

これまでの素晴らしい性能を踏襲 ヘッドの小型化だけでなく形状も進化

KaVo マスターマティック LUX
M25L / M05 Lミニ
5倍速コントラアングル



KaVoマスターマティックLUX M25 L KaVoマスターマティックLUX M05 Lミニ
(スタンダードヘッド) (ミニヘッド)

Customer's Voice

小嶋歯科クリニック

小嶋 壽

今から約35年前、歯科医師の誰もがエアタービンで切削するのが当たり前だった時代に私はエアタービンの高速切削に嫌気が差し、バー抜きを用いてバーの交換を行い、3倍速や4倍速コントラアングルで切削していた。ライト付きがなかったり外部注水の製品もあったが、プレパレーションや歯内療法、抜歯の際は、エアタービンではなくモータ回路用増速コントラアングルを用いた臨床へ少しずつ変更していった。KaVoはその後、バーの着脱がプッシュボタン式になったり、ライト付きのエア回路用増速コントラアングルを開発した。そのおかげで、私はプッシュボタンでバーが着脱でき、術野が明るいことの素晴らしさを実感できるようになった。その後、ライト付きのプッシュボタン式マイクロモータ用増速コントラアングル(4倍速)が世に出て、やっと一般臨床がスムーズにできるようになった。4倍速コントラアングルでも十分な切削力とトルクがあったので、不自由さは感じなかったが、KaVoは次の機種として5倍速コントラアングルを開発した。そして、ついにモデルチェンジ機種として「ジェントルパワー LUX 25LP」が登場した。25LPはプラズマコーティングという今までにない表面加工が施され、術者が長時間使用しても気持ち良く手にフィットするようになった。しかも、水の良否にかかわらず交換可能なスプレー水フィルターなどが装備され、音の静かさや滑らかな歯牙切削感覚は、私にとってそれまでに体感したことのない「初めての経験」であった。



KaVo. Dental Excellence.

それから10数年が経過し、2015年にKaVoはこれからの主力機種として増速コントラアングル「マスターマティック LUX M25L」(スタンダードヘッド)と「マスターマティック LUX M05L ミニ」(ミニヘッド)を開発した。これらM25LとM05L ミニは基本的に今までの25LPの素晴らしい性能と形状を踏襲しながらも、より良い製品にすべくさまざまな部分で新しい発想や感性が導入された新製品であると言える。まず、「マスターマティック LUX M25L」を使用すると、同じプラズマコーティングなのに「ピタッ」と指の先に吸い付く感触が得られるが、25LPでは少し滑る感触が残ってしまう。24倍率のマイクروسコープを使って表面を見ると、25LPよりM25Lのほうが明らかに表面のきめの細かさが確認できる。さらに「マスターマティック LUX M25L」の特筆すべきことは、ヘッドの形状である。25LPと比べて、ヘッドの大きさがM25Lでは20%、M05L ミニでは43%も小型化され、しかもヘッドの形が先端に行くほどテーパ部が細くなっており、ライト部の延長上に先端がある。これはおそらくKaVoのマイスターたちが、術者の立場になってブレインストーミングしてくれた結果が反映されたのではないかと推測している。臨床において、最後臼歯のプレパレーションや歯内療法の際も、視野の見通しが大変良い。

先生方もこの新しいKaVoの5倍速コントラアングル「マスターマティック LUX M25L」を早く手に取り、この醍醐味を是非みんな味わおう!



Customer Information



小嶋歯科クリニック

〒104-0061 東京都中央区銀座1丁目8-1 銀座池田園ビル4F
TEL: 03-3561-6301
<http://www.kojima-dental-clinic.net>

院長 小嶋 壽

1971年 日本大学歯学部 卒業
1984年 東京都中央区 開業

- ・日本歯内療法学会 理事
- ・日本歯内療法学会 関東支部副支部会長
- ・日本歯科医療管理学会 理事
- ・アメリカ歯内療法学会 アクティブメンバー
- ・日本歯内療法学会 認定指導医
- ・日本顎咬合学会 評議員
- ・日本顎咬合学会 指導医
- ・CRMD 専任講師

販売名:マスターマティック 一般的名称: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>