

KaVo Dental Excellence

KaVo ブランドが目指すもの

KaVo は信頼をいただいている老舗メーカーであり、今後もそうあり続けたいと考えています。私たち KaVo は、お客さまが大切なことに専念できるよう、100 年以上にわたって高い品質と信頼性のある KaVo 製品を提供してまいりました。

KaVo は、必須要件、人間工学、高水準の衛生管理、デザインを組み合わせ、全体として最適な一つの製品を創り出します。ダイナミズムと専門知識の優れた相互作用で、私たちは常に現代歯科医療の先進的な技術を採用しています。



KaVo トリートメントユニット
エルゴノミクス — 健康への投資



KaVo インストルメント
違いを実感



教育トレーニング
エクセレントラーニング

KAVO
Dental Excellence

カボ プランメカ ジャパン株式会社

〒140-0001 東京都品川区北品川4-7-35 御殿山トラストタワー

TEL.03-6840-2400 FAX.03-6866-7481

お問い合わせ先 TEL.0800-100-6505(フリーコール)

<https://www.kavo.co.jp>

VECPJB2508V1 EQU-134

KAVO
ESTETICA

E70 / E80 Vision
The masterpiece.



KAVO
Dental Excellence

KaVo トリートメントユニット エルゴノミクスー健康への投資



KaVo トリートメントユニットは、信頼できる診療パートナーです。卓越した可動域でより患者さんに近づき自然な姿勢で診療を行え、あらゆる治療において人間工学に基づく理想的なソリューションを実現します。KaVo は高水準の衛生管理と美しいデザインを融合させ、歯科医師や患者さんに心地よい空間を創り出すことを目指しています。ドイツ製の KaVo トリートメントユニットは、長い耐用年数と高い信頼性を兼ね備えた臨床に適した製品です。



人間工学

歯科医師にとっても患者さんにとっても快適さを実現します。歯科医療従事者の長期的な健康を維持することを最大の使命としています。



製品の使いやすさ

考え抜かれた機能性とスマートなオプション類のカスタマイズの組み合わせにより、歯科診療の効率的な診療をサポートします。



衛生管理

すべての作業ステップで安全性の向上：
全自動洗浄プロセスとメンテナンスステップがディスプレイに表示されるインテリジェントな KaVo の衛生管理を臨床に導入いただけます。



品質

信頼のドイツ製ー 100 年以上にわたる Made in Germany の品質を提供しています。高品質で耐久性に優れた構成のみを使用し、すべての製品が最も厳格な国際基準および社内品質基準に準拠しているかを確認しています。耐久性、安定性、信頼性のさらなる向上に努めます。



優れた診療快適性

- ・ 水平移動機能を備えた AGR 認定のサスペンド式チェア：自然な姿勢を維持
- ・ KaVo の高品質な構成部品による術者と患者さんの高い快適性
- ・ 間接照明と SPALight：リラックスできる雰囲気を演出
- ・ 高さ調節機能であらゆる治療ポジションに対応
- ・ 人間工学に基づく KaVo フットコントローラ：軽量・多機能で、快適な作業を実現
- ・ 新しい無影灯 KaVo Lumina で視認性を向上 (オプション)

最先端のテクノロジー、直感的な操作性、優れた効率性の上質な診療環境

- ・ 高解像度の 7 インチと 12 インチのタッチディスプレイ：速い応答速度、直感的、簡単で素早い操作
- ・ 診療効率の向上：すべての機能に迅速にアクセスでき日常の診療作業が最適化
- ・ すべてをタッチディスプレイで操作：チェア移動の迅速かつ簡単な操作、衛生管理、ドクターエレメントとアシスタントエレメントから操作可能な無影灯機能
- ・ わかりやすい患者さんコミュニケーション機能：信頼性と透明性を確保

治療前、治療中、治療後まで、心地よい診療

- ・ 高性能な KaVo DVGW ウォーターブロック：最大限の衛生管理と信頼性
- ・ ビルトインハイジーンアダプター：水路管と排水管の自動衛生管理
- ・ ディスプレイによる分かりやすいお手入れ手順のガイダンス
- ・ ゲルによる独自の洗浄により、排水管の優れた性能を維持

ドイツで設計、開発、製造

- ・ 極めて頑丈：堅固な 318 kg の金属製ベース
- ・ 高品質プラスチック：日常診療の厳格な要件に適合、認証済み
- ・ メンテナンスが少なく、容易：先進のテクノロジーと実証済みの電子部品の融合
- ・ 過酷な負荷テストによる信頼性：10 年以上の製品寿命と 700 kg の負荷に耐えることを実証済み (自己認証)
- ・ サービス体制：電話によるホットラインサポートと訪問対応



プレミアムがさらに進化 Masterpiece の誕生

エステチカ E70/E80 Vision は、トリートメントユニットをプレミアムな観点で総合的に考えた優れたトリートメントユニットです。優れた快適性、認定を取得した設計、サスペンド式チェアによる人間工学に基づく診療、正確で効率的なワークフローの最適なバランスを実現します。

エステチカ E70/E80 Vision 製品概要

ドクターエレメント - 鮮やかなディスプレイ

1. 高解像で応答性の高い、次世代タッチディスプレイ
 - ・ テーブルタイプ: 12 インチ (ワイドスクリーン)
 - ・ カートタイプ: 7 インチ横型
 - ・ スイングアームタイプ: 7 インチ縦型 (E70 Vision)
2. 実用的でカスタマイズ可能なショートカットボタン
3. 直感的な操作コンセプトにより、すべての主要機能に迅速に直接アクセスでき、スムーズで効率的な診療プロセス
4. 3つのモードを有し、約 200 のプリセットを含む拡張可能なファイルデータベースを備えたエンドモード
5. 小型、軽量のサージカルモーターと統合型生理食塩水ポンプが実現するサージカル機能

患者用チェア: 認定を取得した人間工学に基づく設計

6. AGR 認定の独自のサスペンド式チェアは、術者とスタッフに適切な人間工学に基づく快適性を提供
7. 高い柔軟性の可動域
 - ・ 最低位 350 mm : 小柄な術者、大柄な患者さんに対応
 - ・ 最高位 900 mm : 長身の術者、立位での治療に対応
8. 軽量・多機能フットコントローラにより、座位または立位のいずれでも疲労を軽減 (オプション: ワイヤレスフットコントローラ)
9. 快適な患者用チェアは乗り降りが楽で、最大 180 kg の患者さんにも対応

スタイリッシュなデザイン

10. 新しい 14 色の「Inspired by Nature」カラーシリーズは、最新のインテリアデザイントレンドに調和
11. マットな質感のスタンダードシート
12. 柔らかくレザーのような質感の表面とプレミアム縫製を採用した RELAXline シートによる、快適な座り心地
13. 印象的なデザインライトは、間接照明とリラックスできるスパのような雰囲気 연출

高い衛生管理: 全自動化で効率的

14. インstrument および排水ホース用のハイジーンアダプターをビルトインし迅速に自動洗浄と水消毒システムを実施、直感的な操作ガイド
15. オキシゲナル 6 とデカセプトルゲルを自動充填、各ボトルはビルトインでき、セットは容易

KaVo CONNECTbase

患者さんコミュニケーション

16. KaVo CONNECTbase は、追加のソフトウェアをインストールすることなく、トリートメントユニットで患者さんとのコミュニケーションを実現、カメラのスイッチを入れるだけで準備完了

無影灯

17. KaVo Lumina はとても軽量で、UX ライトテクノロジー、心地よい SPALight、新しい COMPOshape モードを搭載





高解像度ディスプレイを 指先ひとつで操作

高感度で応答性の高いタッチディスプレイにより、エステチカ E70/E80 Vision をこれまで以上に直感的かつ迅速に操作できます。操作方法に関する KaVo の哲学とタッチディスプレイの設計は、効率的なワークフローと効果的な診療手順の実現を目指しています。

わかりやすい操作ロジックとクイックアクセスボタンにより、あらゆる治療状況において、すべての主要な機能と情報に即座にアクセスできます。

Your dental unit. Your choice. – Vision をかたちに

エステチカ E70/E80 Vision は、ご希望に応じて細部までカスタマイズ可能です。インスツルメント類を柔軟に装備できる設計で、特殊な機器を容易に接続できます。ドクターエレメントとアシスタントエレメントのオプションは術者とアシスタントのご要望に応じて装備が可能です。また、術者の名前、ハンドピースの回転数等の登録、ホーム画面のショートカットボタンなど多くの機能は、術者ごとに個別に設定できます。

エステチカ E70/E80 Vision は、テーブルタイプとカートタイプよりお選びいただけます。
エステチカ E70 Vision には、スイングアームタイプもあります。



テーブルタイプ



カートタイプ



スイングアームタイプ

さらなる自由度、 さらなる快適性

治療に必要な搭載特殊機器のすべての機能とメモリーに、タッチディスプレイまたはフットコントローラで迅速かつ簡単にアクセスできます。すべての情報は常にドクターエレメントに表示され、個々の治療設定は自由にプログラムできます。

スイングアームタイプは、アームクランプのロック位置をあらかじめ選択でき、インスツルメントを最適なバランスで使用することができます。従来のインスツルメントホース長50 cmに加えて、新たに70 cmの位置でロックができます。最長のホース長は90 cmです。

KaVo インスツルメント – 違いを実感



KaVo インスツルメントは、KaVo 専用開発された高品質な材料を使用しています。これらは当社独自の製品アーキテクチャ（固体材料から一体成型された部品）と組み合わせ、卓越した精度と耐久性を実現します。100 年以上にわたる継続的なイノベーションの豊富な経験は、インスツルメントのデザインと機能性に反映されています。その結果、疲労の少ない正確な作業を通じて、術者の適切なパフォーマンスが実現されます。



期待に応える製品

術者が求めるのは最高のインスツルメントです。KaVoのインスツルメントは、あらゆる治療用途に対応し、口腔内での適切な視認性とアクセスを実現します。これにより、常に精緻で高い品質の治療を行うことができます。軽量・コンパクトで動きがスムーズなイントラ LUX KL 703 LED モーターと組み合わせて使用すれば、カボ スマートドライブテクノロジー*により 100 ~ 40,000 rpm の回転速度で効率よく、疲労を軽減した作業が行えます。

*低速でも3Nの高トルクで回転するため、よりスムーズな回転の立ち上がりが見られます。



KaVo インstrumentテクノロジー

ピエゾ LED 超音波スケーラー

スケーリングを素早く簡単に行うことができます。チタニウム製ソノトロードは、制御された線形振動を実現し、効果的な治療を可能にします。360度の照明で適切な視野を確保できデリケートな部位でも歯牙や歯肉を痛めることはありません。インテリジェントフィードバックコントロールにより治療中の加圧が一定になるように自動的に出力レベルを調整します。また、照明や人間工学的な設計で疲労を感じずに治療が行えます。



販売名：カボ ピエゾ LED
一般的名称：歯科用多目的超音波治療器
認証番号：223AIBZX00037000

カボソニックフレックス

カボソニックフレックスは、オールラウンダーで殆どすべての適応に対応でき、快適でエナメル質に優しい治療が行えます。約 6,000 Hz のやさしいパルス振動と 50 種類以上のチップから選択可能で、予防、エンド、歯周病、低侵襲性のう蝕治療、プレパレーションなどのあらゆる分野に適しています。



販売名：ソニックフレックスエアースケーラー 2008 クイック
一般的名称：歯科用エアースケーラー
認証番号：224AIBZX00059000

優れたエンド治療

3つのファイル制御モードを備えたエンドモードにより、高価なエンド治療装置を購入する必要がなくなります。約 200 のプリセットファイルを含むファイルデータベースを備え、変速値やトルク値などの主要なパラメータをドクターエレメントで設定、保存、呼び出すことができます。また、新しいファイルをいつでも登録できます。

優れた外科用オプション

エステチカ E80 Vision に世界最小・最軽量クラスのサージカルモーター KaVo イントラ LUX S600 LED を装備することで、最も要求の厳しい処置を可能な限り快適に行うことができます。KaVo 外科用 Instrument と生理食塩水ポンプを組み合わせ使用し、サージカル機能を自在に活用することができます。



健康への重要な投資

KaVo のプレミアムな人間工学の核心を成すのは、認定された独自のサスペンド式チェアのコネプトです。

患者さんにアクセスしやすい広い足元スペース、座位または立位での快適な作業を可能にする高さ調節機能、患者さんの快適なポジショニングの3つの特長を有し、優れたエルゴノミクスを実現します。エステチカ E70/E80 Vision は、AGR 認証を取得したトリートメントユニットです。



自然な姿勢を維持

エステチカ E70/E80 Vision は、術者の要望や診療スタイル、そして身長に合わせて調整可能です。術者の身長が低くても高くても患者用チェアは 350 mm から 900 mm の範囲で調節できるため、座位、立位のどちらの診療スタイルも最適なエルゴノミクスに基づく快適性が得られます。

AGR 認定

背中にやさしい機器としてドイツ歯科業界で初めて AGR マークを取得しています。

当認定は独立した専門委員会がエルゴノミクスおよび健康に関して優れた製品に授与しています。

AGR: ドイツ脊椎健康推進協会



最高位: 900 mm
最低位: 350 mm



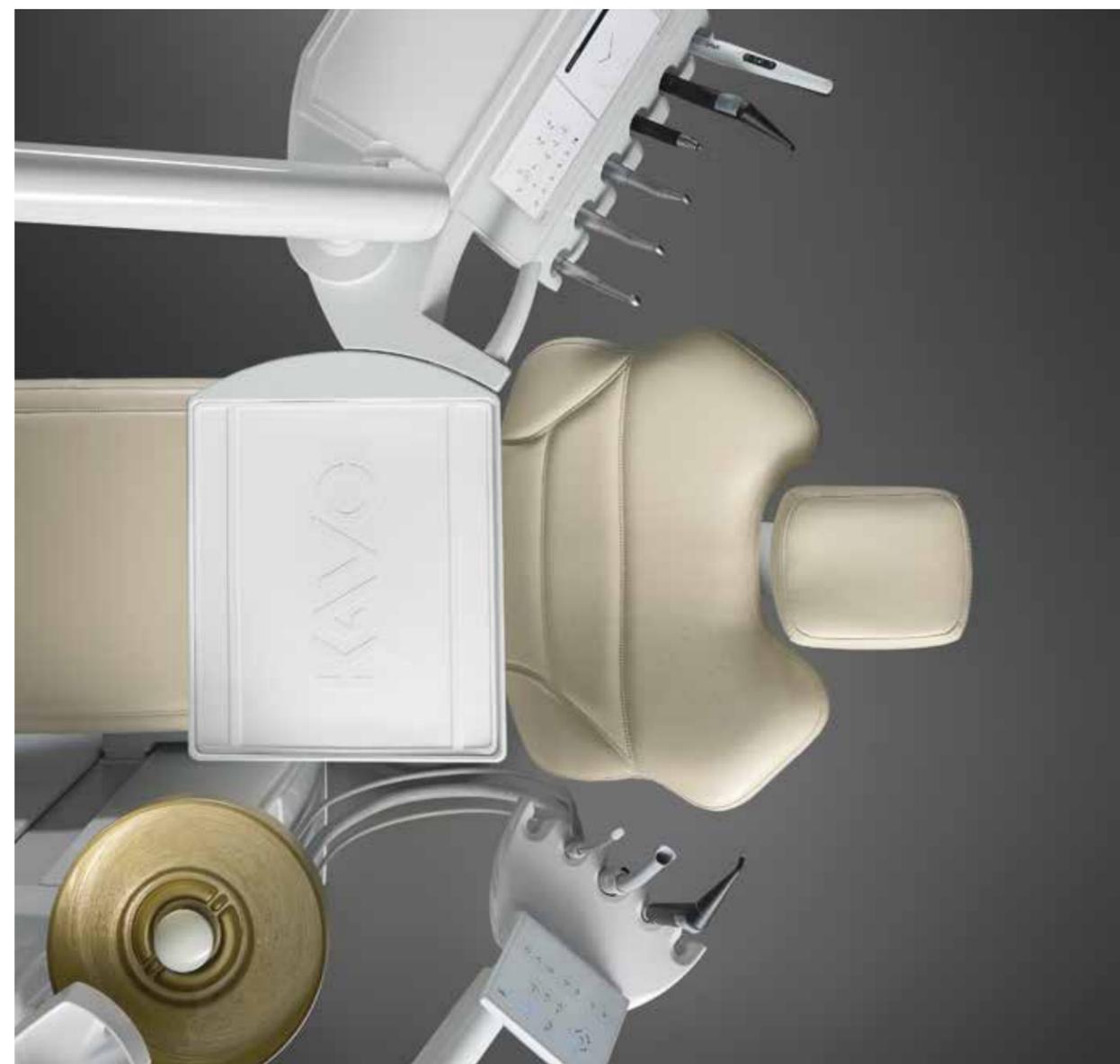
スローモード機能

スローモードは、患者用チェアを低速で移動させることができます。特にマイクロスコープの使用時やご高齢の患者さんを診察する際にご活用いただけます。



どんな患者さんの体型にも対応

最大 180 kg に対応し、大柄で体重の重い患者さんにも快適に診療いただけます。



足元からリラックス

エステチカ E70/E80 Vision 独自のサスペンド式チェアコンセプトは、健康的でリラックスした姿勢で診療するために必要な自由度があります。患者用チェアの下にある広々としたスペースに、フットコントローラを自由に配置できます。このコンセプトは、患者さんに十分な近さで、かつ動作の自由度を十分に確保した姿勢保持をサポートします。

すべてを足元でコントロール

エステチカ E70/E80 Vision のすべての主要な機能と搭載機器は、スマートで軽量のフットコントローラで操作できます。左右スライド式のペダルは直感的で、立位でも簡単に操作でき、長時間の治療でも足の筋肉をリラックスした状態に保つことができます。より柔軟に使いやすい場所に配置できるワイヤレスフットコントローラもご用意しています。



患者さんに適切な傾斜



最適なポジショニング

トレンデレンブルグポジションで患者さんを傾けることで、あらゆる治療ポジションにおいて患者さんの最適な傾斜と快適な姿勢を実現できます。バックレストの傾きに合わせてフットレストが自動的に昇降するため、患者さんの背中が圧迫されたり、引っぱられたりすることがありません。



コンフォートバックレスト：
最良の座り心地を実現する幅広の
バックレストが患者さんをしっかりと
サポート



プログレスバックレスト：
術者の正しい診療姿勢と
患者さんへ最適なアクセス

患者さんの快適性

KaVoのマスターピースのトリートメントユニットで、あらゆる患者さんの診療に備えることができます。エステチカ E70/E80 Visionは、耐荷重性とコンフォートバックレストにより、ほとんどの患者さんの体形と体格に合わせて調整可能です。プログレスバックレストは、あらゆる治療において患者さんへ最適にアクセスできます。快適なヘッドクッションと柔らかくレザーのような質感の表面を持つRELAXlineシートは、長時間にわたる治療でも快適さを提供します。



ダブルジョイントヘッドレスト（空気圧式）



SOMATIC Eヘッドレスト（電動式）



快適さはヘッドレストから

術者と患者さんが快適に過ごせるようヘッドレストを調整できます。ダブルジョイントヘッドレストは、個々の要件に合わせて正確に調整可能です。ヘッドレストの角度は自由に調節可能で、患者さんの解剖学的構造に適合します。電動式ヘッドレストとコンフォートヘッドクッションがさらなる快適さをもたらします。

とてもソフトなコンフォートヘッドクッションは、首にぴったりとフィットし、やさしくサポートします。

プレミアムの真髄 – エステチカ E80 Vision

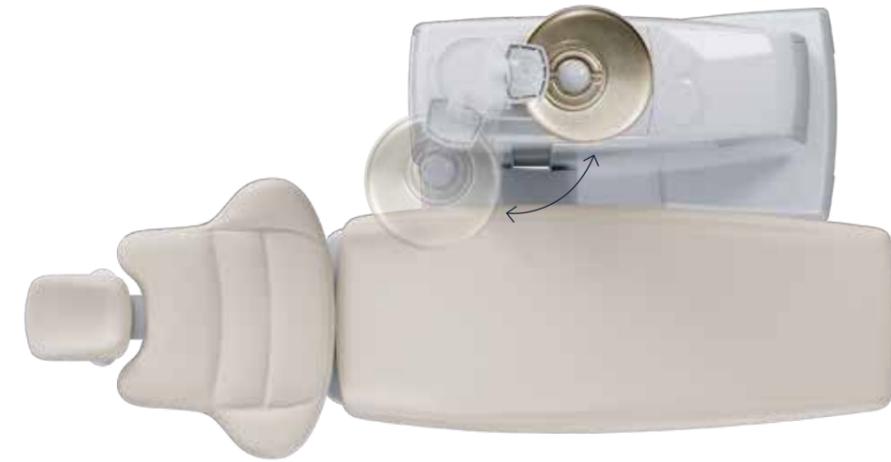
エステチカ E80 Vision によってワークフローは細部まで最適化されます。まったく新しいワークフローを診療に導入してみてください。これは術者や患者さんにとっての快適性にもつながります。エステチカ E80 Vision の優れた機能は、治療を新たな次元へと引き上げます。



電動式チルト機能は、術者と患者さんに快適性をもたらします。

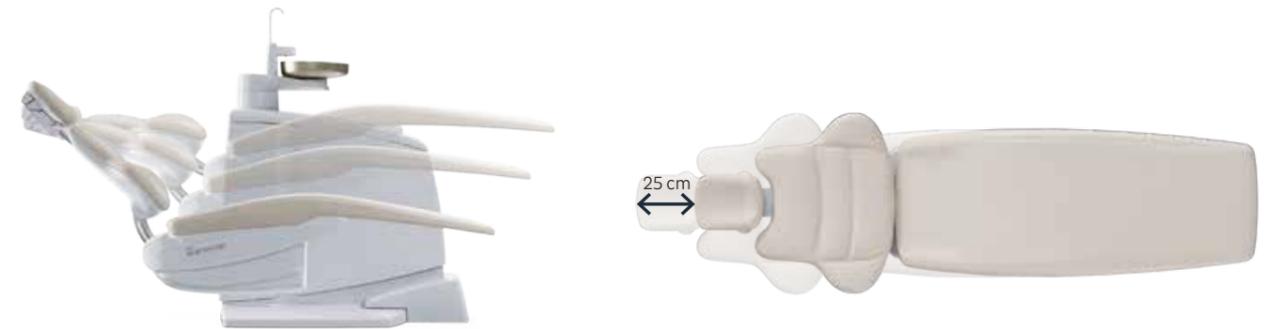
患者さん一人ひとりに最適なポジショニング

電動式チルト機能により、子どもや背骨が凹んだり曲がったりしている患者さんでも快適に、また人間工学的に正しい姿勢で横になることができます。また、シート後部の高さ調整のチルト機能により、治療中に定期的に患者さんの体位を調整できるため、長時間の治療でも横になった姿勢での快適性が向上します。



電動スピットン

スピットンボウルは、自動的に患者さんのうがい位置へと移動し、患者さんが治療ポジションに戻ると自動的に元の位置に戻ります（エステチカ E70 Vision オプション）。



水平移動機能による自動補正により、上顎部と下顎部のどちらの治療時にも患者さんの頭部が常に最適な位置に正確に配置されます。

水平移動機能により、必要な用途に応じて自由に使用できるスペースが確保されます。

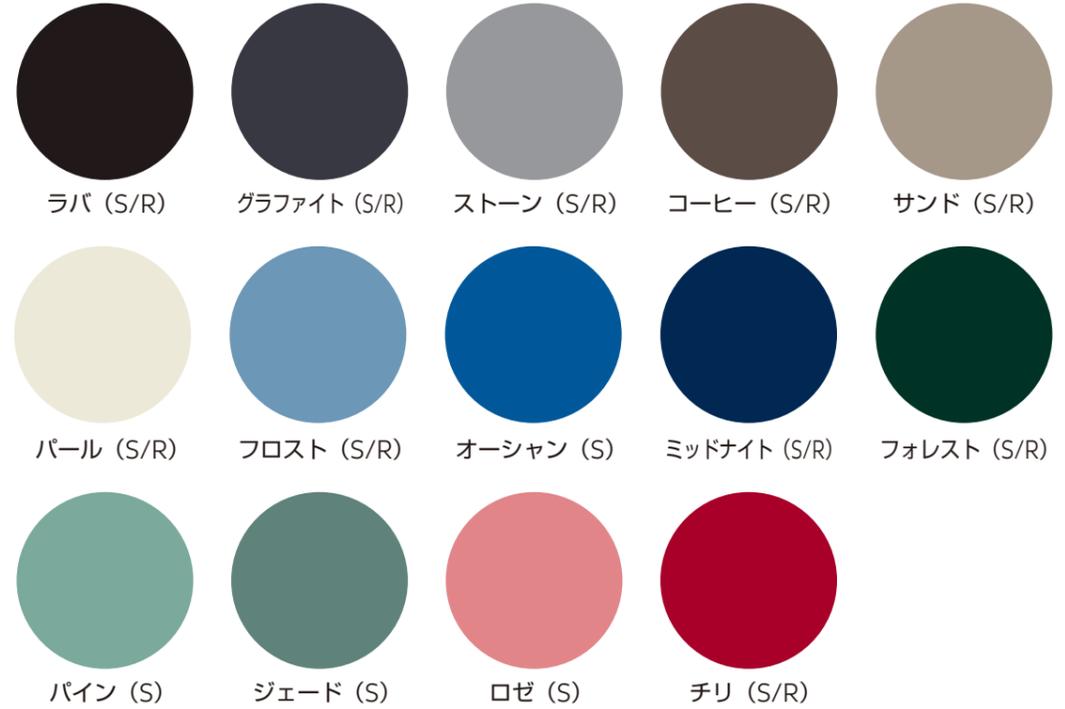
常に口腔位置が同じ

患者さんの身長を問わず、患者さんの位置を水平移動することで、患者さんの口腔位置が常に同じになるよう調節できます。上顎部と下顎部の治療を切り替える際に患者用チェアを動かしたとしても患者さんの口腔までを常に同じ距離に保つことができます。



シート・パネルカラー

シートカラー



シートタイプ
S - スタンダード
R - RELAXline

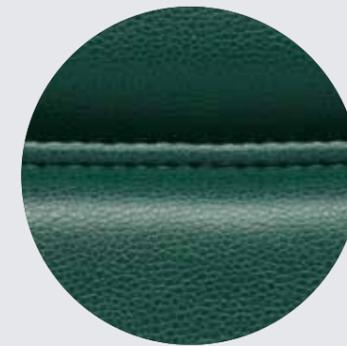
RELAXline

RELAXline - リラックスできるデザイン

RELAXline シートは、魅力的なデザインと横になったときの優れた快適さを兼ね備え、リラックスした姿勢と心地よさを実現します。柔らかいレザー調の表面は触り心地が良く快適なメモリーフォーム(低反発クッション)が患者さんの体の輪郭にフィットします。高品質のステッチ縫製が、RELAXline シリーズに洗練されたスポーティーなデザインを演出しています。



スタンダード
 マット仕上げの
 スタンダードシート



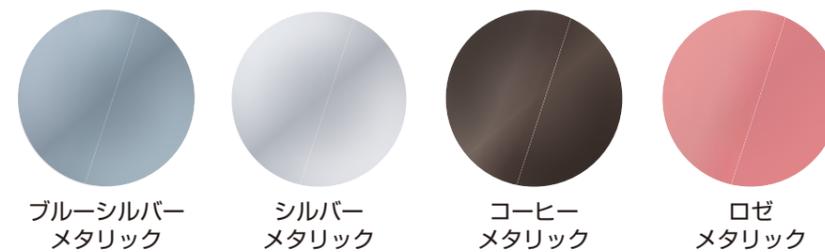
RELAXline
 低反発素材を使用、表面にステッチが
 施されたレザー調シート

モダンなデザイン、プレミアム品質のKaVo トリートメントユニットのシートは、すべてドイツのハンドメイドです。柔らかくレザー調の表面と印象的なステッチを施した RELAXline シート、マット仕上げの従来のスタンダードシートのどちらも Inspired by Nature シリーズの色がその美しさをさらに引き立てます。どちらのシートをお選びいただいても、最新のインテリアトレンドに沿って、トリートメントユニットを魅力的に演出します。

デザインライト

照明デザインは、頻繁に美しい効果を生み出すために用いられます。エステチカ E70/E80 Vision の新しいCカーブ(背板と座板の連結部)もその一つです。スタイリッシュなデザインライトは、やわらかい間接光とリラックスしたスパのような雰囲気を演出します。

パネルカラー



アシスタントの作業を効率化するテクノロジー

エステチカ E70/E80 Visionのアシスタントエレメントの操作は、直感的で簡単です。高感度タッチパネルで、分かりやすいユーザーインターフェイスを備えています。患者用チェア、衛生機能、无影灯などの主要な操作を素早く行うことができます。高さを柔軟に調節でき、可動域が大きいアシスタントエレメントは、快適なエルゴノミクスを実現します。

さまざまな要件に対応

アシスタントエレメントには、必要に応じてテクノロジーをカスタマイズするための豊富なオプションをご用意しています。自由に構成可能で、光重合器や追加の排唾管などアシスタントのそれぞれの要件に対応できます。

機器を適所に配置

治療に合わせてセントロサポートシステムをカスタマイズ

カボセントロサポートシステムを活用することで、主要機器をまとめて使いやすい位置に配置することができます。これが治療プロセス、操作動線と動作手順の要となります。短い距離で手が届くため、常にすべてをコントロール可能です。

他の機器や将来のテクノロジーへアップグレードする際にも柔軟に対応できます。多数のアダプターが揃っているので、搭載機器は自在に構成でき、容易かつ迅速に交換できます。



治療に合わせてセントロサポートシステムをカスタマイズ



全自動化による衛生管理



エステチカ E70/E80 Vision のクリーニングはとても容易です。お手入れは、主要なコンポーネントを取り外すだけです。表面はすべて清掃しやすく、インスツルメントのリンズと排水ホースの洗浄・消毒は自動で行われます。このように総合的な管理で衛生性が維持されます。

実践的な知恵で、高い衛生管理を実現

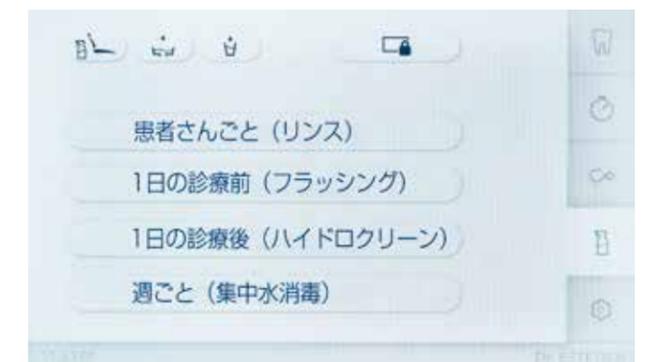
エステチカ E70/E80 Vision では、インスツルメントのリンズプログラムと自動ハイドロクリーンプログラムを組み合わせ、吸引および排水システムの洗浄を簡単に行うことができます。これにより、ダウンタイムを防止し、トリートメントユニットのメンテナンスコストが削減されます。

ハイジーンアダプターは、ユニット本体にビルトインされています。排水ホースとインスツルメントホースをアダプターに接続するだけで、全自動で洗浄します。ハイジーンアダプターは取り外して、熱水消毒ができます。



RKI*ガイドラインに基づく自動フラッシングプログラム

RKIの規定に従ってリスクを最小限に抑制します。エステチカ E70/E80 Vision のクリーニングプログラムでお手入れはとても容易です。診療前、患者さんごと、診療後、週ごとに実施することができます。クリーニングタブでは、お手入れの準備方法をステップごとに確認できます。準備が完了すると自動プログラムでリンズと洗浄が行われます。



* RKI ロベルト・コッホ研究所 (Robert-Koch-institute、ドイツ / ベルリン)

2つのKaVo水消毒システム

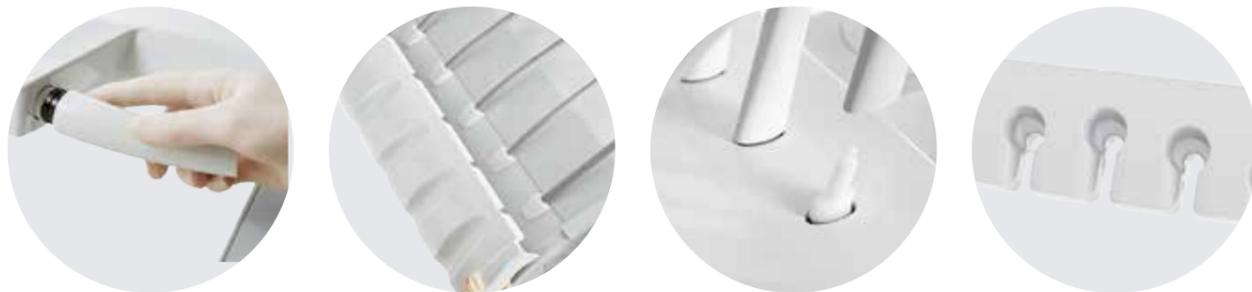
エステチカ E70/E80 Visionの給水管を汚染から保護します。KaVo オキシゲナル6を用いた常時水消毒システムで、通常の診療時に微生物の拡散を抑制することができます。また、集中水消毒プログラム（週1回のクリーニングプログラム）により、週末や休診時などの水路管内に水が滞留する期間に発生する微生物から患者さんを保護するだけでなく、スプレー水とうがい水もきれいな状態を維持できます。



DVGW ウォーターブロック - 衛生性、柔軟性

KaVoは、次世代の水技術により、トリートメントユニットの内部を新たな基準で定義しています。インスツルメントのスプレー水、リンス、患者さんのうがい水を供給するDVGWウォーターブロックは、KaVo オキシゲナル6を自動的に正確な濃度で供給します。ウォーターブロックのカスケード設計により、トリートメントユニットからの水が水道管に逆流するのを防ぎます。これにより、給水の品質を維持しつつ、DVGW*の厳格な基準を常に準拠します。また、カスケード経路は、タンクをKaVo オキシゲナル6で満して洗浄されます。これにより、患者さんにとって高いレベルの衛生性が維持されます。

* DVGW ドイツガス水道協会 (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches)



汚染されたパーツ（ハンドル、インスツルメントホルダー、スピットンボウル）は必要に応じて、洗浄、消毒、滅菌処理のために簡単に取り外すことができます。

排水管の自動洗浄システム

標準的かつ効果的な排水ホースの洗浄および除菌を行うため、デカセプトルゲルボトルを備えたデカマット（自動充填機能）がユニット本体に内蔵されています。

デカセプトルゲルは、排水ホースやシステムにそのまま直接注入も可能です。単にゲルが洗い流されるだけではなく、重要な部分に密着させることができます。

オキシゲナル6を備えたオキシマット（自動充填・自動希釈機能）も同様にユニット本体に内蔵されています。

各溶剤が適切な量で自動的に供給されます。これにより、手間と時間を要する手作業でのメンテナンスが不要になり、誤使用のリスクを排除するとともに、溶剤との接触を防止します。

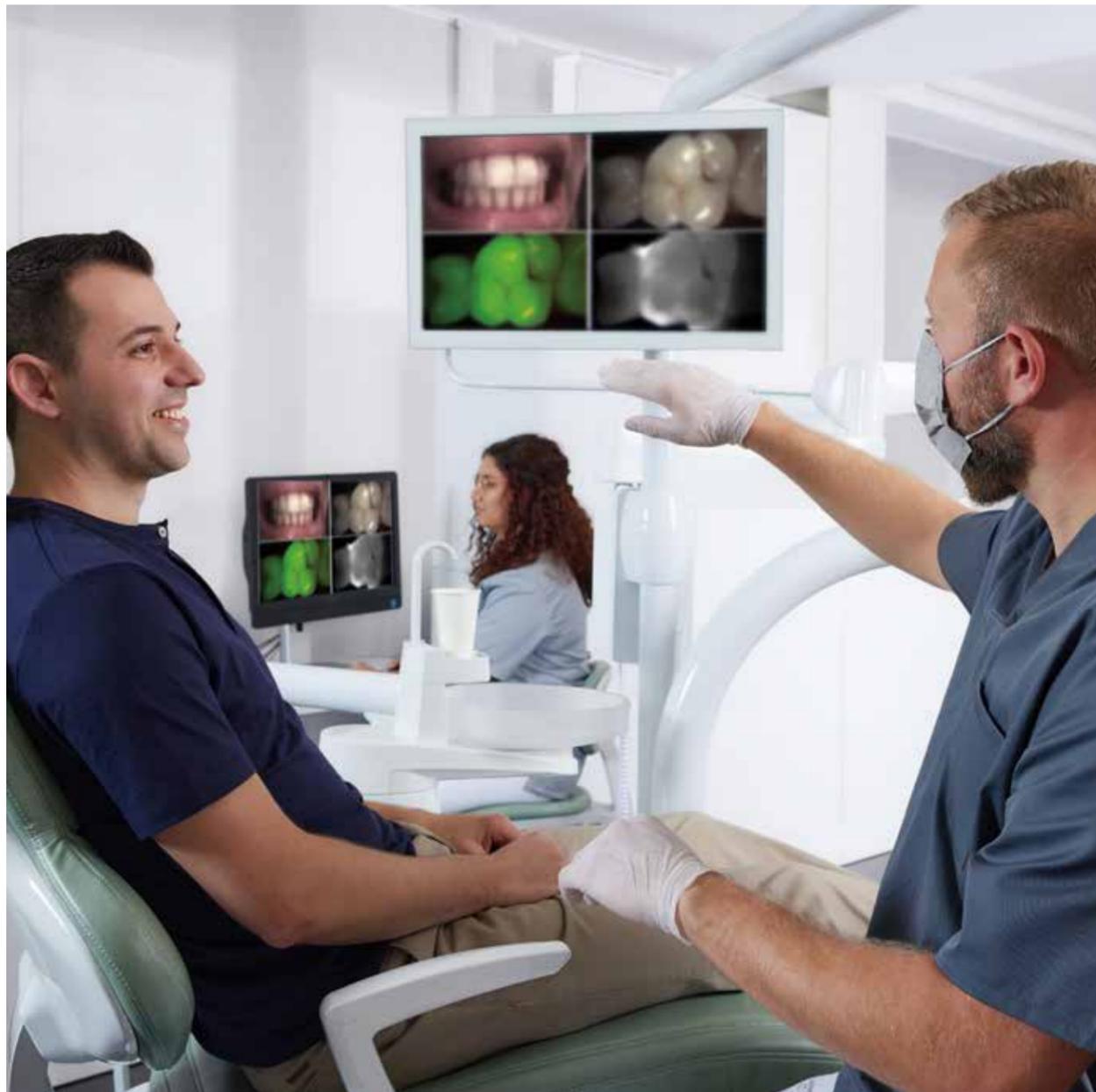
逆流防止機構で保護機能が向上

KaVoのインスツルメントおよびモーターに備わっている逆流防止技術は、給水システムを保護します。この機構により汚染されたスプレー水がトリートメントユニット内に逆流することを防ぎます。



画像撮影による 患者さんコミュニケーション

高解像度の診断画像と鮮やかな色再現の写真を活用し、必要な治療について患者さんに明確かつ詳細に説明できます。



カボ ダイアグノカム Vision Full HD U
販売名：ダイアグノカム Vision Full HD
認証番号：305AIBZX00001000

ダイアグノカム Vision Full HD

ダイアグノカム Vision Full HD は、1台のカメラでとても鮮明な3種類のう蝕診断用画像を1秒以内に同時に得ることができます。口腔内カメラ撮影、トランスイルミネーション（光透過）撮影、フルオレッセンス（蛍光）撮影のいずれかを選択することも、2種類または3種類の撮影モードを組み合わせることも可能です。1920 × 1080 ピクセルのHD 解像度により、すべての画像が鮮明に映し出されます。軽量で最適にバランスのとれた口腔内カメラで、エルゴノミクスに基づいた操作とストレスフリーな撮影が可能です。



患者さんにより分かり易く

22 インチの KaVo スクリーンは、フル HD の高解像度画像品質、優れたコントラスト比、そして鮮やかな色再現を実現します。2つのデジタル入力を備え、カメラやマイクロスコープなどの画像装置のすべての機能と適切に連携します。衛生状態を維持できるようにモニター枠の溝は小さく、スクリーンには保護用ガラスパネルを装備しています。また、片手で調節が可能です。



KaVo **CONNECT**
base

シンプルかつ効率的な 患者さんコミュニケーション

KaVo CONNECTbase は簡単で新しい患者さんとのコミュニケーションワークフローを提供します。KaVo CONNECTbase を操作して患者さんに歯牙の状況をエステチカ E70/E80 Vision で直接説明できます。ソフトウェアを追加でインストールする必要がなく、カメラを接続すればすぐに使用できます。画像はタッチディスプレイにダイレクトに表示され、保存している画像と比較できます。

プラグアンドプレイ

効率化されたワークフローを簡単に実現

KaVo トリートメントユニットにカメラを直接接続することで、カメラ画像を瞬時に表示し、USB 経由でエクスポートすることができます。

タッチディスプレイまたはフットコントローラで簡単に操作できます。そのため、治療中にユニットから離れる必要もワークフローを不必要に中断する必要もありません。

さらに情報を映したい場合もドクターエレメントで切り替えるだけで、さまざまな HDMI ソースをモニターに表示することができます。

メディアコンテンツをカスタマイズ

待ち時間の退屈さを和らげ、必要に応じて患者さんの気晴らしになるような画像を表示することができます。豊富なメディアコンテンツ（カスタマイズ可能なウェルカム画面や写真やスライドショーから選べるさまざまなスクリーンセーバーなど）は、あらゆる年齢層の患者さんに喜ばれることでしょう。同時に、画面を利用して、診療に関連するトピックを表示したり、関連する情報を共有したりすることができます。



クリニックのデザインに合わせて幅広いテーマから背景画像をお選びいただけます。

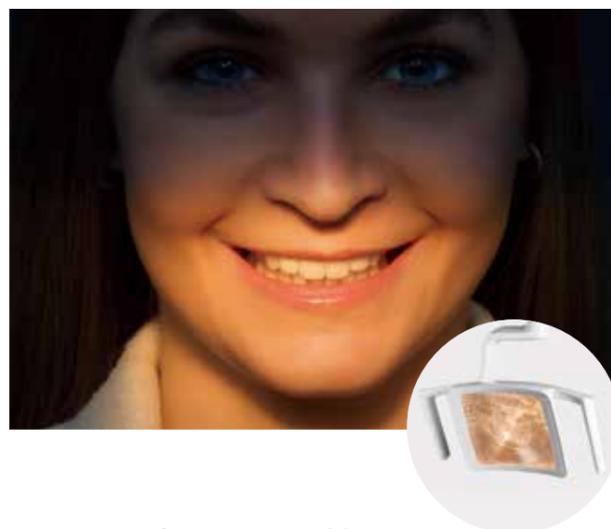
KaVo Lumina UX ライトテクノロジー 歯科診療に先進的な明るさを

KaVo Lumina は、歯科診療における新たな照明基準を創り出しています。照明のテクノロジーをまったく新しいレベルに引き上げ、さまざまなスマート機能と術者への使い易さの点で、ゴールドスタンダードを打ち立てる無影灯です。革新的な UX ライトテクノロジーにより、どの照度レベルにおいても臼歯部まで適切に照らすことができ、前歯部に煩わしい反射を起こしません。最適化された照射域と組み合わせることで、目に優しく、治療に集中しやすくなります。KaVo クオリティの正確な演色と自然な光スペクトルは、テクノロジーやデザイン性にこだわりを持つ歯科医師の日々の診療作業に快適さをもたらします。



よりスムーズな動き

重力バランスの取れた無影灯の構造と日本の包丁から発想を得た握り心地のよいハンドルを兼ね備え、ポジショニングをスムーズな動きで行えます。



COMPOshape モード

光の青色成分を抑制した新しい COMPOshape モードは、審美的なレイヤリングをサポートします。ライトの色が改善され歯面の視認性が向上したことで、コンポジットを早く硬化させることなく、コントラストがはっきり見えます。



UX ライトテクノロジー

Lumina の新しい UX ライトテクノロジーは、光を効率よくコントロールする革新的な単一光学システムと独自のコリメータの組み合わせにより作られています。この技術により、一定したパルスフリーの最良な光が得られます。UX ライトテクノロジーの生み出す自然な色のスペクトルは、色温度を調整する必要をなくし、前歯部に煩わしい反射を生じさせず、臼歯部の最適な照射を可能にします。また、人間工学に基づいた新しい照射域を形成します。



SPAlight モード

SPAlight は、最先端の色彩心理学に基づいた鎮静効果を実証されている青色と緑色の濃淡で構成された色の作用を提供します。治療前や治療の合間に、リラックスした雰囲気やスパのような雰囲気の演出ができます。

販売名：カボ ルミナ
一般的名称：汎用歯科用照明器
認証番号：27B2X00359001032

エルゴノミクスと快適性 - KaVo フィジオエボ

各種装備



AGR 認定

背中にやさしい機器として「AGR 認定」マークを取得



歯科医師にとって、あらゆる治療を行う際に常に人間工学に基づいた健康的で快適な姿勢を維持することは特に重要です。KaVo フィジオエボとエボ F は、歯科医師やアシスタントのニーズとワークフローに的確に対応するように作られています。

エルゴノミクスと細部まで配慮した快適性

個別調節機能により、個々の身体構造や診療スタイルに合わせてシートやバックレストを個別に簡単に調節できます。KaVo フィジオエボのバックレストとシートのクッションは人間工学に基づいた形状になっています。シートクッションの中央の隆起部により安定して座ることができ、素早く動いたり回転したりする場合でも滑るのを防ぎます。また、大腿部のシートの丸味により自在な動きが可能です。スプリングアシスト式のバックレストは、特に腰椎部を含む背中中の筋肉を継続的にサポートし、長期にわたり保護します。



	E80 Vision			E70 Vision			E80 Vision			E70 Vision		
	T	C		T	S	C	T	C	T	S	C	
患者用チェア												
スタンダードシート	●	●		●	●	●			●	●	●	
RELAXline シート	○	○		○	○	○			○	○	○	
水平移動機能	●	●		-	-	-			●	●	●	
スローモーション機能	●	●		●	●	●			○	○	○	
電動式チルト機能	●	●		-	-	-			●	●	●	
デザインライト	○	○		○	○	○			○	○	○	
バックレスト												
コンフォート	●	●		●	●	●			●	●	●	
プログレス	X	X		X	X	X			●	●	●	
ヘッドレスト												
ダブルジョイント (空気圧式)	●	●		●	●	●			●	●	●	
SOMATIC E (電動式)	○	○		○	○	○			○	○	○	
ヘッドクッション	○	○		○	○	○			○	○	○	
アームレスト												
左	●	●		●	●	●			●	●	●	
右	○	○		○	○	○			○	○	○	
ドクターエレメント												
タッチディスプレイ	●	●		●	●	●			○	○	○	
タービン回路	●	●		●	●	●			○	○	○	
追加タービン回路	○	○		○	○	○			○	○	○	
モーター回路 (イントラ LUX KL 703 LED)	●	●		●	●	●			○	○	○	
追加モーター回路 (イントラ LUX KL 703 LED)	○	○		○	○	○			○	○	○	
エンド機能	○	○		○	○	○			○	○	○	
3F シリンジ	-	-		●	●	●			○	○	○	
MF シリンジ	●	●		○	○	○			○	○	○	
ピエゾ LED	○	○		○	○	○			○	○	○	
ソニックフレックスエアースケーラー	○	○		○	○	○			○	○	○	
生理食塩水キット	○	○		○	○	○			○	○	○	
サージカルモーター イントラ LUX S600 LED	○	○		-	○	-			○	○	○	
インスツルメントスプレーヒーター	●	●		●	●	●			○	○	○	
インスツルメント用逆流防止弁	●	●		●	●	●			○	○	○	
着脱式インスツルメントホルダー	●	●		●	●	●			○	○	○	
USB インターフェイス	●	●		○	○	○			○	○	○	
アームシステム エアブレーキ	●	-		○	○	-			○	○	○	
テーブル・スイングアーム: ダブルノームトレイ	●	-		●	●	-			○	○	○	
カート: ダブルノームトレイ	-	●		-	-	●			○	○	○	
サービステーブル 1568 (C 用)	-	○		-	-	○			○	○	○	
アシスタントエレメント												
タッチパネル	●	●		●	●	●			○	○	○	
バキュームホース	●	●		●	●	●			○	○	○	
排唾管	●	●		●	●	●			○	○	○	
第2 排唾管	○	○		○	○	○			○	○	○	
3F シリンジ	●	●		●	●	●			○	○	○	
サテックミニ LED 光重合器	○	○		○	○	○			○	○	○	
トレイホルダー用サポート	○	○		○	○	○			○	○	○	
高さ調節式アーム	●	●		●	●	●			○	○	○	
着脱式インスツルメントホルダー	●	●		●	●	●			○	○	○	
ユニット本体												
ポーセレンスピットンボウル	●	●		●	●	●			○	○	○	
ガラススピットンボウル	○	○		○	○	○			○	○	○	
エレガンス スピットンボウル	○	○		○	○	○			○	○	○	
電動式スピットン	●	●		○	○	○			○	○	○	
ハイジーンアダプター	●	●		●	●	●			○	○	○	
常時水消毒システム	●	●		●	●	●			○	○	○	
集中水消毒システム	●	●		●	●	●			○	○	○	
ハイドロクリーン	●	●		●	●	●			○	○	○	
温水ボイラー	●	●		●	●	●			○	○	○	
バキューストップ	●	●		●	●	●			○	○	○	
ワイヤレスフットコントローラ	○	○		○	○	○			○	○	○	
供給システム												
DVGW ウォーターブロック	●	●		●	●	●			○	○	○	
アクアマット	●	●		●	●	●			○	○	○	
廃棄処理システム												
ソリッドコレクター (重金属回収)	●	●		●	●	●			○	○	○	
デュールアマルガムセパレーター CAS	○	○		○	○	○			○	○	○	
デュールセパレーター CS1	○	○		○	○	○			○	○	○	
無影灯												
KaVo LUX 540 LED	●	●		●	●	●			○	○	○	
KaVo Lumina	○	○		○	○	○			○	○	○	
無影灯ライトポール	●	●		●	●	●			○	○	○	
患者さんコミュニケーション												
カボ スクリーン	○	○		○	○	○			○	○	○	
CONNECTbase	○	○		○	○	○			○	○	○	
ダイアグノカム Vision Full HD U	○	○		○	○	○			○	○	○	

● 標準装備 ○ オプション装備 x 選択 - 使用不可

T : テーブルタイプ
S : スイングアームタイプ
C : カートタイプ

※ 本カタログのパネル・シートの色味は実物と異なる場合があります。
※ 本カタログに掲載されている写真にはオプションが搭載されている場合があります。
※ 本カタログの写真には日本未導入の製品が含まれている場合があります。
※ 製品の仕様等は改良のため断りなく変更になる場合があります。

販売名: カボ エステチカ E 70/ E 80 ビジョン
一般的名称: 歯科用ユニット
認証番号: 227AIBZX00036000
管理医療機器 特定保守管理医療機器