

# 優れたトルク伝達・静音・低振動で ヘッドサイズ小型化を実現

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

## Customer's Voice

セントラル歯科医院

高橋 由



昨今、科学技術の進歩とともに歯科治療もめざましい進歩を遂げている。その中で材料や道具も淘汰されていくのであろう。しかし、どんなに科学技術が進歩しても時代を超えて、存在し続けていく道具もあるだろう。私がそう感じるのは、Zeiss社のレンズや、Martin社の外科器具、日向和田精密製作所社のバー、そしてKaVo社のMASTERseriesもその一つである。これらに共通している点は、職人による徹底したこだわりと、その伝統を受け継ぎながら進化し続けている道具であるということではないだろうか。

歯科の治療は五感をすべて使って行うものであると思う。その中でも、特に視覚と触覚は重要である。視覚はマイクロスコープを使用することで、根管治療やプレパレーションを行う際により多くの情報を得ることができるようになった。しかし、触覚は歯科治療の場合、道具を介して伝わることになるので、間接的な情報になってしまう。そのためマイクロスコープで拡大された中でも、自分の感覚を表現できる繊細な道具の必要性が高まってきている。

今回、13年間世界のリーディングプロダクトとして歯科医師を魅了し続けた「KaVo ジェントルパワー LUX 25LP」が、その伝統を受け継ぎ「KaVo マスターマティック LUX M25L」として進化を果たした。

説明するまでもなく、ブレやトルク不足は先代同様に全く感じることはなく、むしろより一層安定した感じを受けた。先代との最も大きな違いは、増速コントラアングルの弱点であるヘッドサイズが性能を落とすことなく小型化されたことである。そのため、視認性と操作性が一段と良くなり、指先の感覚がバーの先端にあるかのように感じるができる。



KaVo. Dental Excellence.

## KaVo MASTERmatic Customer's Voice

私は、プレパレーションの最終仕上げはマイクロスコープ下でラウンドチゼルを用いて行う。シンプルな道具なので、よりダイレクトに形成面の凹凸やざらつきを感じることができ、繊細な仕上げ作業が行えるからだ。しかし、その前に「KaVo マスターマティック LUX M25L」を用いてプレパレーションを行っておくと、ラウンドチゼルでの最終仕上げが必要ではないのではないかと思うほど、滑らかな形成面を視覚と触覚で感じることができる。複雑な機械からこの感覚を感じることができるのは、低速回転での優れたトルク伝達と低振動で軸ブレしない「KaVo マスターマティック LUX M25L」の洗練された職人芸と言える。

弘法筆を選ばずだが、私たち歯科医師にとって道具は手そのもの、指先の神経が道具の先まで繋がったかのように、ストレスを感じることなく自分の感覚を表現してくれる。そのような道具と出会い、手にすることは大きな価値がある。

あれこれ理論的に考えることももちろん重要だが、私たちの仕事はそれだけでは終結しない。直感で感じ取り、自然と手が動く達人的な要素も重要なのだと思う。(Don't think. Feel! by Bruce Lee)

MASTERの名を持つこの「KaVo マスターマティック LUX M25L」と共にいつかその領域に辿り着きたい。



日向和田精密製作所製のダイヤモンドバーを  
KaVo マスターマティック LUX M25Lに装着  
(マイクロスコープ(×20)で撮影)



KaVo マスターマティック LUX M25L (40,000回転時)  
最高回転でも軸ブレせず低振動  
マイクロスコープ(×20)で見てもブレがないのがわかる。

## Customer Information



### セントラル歯科医院

〒190-0012  
東京都立川市曙町2-8-29 村野ビル 2F  
TEL: 042-512-7643  
<http://www.central-d-c.com/>

### 院長 高橋 由

松本歯科大学 卒業  
ミシガン大学 卒業研修  
2011年 立川にて開業  
2014年 現在地に移転開業

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>

VIITJB1509V1 INS-065