

KaVo turbines, straight and contra-angle handpieces

KaVo turbines, straight and contra-angle handpieces

# 高品質でコストパフォーマンスに優れた KaVo エキスパートシリーズ

KaVo EXPERTtorque  
KaVo エキスパートトルク

KaVo EXPERTmatic  
KaVo エキスパート マティック

KaVo *Expert Series*

本物がわかるエキスパートはその価値を知っている



販売名: エキスパートトルク  
 一般的名称: 歯科用ガス圧式ハンドピース  
 認証番号: 223AIBZX00038000  
 管理医療機器、特定保守管理医療機器

販売名: エキスパートマティック  
 一般的名称: ストレートギアードアングルハンドピース  
 認証番号: 223AIBZX00039000  
 管理医療機器、特定保守管理医療機器

## 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>  
 VICPBF1406V2 INS-022



KaVo. Dental Excellence.



KaVo. Dental Excellence.



# 世界で認められている KaVoクオリティー



1. 経済的で優れた耐久性
2. 高い治療効率
3. 信頼できる高品質基準

## KaVoの品質

100年以上に亘って、KaVoの理念「Dental Excellence」を実現する高品質のもと、500万本以上のKaVoハンドピースを供給してきました。

- > KaVoが最も重視しているのは精度です。ドイツ・ビベラッハではダストフリー環境での組み立てなど、高精度を担保できる高い品質基準を遵守した製造を行っています。
- > 他社のハンドピースの70%が使用開始後4年以内に修理されています。一方、KaVoハンドピースは30%です。この耐久性もKaVoがグローバル市場においてトップブランドである理由のひとつです（出所:GfK ZaBus 2009年3月調査）。
- > KaVoハンドピースの再購入率は98%です。お客さまに非常に高い満足度をいただいている結果です。
- > EN ISO 9001とEN ISO 13485の認証を継続取得していることも、KaVoの高品質の証のひとつです。

## KaVoのシステムソリューション

KaVoのインスツルメントは長期的にも安心してご利用いただけるよう設計されており、品質とコストパフォーマンスの最適化を実現します。

- > KaVoライトバルブはハロゲンタイプとLEDタイプの2つがあり、それぞれ互換性があります。高額なモーター類を買い換えることなく、そのままLEDランプに交換することができます。
- > 長期的にスペアパーツを供給しています。
- > 新機能や新技術に基づく新製品開発の際には、互換性があるスムーズにアップグレードができるソリューションを前提にしています。

## KaVoの革新性

KaVoは常に革新的な技術開発を行っています。

- > 交換可能なKaVoスプレー水フィルターは良好な注水システムを守り、水づまりトラブルを減少します。
- > 特許取得のKaVoハンドピースのヘッド角(100°)とグリップ角(19°)により、臼歯部への最適なアクセスができます。
- > タービンのローター部分は、KaVo独自のベアリング構造の採用により、安定してハイパワーの回転が得られます。

## KaVoの安全性

先生やスタッフ、患者さんに安全と安心を提供します。

- > チャック保持力は30Nで、一般的な基準をはるかに上回ります。バーを長時間安全に保持することができます。
- > 革新的な洗浄・衛生ソリューション  
タービンには、サックバック防止構造が内蔵され感染を予防します。凹凸の少ない表面は、洗浄が簡単で滅菌耐久性も高く、院内感染リスクを減少します。

KaVo エキスパートシリーズ

*Expert Series*



KaVoハンドピース販売実績

500万本以上



KaVo. Dental Excellence.



18ヶ月の保証期間

KaVo エキスパートシリーズ

# KaVo Expert Series

## 納得の費用対効果

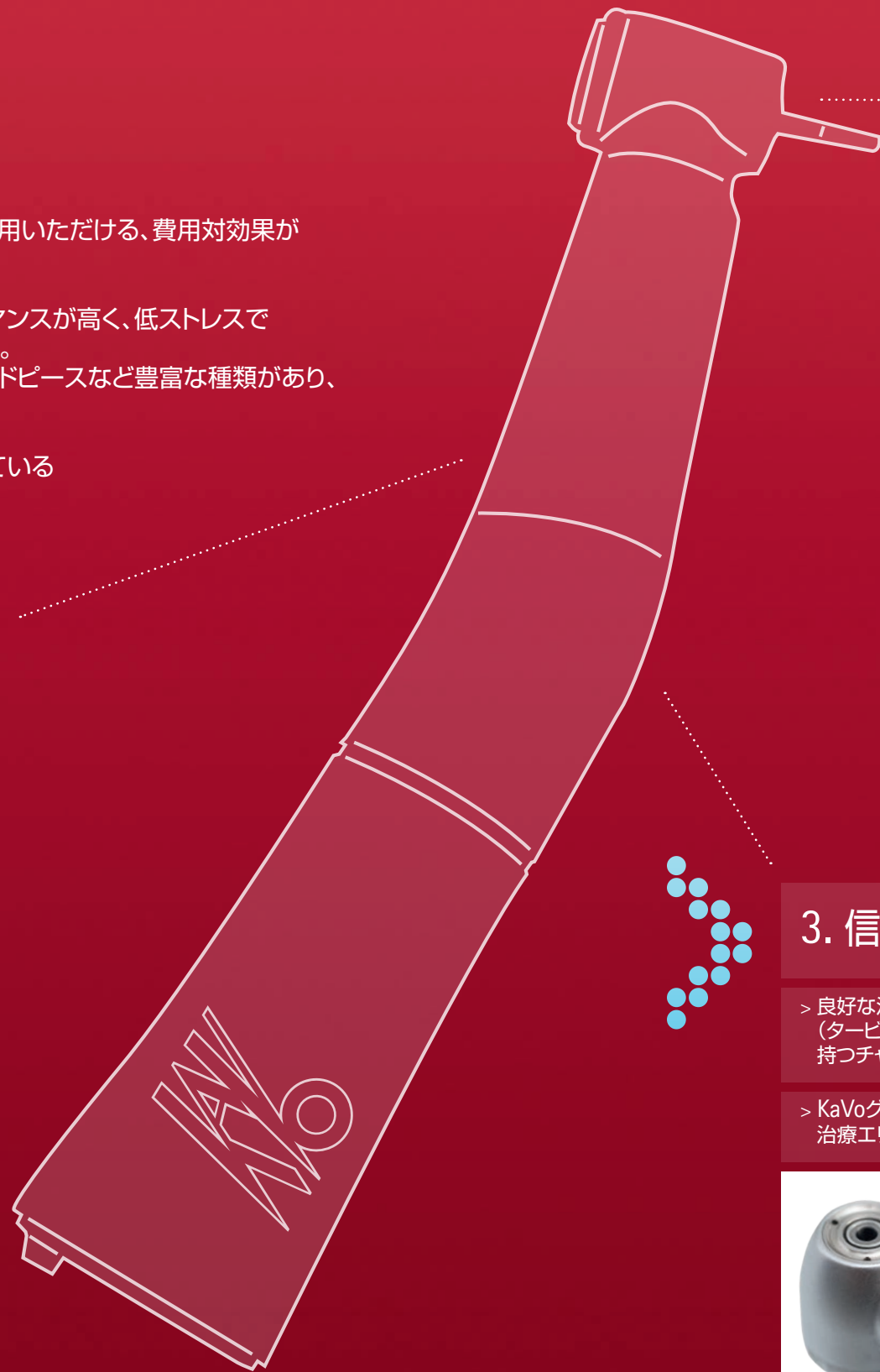
KaVo エキスパートシリーズは、優れた耐久性で長期間に亘って高品質でご使用いただける、費用対効果が極めて高い製品です。

KaVo エキスパートシリーズは、日々の治療が効率よく行えるようにパフォーマンスが高く、低ストレスでメンテナンスが簡単にできるように、独自の設計と技術が採用されています。また、スタンダードヘッドタービン、ミニヘッドタービン、増速・減速コントラハンドピースなど豊富な種類があり、治療に応じて最適なインスツルメントを選択できます。

KaVo エキスパートシリーズ - 本物がわかるエキスパートはその価値を知っている

## 1. 経済的で優れた耐久性

- > 長期の製品寿命 - 厳格な品質基準に沿った製造工程、製造公差の厳しい基準順守、ダストフリー環境での組み立て、摩耗しにくい部品素材の採用により、長期間安心してご使用いただけます。
- > 18ヶ月の保証期間。ステンレススチールヘッド、セラミックベアリングなど、高品質で耐久性の高い素材や部品の採用、サックバックを防ぐ構造により高品質を実現します。
- > KaVoマルチLEDランプへの交換など、KaVoシステムソリューションには互換性があり、パーツ交換して継続的に使用できます。すべてを交換する必要がないので、経済的です。



## 2. 高い治療効率

- > 最高18W(タービン)の高い出力レベルにより、すぐに効率的な形成ができます。
- > KaVoのエキスパートグリップの表面には凹凸が少なく、滑らかな形状をしています。手にフィットし、衛生面でも最適な形状です。
- > 交換可能なスプレー水フィルター(タービンと増速コントラアングル)により、いつでも良好な注水を確認します。
- > ヘッドの小型化により視界が広がり、治療エリアへのアクセスが簡単です。
- > インスツルメントの交換が簡単 - 接続が正しく行えるガイドスタッド(コントラアングルライト付)やマルチフレックスシステム(タービン)により、トラブルなく瞬時に交換できます。



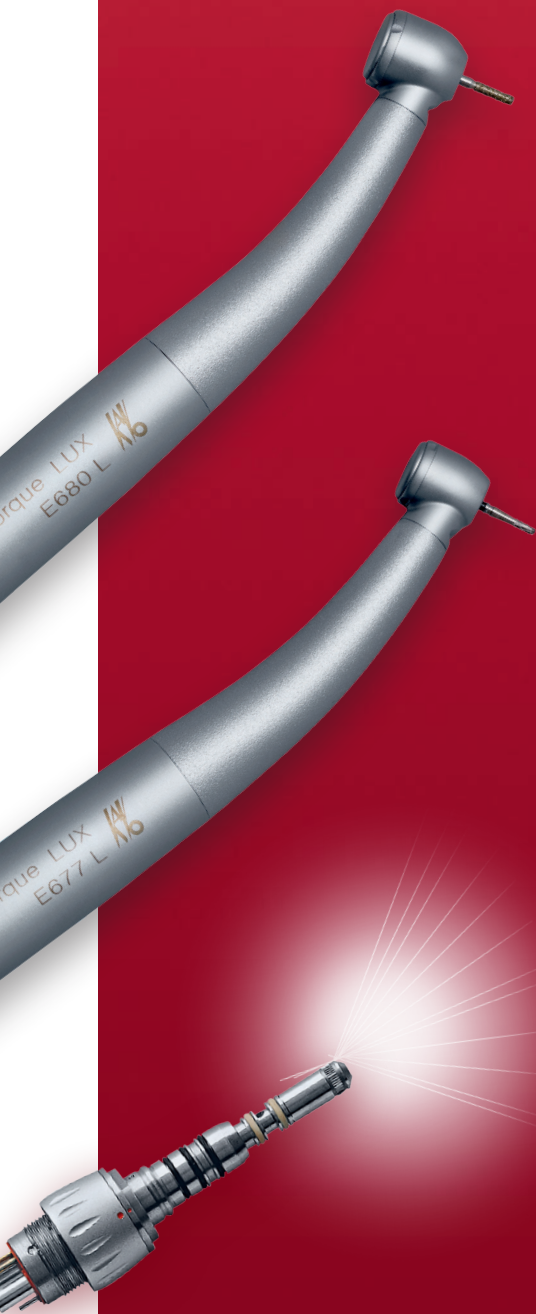
## 3. 信頼できる高品質基準

- > 良好な注水を得るための3ホールまたは4ホールスプレー(タービン、増速コントラアングル)の構造、最高30Nの強い保持力を持つチャックシステムなど、KaVoは高い性能基準を採用しています。
- > KaVoガラスロッドは反復滅菌でも透過性を衰退させず、治療エリアを25,000LUXで照らします。



KaVo. Dental Excellence.

# KaVo エキスパートトルクー 作業効率の向上



## エキスパートトルク E680L

- > タービン停止時のサックバック防止機能により、安全性と衛生面を向上。  
ヘッド内部でエアと水を絶妙な圧力バランスで混合させ、安全性の高い良好なスプレーを供給。  
水づまりを防ぐ交換可能なスプレー水フィルターを採用。
- > コンパクトなヘッドと特許取得済みのKaVo 100°/19°ヘッド/グリップ角の組み合わせによりアクセス性を向上。

品番: 1.006.8700(E680L)ライト付



## エキスパートトルク ミニ E677L

- > コンパクトなミニチュアヘッドと特許取得のKaVo100°/19°ヘッド/グリップ角の組み合わせにより、狭い作業域でも操作が簡単。
- > 3ホールスプレーと新型の交換可能なスプレー水フィルターにより、良好な注水を確保。タービン停止時のサックバック防止機能で感染予防。
- > 集積光とコンパクトなミニチュアヘッドで良好な視野と効率的な作業も可能。

品番: 1.007.3600(E677L)ライト付



## マルチフレックス LUX カプリング 465LED

- > エア回路で使用するすべてのインストゥルメントと接続できる高い柔軟性。
- > ライトバルブはハロゲンとKaVo マルチLEDランプとともに使用でき、従来のカプリングにLEDランプを交換するだけでLEDカプリングとして使用することができます。

マルチフレックスカプリングへの接続:マルチフレックス接続をもつすべてのKaVoタービン、ソニックフレックスエアースケーラー、プロフィーフレックス、すべてのイントラフレックス LUXモーターインストゥルメント、エアモーター181M

品番: 1.007.3197(465LED)

# KaVo エキスパート マティック 高速で正確な切削



## エキスパート マティック E25L / E25C

- > 増速コントラアングル 増速1:5
- > コンパクトなヘッド、スナップオン機能、およびセラミックベアリングにより高速で正確な操作が可能
- > エアと水を分離した内部分離式注水回路で良好なブローエアと注水を確保。3ホールスプレー、交換可能なスプレー水フィルターによる高い安全性の確保
- > 25,000LUXのガラスロッドライトによる良好な照明

品番: 1.007.5550(E25L)ライト付  
品番: 1.007.5551(E25C)ライト無し



**KaVo マルチLEDランプ**  
一般的なライトバルブに比べ  
長寿命で最適な明るさ





# KaVo エキスパートマティック ストレート&コントラアングルハンドピースー 技術がもたらす信頼感

- > すべてのインスツルメントでコントラアングルバーシャフトのチャックシステムの強化
- > エアーと水を分離した内部分離式注水回路で良好なブローエアと注水を確保によりバーの冷却を最適化
- > プッシュボタンチャックシステムの採用 (E31CとE61CとE10Cを除く)

## エキスパート マティック E20L / E20C

- > 等速コントラアングル 1:1
- > シングルホールスプレーとエアと水を分離した内部分離式注水回路で良好なブローエアと注水を確保
- > コンパクトなヘッドで治療エリアへ効率よくアクセスが可能
- > 25,000LUXのグラスロッドライトにより視野が良好
- > 接続が正しく行えるガイドスタッド(ライト付)によりインスツルメントの着脱が簡単に

品番: 1.007.5540(E20L)ライト付  
品番: 1.007.5541(E20C)ライト無し  
※メーカー販売品

## エキスパート マティック E15L / E15C

- > 減速コントラアングル 5.4:1
- > シングルホールスプレー  
接続が正しく行えるガイドスタッド(ライト付)など、エキスパート マティック E20 Lと同様の機能を装備

品番: 1.007.5530(E15L)ライト付  
品番: 1.007.5531(E15C)ライト無し

## エキスパート マティック E10C

- > ストレートハンドピース 等速1:1
- > シングルホールスプレーとエアと水を分離した内部分離式注水回路で良好なブローエアと注水を確保
- > ストレートバーおよびコントラアングルバーに適しています。

品番: 1.007.5560(E10C)ライト無し  
※メーカー販売品

## エキスパート マティック E31C

- > ポリッシング用コントラアングル  
減速:5.4:1
- > 研磨剤の侵入を防ぐヘッドの特殊構造
- > スクリュータイプとスナップオンタイプ

品番: 1.008.4998(E31C)ライト無し

## エキスパート マティック E61C

- > 歯間研磨用コントラアングル
- > EVAチップ用
- > 歯間部の研磨、隣接エナメル質の削合などに
- > ゆるやかな0.8mmの上下運動
- > 36箇所のロック機構によりファイルを正確に固定

品番: 1.008.4999(E61C)ライト無し

