

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



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
- 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(インストゥルメント接続時)
- 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 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（インストゥルメント接続時）
- スマートドライブ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 V～240 V AC
- 入力周波数：50/60 Hz
- 注水ポンプ出力量：0～110 ml/min.

安全にご使用いただくために -

12ヶ月に1度を目安に当社による定期点検（有料）を受けていただくことを推奨します。

使用開始後、または定期点検終了後から2年経過すると、「安全性確認記号」が点灯し、ディスプレイに表示されます。その際には、定期点検（有料）を確実に実施してください。

KaVo サージマティック ハンドピース

KaVo サージマティック S201XL プロ

ヘキサゴンクランプシステム対応モデル

KaVo サージマティック S201L プロ

- S201XL プロ
新開発ヘキサゴンクランプシステムにより、最大トルク 80 Ncm が可能（ヘキサゴンクランプシステム使用時）通常のバーでも使用可能
- 最適化されたクランプシステムにより、製品寿命が向上
- ライト付き
- 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
- 内部冷却注水システム（Kirschner and Meyer）を備えたコンパクトなヘッド
- 外部冷却注水システムの接続が可能

技術仕様：（エキスパートサージ LUX 使用時）

- 出力回転数：15～2,000 rpm
- 最大トルク：80 Ncm（S201XL プロ、ヘキサゴンクランプシステム使用時）55 Ncm（S201L プロ）



KaVo サージマティック S11L

- ライト付きストレートハンドピース
- 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 のハンドピースバ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
- 外部冷却注水システム

技術仕様：（エキスパートサージ LUX 使用時）

- 出力回転数：40,000 rpm
- 最大トルク：5.5 Ncm



S11L

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
イリゲーションチューブ滅菌用 S600 用（2 本入）	滅菌処理可能な外部接続用イリゲーションチューブ（2 本入、未滅菌）	1.011.0633
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トゥ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 S201XL プロ	ヘキサゴンク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 ライト付き）	1.013.7541
サージマティック S201L プロ	サージマティック コントラアングル（減速 20:1 ライト付き）	1.013.7540
サージマティック S11L	サージマティック ストレート ハンドピース（等速 1:1 ライト付き）	1.009.1010
サージマティック ヘッド S201XL プロ	サージマティック S201XL プロ 接続用ヘッド	1.013.8662
サージマティック ヘッド S201L プロ	サージマティック S201L プロ 接続用ヘッド	1.013.8648

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：27B1X00149000077
販売名：イリゲーションチューブセット S600（未滅菌） 一般的名称：送水吸引チューブ 届出番号：27B1X00149000080

KAVO
Dental Excellence

カボデンタルシステムズ株式会社

本社 〒140-0001 東京都品川区北品川4-7-35 Tel.03-6866-7480 Fax.03-6866-7481
札幌支店：Tel.011-716-4694 Fax.011-716-4692 仙台支店：Tel.022-772-7375 Fax.022-772-7376
東京支店：Tel.03-6866-7480 Fax.03-6866-7481 名古屋支店：Tel.052-238-1146 Fax.052-238-1567
大阪支店：Tel.06-7711-0450 Fax.06-7711-0451 福岡支店：Tel.092-441-4516 Fax.092-472-1844
<http://www.kavo.jp>
VICPJ2011V9 INS-054