツヤが維持されます。
- ベースレジンモノマーの改良により、吸水量を大幅に抑制します。吸水が少ないため着色しにくく、レジン本来の色を長期的に維持します。
- ユニバーサルシェードが、症例に合わせて 3 種類のフローから選択で診療効率率がさらにアップします。

標準価格＝1ml シリンジ 2,800 円
3ml シリンジ 4,800 円

TRS 3D プリンター XL 4K
/ YAMAKIN
＜3D プリンター＞

YAMAKIN から発売された“TRS3D プリンター XL 4K”は、従来品から造形精度、造形速度が向上し、安定した造形を可能にする新機能搭載モデルです。

【特徴】

- LED 光源がパワーアップし、1 層あたりの照射時間を短縮。歯列模型であれば 40 分で造形できます。
- 4K の LCD スクリーン採用により、解像度が 75 μm から 52 μm になり、より精緻な造形が可能になりました。
- 200×125×200mm の広い造形範囲で、シングルクラウン最大 70 個を一度に造形することができます。
- 航空機に使われているアルミニウム合金を CNC 加工した Z 軸にリニアールを組み合わせています。剛性があり、振動による影響を受けにくいので、高精度の造形が実現します。
- ユーザビリティに優れたシステムを採用。操作パネルはシンプルなアイコンで迷うことなく操作ができます。

標準価格＝本体一式 580,000 円

My Recommendation

『ソルダベストクイック』
＜ジーシー＞

標準価格＝
1 箱 (40g×30 包入) 5,250 円

スピーディーかつ正確な埋没を！

今回ご紹介させて頂く商品は、(株)ジーシーより発売されておりますロウ着用埋没材の『ソルダベストクイック』です。

この商品の特徴は、ソルダスタンドとソルダベストクイックを組み合わせる事により、加熱時の熱膨張は歯科用合金の直線的な熱膨張に調和し、極めて良好な適合が得られ、ロウ着部位の多いロングスパンブリッジでも 1 回でロウ着できます。また、硬化が早いので埋没後わずか 15 分で仮着材の除去が行えます。前ろう着の予備加熱時には、750℃の炉内投入も可能なクイックタイプです。個包装になっている為、在庫管理のしやすさ、無駄遣いを減らすことができます。

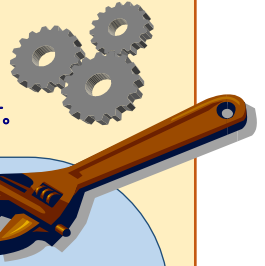
実際にご使用いただいております技工所様からは、『硬化が早く作業がはかどる。』『個包装で在庫が分かりやすくなった。』などのお声を頂いております。詳細につきましては、弊社営業担当者までお問合せください。

熊本店 営業二課 徳地 聖人

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2021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いただきますようお願いいたします。
- 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、何卒よろしくお願ひいたします。