

KaVo treatment unit Customer's Voice

KaVo ESTETICA E80



KaVo. Dental Excellence.

～より良い治療結果を導くために不可欠～

患者・術者に疲労感を感じさせないKaVo System

プレミアムデンタルケア 院長 **高井基普**

我々歯科医師は、顎口腔系という鋭敏で繊細な領域を対象としています。それ故に、瞬間的な集中力を必要とし、時に呼吸や瞬きをも忘れてしまう…。求められる技術や精度が、時に医療従事者の心身に過酷な状況をもたらします。

人間工学を徹底的に追求したKaVo Systemは、そのような状況を軽減し安定性・安全性をより高いレベルで達成しています。真摯に治療に向き合う医療従事者であれば、KaVo Systemが他の追随を許さないレベルであることを即座に知ることができるはずなのです。



マルチシステムによる高いパフォーマンス

KaVo System の発展は、精度の高い補綴とともにありました。エアー回路やモーター回路の切削効率の良さは、歴史がそれを証明しています。増速コントラでの回転軸の安定性はもとより、低回転であっても高トルクでまったくブレを感じません。切れ味の鋭い歯牙切削から(40,000×5回転)、PMTC時などに必要となる低回転(100回転)までがスイッチひとつで制御可能なのです。そして、エアースケーラーやピエゾのような非回転・振動タイプのオプションも整い、ディプラーキングやスケーリングのみならず骨切削や歯牙切削にも新たな可能性を見いだしています。

その、基軸となる要素を残しながら、E80においてはサージカルモーター(インプランター)と根管治療用トルクコントローラーを新たに内蔵しています。これらの内蔵により、いわゆるジェネラル・プラクティショナーとして、補綴・歯内療法・歯周治療・インプラント外科等すべての歯科領域に高い精度で対応出来るマルチプルな環境を完備したのです。

さらに、セントロサポートシステムを介して装備されるLEDライトやマイクロスコープがそのパフォーマンスをさらに増強します。LEDライトは、外科(無影灯) / シェード・テイキング時(審美修復用自然光) / CR充填(非重合用橙色)と3種類の光源調整ができ、臨床に呼応した光源が選択出来ます。マイクロスコープ使用時には、E80の特徴のひとつであるチェア・ポジションの3次元的制御(前後・上下)が活用されます。つまり、マイクロスコープに触れることなく、フットスイッチを用いた患者頭位の3次元的微調整によってフォーカスを合わせることが可能なのです。



マイクロスコープのポジションに合わせてチェアを水平移動

これは、診療時における術者の姿勢のブレを最小限にします。同時に、患者にとっても負担を軽減することになるチェアの微妙な調整は、疲れによる体動を最小限にとどめることで診療の安定に繋がることになります。

ブレのないホームポジション（姿勢）とインスツルメンテーション（操作）、これらの調整のほとんどをフットスイッチで行うことにより、Dr.Kallaが提唱したDr.&Assistant 4 Hands System の完成度を高めています。

患者、術者の両者にとって疲労感を感じないという功績は、より良い治療結果を導くための必要不可欠な要素なのです。



十分なフットスペースで自由度が高く
アシスタントとの最適な連携ポジションが可能

ビルトインによるワンタッチの汚染対策

多くの情報が氾濫し錯綜している現代社会において、患者がいま医療に求めているものは“安心”です。その“安心”を医療従事者である我々が自信を持って謳うためには、環境の“安全”を明示できることが鍵になります。

KaVo System UNIT の最大の特徴はそこにあり、常時水消毒機能・集中水消毒機能・ハイドロクリーン機能・アクアマット機能・自動フラッシング機能を搭載することで、汚染対策を完璧にし、歯科治療に伴う一過性の菌血症の回避、院内における水平感染の回避に繋がっています。

その安全性をスタッフが体感し、“安全”な環境に対する確信が医療従事者としての自信となり、患者に“安心”を与えることでゆるぎない“信頼”を勝ち取ることが出来るのです。



Customer Information

プレミアムデンタルケア

東京都渋谷区恵比寿西1-22-5
シルクロード代官山1F
TEL: 03-3780-5599
URL: <http://www.premium-dc.com/>

院長 高井基普

平成10年 岡山大学歯学部 卒業
平成14年 東大阪市 本多歯科医院 勤務
平成19年 UCLA Visiting Fellow in Center for Esthetic Dentistry
平成19年 東京ミッドタウンデンタルクリニック院長 就任
平成23年 Premium Dental Care EBISU・DAIKANYAMA 開業

製品
情報

KaVo ESTETICA® E80 高機能を統合したKaVoフラッグシップモデル

インプラント施術やマイクロスコープの使用に最適な機能を搭載し、
専門的な治療のニーズにお応えできるトリートメントユニットです。

- 外科用ソフト搭載・外科用モーター接続可能なインプラント対応機種
- トルクコントロールによるエンドモードをインストール可能
- 100回転から高トルクのスマートドライブテクノロジー
- マイクロスコープの使用に最適なチェアの操作性
- 最大25cmの水平移動
- 術者の腰への負担も軽減、ワイドなレッグスペースのサスペンド式チェア
- シートチルト機能による患者さんの体格に合わせた最適なポジショニング
- モーター駆動式のスピットンボウル
- きれいな水を供給するKaVo水消毒システム

標準価格：7,900,000円(税別) 販売タイプ：テーブルタイプ(T)、カートタイプ(C)
販売名：エステチカE80 一般的名称：歯科用ユニット 認証番号：220AIBZX00050000
管理医療機器 特定保守管理医療機器



KaVo. Dental Excellence.

カボ デンタル システムズ ジャパン株式会社

東京本社 ● 〒140-0001 東京都品川区北品川4-7-35 Tel:03-6866-7480 Fax:03-6866-7481
大阪本社 ● 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4-5-2 Tel:06-7711-0450 Fax:06-7711-0451
札幌営業所 ● Tel:011-716-4694 Fax:011-716-4692 仙台営業所 ● Tel:022-772-7375 Fax:022-772-7376
名古屋営業所 ● Tel:052-238-1146 Fax:052-238-1567 福岡営業所 ● Tel:092-441-4516 Fax:092-472-1844

<http://www.kavo.jp>

※掲載されている写真にはオプションが搭載されている場合がございます。
※製品の仕様等は改良のため断りなく変更になる場合がございますのでご了承ください。