

KaVo マスターマティック LUX M25L/M05Lミニの 臨床上の活用法/有効性について

～精度の高い「プレパレーション」を具現化するために～

KaVo マスターマティック LUX
M25L / M05Lミニ
5倍速コントラアングル

Customer's Voice

医療法人社団 高歯会

東 高士



KaVoマスターマティック
LUX M25 L
(スタンダードヘッド)

KaVoマスターマティック
LUX M05 Lミニ
(ミニヘッド)

「プレパレーション」はう蝕除去、窩洞形成、支台歯形成など歯冠修復処置を行うための「準備」であり、プレパレーションの技量が歯科治療の是非を決定するといっても過言ではありません。「プレパレーション」はMIコンセプトやCAD/CAMなどの新しい概念や機器が登場しようと、いつの時代でも歯科医師の技量が問われるステップです。それゆえに、術者の意図するプレパレーションのためには、高品質の切削器具によるサポートが必要不可欠です。新発売の5倍速コントラアングル「KaVo マスターマティック LUX M25L/M05L ミニ」はヘッドサイズが従来の「KaVo ジェントルパワー LUX 25LP」と比べ、M25Lで-20%、M05Lミニでは-43%と小さくなっており、患者の開口に対する負担軽減、可視性と視野角度が飛躍的に向上しています。



ヘッドサイズの比較 (左から25LP、M25L、M05Lミニ)



KaVo. Dental Excellence.

KaVo MASTERmatic Customer's Voice

従来の25LPでは第二、第三大臼歯のプレパレーション時に対合歯と接触することがありましたが、M25LとM05Lミニでは患者に開口の負担を与えないプレパレーションが可能となりました。100回転から40,000回転のレンジを有するKaVoのブラシレスモーターと併用することで、スマートドライブ(イン



25LPを使用した場合



M05Lミニを使用した場合

プラントモーターと同等の3N/100min-1の低速高トルク)により、イメージどおりの精密なプレパレーションが可能です。芯ブレの少ない安定した回転と低騒音及び低振動によるプレパレーションは、治療時間の短縮や患者への負担を軽減し、精度の高い臨床結果を提供します。よって、患者にデンタルコンフォート(苦しみ・悲しみを和らげ元気づける)を与え、最終的には自院に対する高い評価をもたらすことでしょう。

また、より高い臨床結果を求めて、マイクロルーペやマイクロスコープにて処置を行う歯科医師も増えてきました。拡大視野にて処置を行う際に、ヘッドサイズの小型化によって死角になる領域が少なくなるというメリットがあります。M25LとM05Lミニでは、ルーペやマイクロスコープ下においてMI治療やフィニッシュラインの仕上げの際にパフォーマンスを発揮することができます。

院内感染対策としてハンドピースの洗浄・滅菌が注目されていますが、1928年に世界で初めて滅菌可能なハンドピースを発表したKaVoだからこそ、その安全性、耐久性への信頼は揺るぎないものと言えます。私の歯科医院では「KaVo クアトロケアプラス 2124A」にて注油後にオートクレーブ滅菌していますが、トラブルは全くありません。医院の中に「良いものを長く使い続ける＝質の良いものを選ぶ」という、大切に器具を取り扱っていく良識が自然と形成されていくのです。

KaVoマスターティックLUX M25L/M05Lミニは、日常臨床で精度の高い「プレパレーション」の具現化を力強くサポートします。高品質の器具は、私たち歯科医師の技術の裏付けになると確信しています。

Customer Information



医療法人社団 高歯会

〒333-0853 埼玉県川口市芝園町1-1
TEL:048-266-3119
<http://www.higashi-dental.jp>

理事長 東 高士

【略歴】

1996年 東京医科歯科大学卒業
2000年 東京医科歯科大学歯学研究科修了
歯学博士
2006年 医療法人高歯会設立

【所属】

日本口腔インプラント学会専門医
日本補綴歯科学会会員
日本歯周病学会会員
東京医科歯科大学非常勤講師
スタディーグループShurenkai会員

販売名:マスターマティック 一般名:ストレート・ギアードアングルハンドピース 管理医療機器・特定保守管理医療機器 認証番号:227AIBZX00026000



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
札幌支店 ● Tel:011-716-4694 Fax:011-716-4692 ・ 仙台支店 ● Tel:022-772-7375 Fax:022-772-7376
名古屋支店 ● Tel:052-238-1146 Fax:052-238-1567 ・ 福岡支店 ● Tel:092-441-4516 Fax:092-472-1844
<http://www.kavo.jp>