

# 簡単操作・高トルク・精度が もたらす安心感



## 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

## NEW! KaVo エキスパートサージ LUX

- 世界最小・最軽量クラスのマイクロモータとオートキャリブレーション機能が実現する高い安全性と精度
- ワンタッチオートキャリブレーション機能により回転数とトルクを正確に制御し、高い信頼性を実現
- 80 Ncm を実現する高トルク出力(インスツルメント接続時)
- 時間短縮を可能にする直感的な操作プログラミング
- わかりやすいカラーディスプレイ

ワンタッチ  
オートキャリブレーション機能



KaVo. Dental Excellence.

## KaVo エキスパートサージ LUX

### 簡単操作で時間短縮：

- 直感的な操作プログラミング
- わかりやすいアイコンとカラーディスプレイ
- 清掃が簡単

### 高トルク出力と信頼性：

- 80 Ncm を実現する高トルク出力（インスツルメント接続時）
- INFORM テクノロジーによる高トルク出力と起動時の低振動

### 高い精度がもたらす安全性：

- オートキャリブレーションにより回転数とトルクを正確に制御し、最大限の安全性を実現
- 世界最小・最軽量クラスのサージカルモータで快適な施術
- 振動がなく滑らかな動き



### カスタマイズ可能な 6 種類のパラメータ：

- 治療ステップ（4～10）
- 増減速比
- 最高回転数
- 最大トルク
- 注水量（0～4）
- モータの回転方向（正回転／逆回転）

### 技術仕様：

- 電源電圧：100～240 V
- 入力周波数：50/60 Hz
- 注水ポンプ出力量：0～110 mL/min.

## KaVo サージマティック インスツルメント

### KaVo サージマティック コントラアングル

ヘキサゴンランプシステム対応モデル  
S201 XL（ライト付き）・S201 XC（ライトなし）

S201 L（ライト付き）・S201C（ライトなし）

- S201 XL/XC - ヘキサゴンランプシステムで製品寿命を支えるヘッドギアとボールベアリング（ヘキサゴンランプシステム以外のパー / スクリューインも使用可能）
- 減速 20 : 1
- ヘッド部とシャンクが分解でき、清掃が簡単
- 手にフィットしやすく、衛生性に優れたエキスパートグリップ
- 内部冷却機構を備えたコンパクトなヘッド
- ヘッド部に外部冷却用コネクションの接続が可能



### KaVo サージマティック ハンドピース

S11 L（ライト付き）・S11 C（ライトなし）

- 等速 1 : 1
- 手にフィットしやすく、衛生性に優れたエキスパートグリップ
- 標準長 44.5 mm のハンドピースパーや付属のスペーサーを挿入することにより、コントラアングルバーの使用が可能
- 外部注水スプレー

### 技術仕様：（エキスパートサージ使用時）

- 回転数：40,000 rpm
- 最大トルク：5.5 Ncm



### 技術仕様：（エキスパートサージ使用時）

- 回転数：15～2,000 rpm
- 最大トルク：55 Ncm

製品名	製品説明	製品番号
エキスパートサージ LUX	オールインワンタイプのサージカルユニット：サージカルモータ イントラ LUX S600 LED、サージカルモータホース S600 用、フットコントローラ（ケーブル長：2.5 m）、イリゲーションチューブ S600 用（5 本入）、サージマティックハンドピーストレイ、ボトルホルダー、一体型蠕動ポンプ、電源ケーブル	1.008.3500
サージカルモータ イントラ LUX S600 LED	最小・最軽量クラスのサージカルモータ（旧モデルより 28%軽量化、20%小型化）、熱消毒およびオートクレーブ滅菌可能、回転速度 0～40,000 rpm、最大トルク 5.5 Ncm（0～12,000 rpm）／5.5～2.5 Ncm（12,000～40,000 rpm）、ブラシレス DC モータ（KaVo Mini LED 付）	1.008.8000
イリゲーションチューブ S600 用（10 本入）	単回使用の外部接続用イリゲーションチューブ（10 本入 滅菌済み）	1.009.8757
サージカルモータホース S600 用	フレキシブルなモータホース、熱消毒およびオートクレーブ滅菌可能、ホース長 2 m	1.009.1700
サージマティックハンドピーストレイ	モータおよびインスツルメント用ホルダー、熱消毒およびオートクレーブ滅菌可能	1.009.3411
サージマティック S201 XL	ヘキサゴンランプシステム対応 サージマティック LUX コントラアングル（減速：20 : 1 ライト付き）	1.010.2332
サージマティック S201 XC	ヘキサゴンランプシステム対応 サージマティック コントラアングル（減速：20 : 1 ライトなし）	1.010.2333
サージマティック S201 L	サージマティック LUX コントラアングル（減速 20 : 1 ライト付き）	1.009.0470
サージマティック S201 C	サージマティック コントラアングル（減速 20 : 1 ライトなし）	1.009.1100
サージマティック S11 L	サージマティック LUX コントラアングル（等速 1 : 1 ライト付き）	1.009.1010
サージマティック S11 C	サージマティック コントラアングル（等速 1 : 1 ライトなし）	1.009.1005

販売名：エキスパートサージ 一般的名称：電動式骨手術器械 認証番号：226AIBZX00039000 管理医療機器  
販売名：カボ イリゲーションチューブ 一般的名称：送水吸引チューブ 届出番号：27B1X00039000077



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  
VICPJB1412V2 INS-054