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 ー 健康への投資

KaVo インスツルメント
違いを実感

教育トレーニング
エクセレントラーニング

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-135

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品のみを使用し、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検査しています。耐久性、安定性、信頼性のさらなる向上に努めます。

個々に合わせた人間工学

- 足元のスペースやスリムなバックレストとヘッドレストにより、患者さんへのアクセスが容易
- 頭から足元まで、患者さんと術者の快適性
- 間接照明と SPAlight：リラックスできる雰囲気を演出
- 幅広い高さ調整範囲による柔軟なポジショニングと高い耐荷重性
- 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

- 最先端の 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 143 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 660 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

ユニーク – 個性を表現する

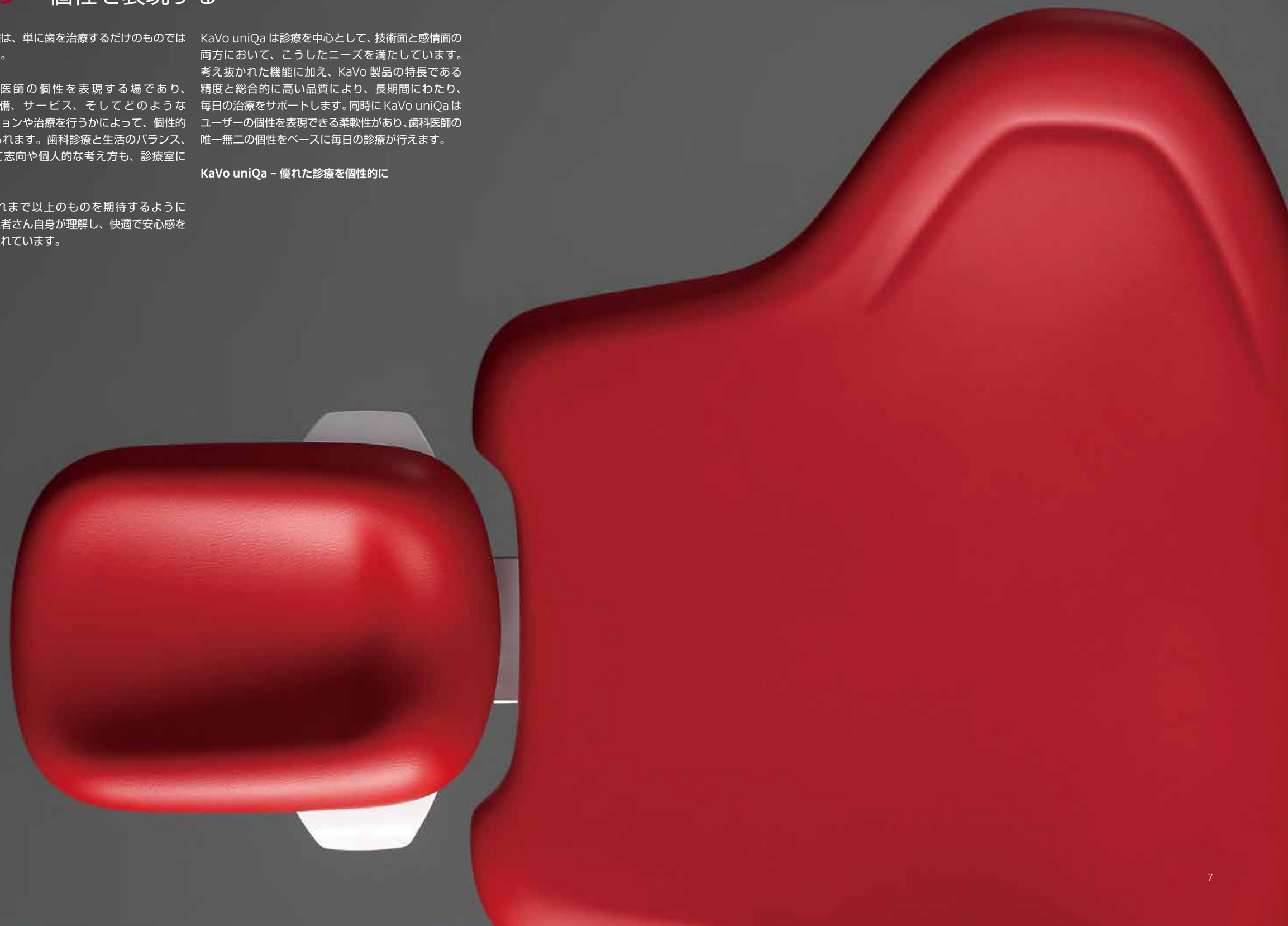
現代の歯科診療は、単に歯を治療するだけのものではなくなりました。

それは、歯科医師の個性を表現する場であり、デザイン、設備、サービス、そしてどのようなコミュニケーションや治療を行うかによって、個性的な診療が形作られます。歯科診療と生活のバランス、効率性、そして志向や個人的な考え方も、診療室に反映されます。

患者さんもこれまで以上のものを期待するようになりました。患者さん自身が理解し、快適で安心感を得ることが望まれています。

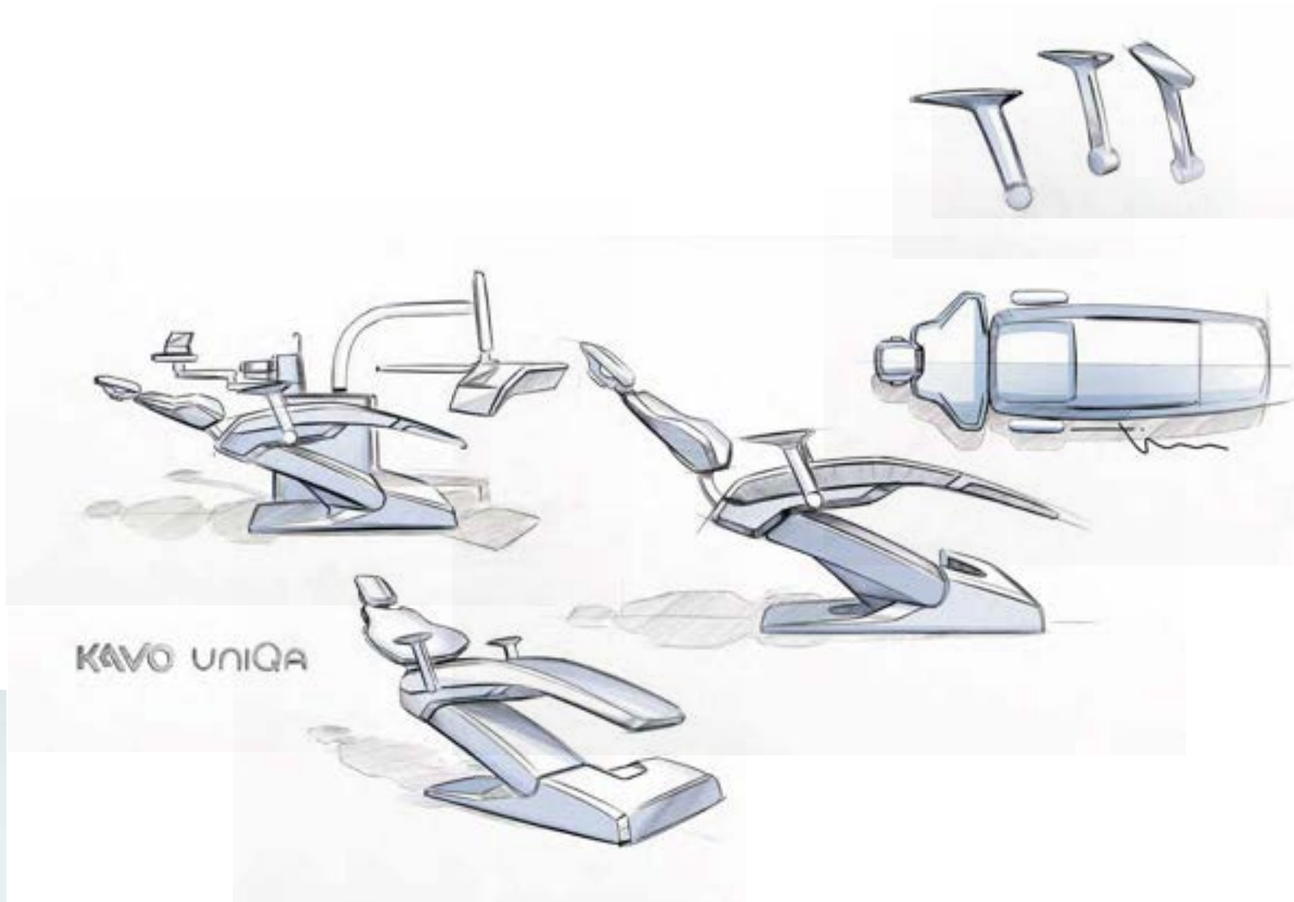
KaVo uniQa は診療を中心として、技術面と感情面の両方において、こうしたニーズを満たしています。考え抜かれた機能に加え、KaVo 製品の特長である精度と総合的に高い品質により、長期間にわたり、毎日の治療をサポートします。同時に KaVo uniQa はユーザーの個性を表現できる柔軟性があり、歯科医師の唯一無二の個性をベースに毎日の診療が行えます。

KaVo uniQa – 優れた診療を個性的に



機能美こそ
真の KaVo

細部までこだわった
デザイン、精度、技術
そして、操作



明確な目標、人を突き動かす熱い情熱、適切な領域にフォーカスし続けること、そして強力なチームワークで、考え抜かれたユニークな製品は生みだされます。現代の歯科診療のニーズに応える製品、術者が喜びを感じる製品、それが新しい KaVo UniQa です。

KaVo の最高技術責任者である Armin Imhof と SLOGDESIGN のデザイナー兼マネージング･ディレクターの Jürgen Hinderhofer 氏は、対談で新しい KaVo uniQa 固有の特徴について、開発と設計の興味深い舞台裏の内容を語っています。

KaVo uniQa が「真」の KaVo トリートメントユニットだと言えるのは、どんな点にあるとお考えですか？

KaVo 最高技術責任者 Armin Imhof（AI）：何よりも第一に真の KaVo とは、精度、使いやすさ、価値、信頼性、そしてもちろん、一定のデジタル化を特長とします。KaVo トリートメントユニットは、常に最高のパフォーマンスを発揮するツールであり、新しい KaVo uniQa についても同じ点を重視してきました。

uniQa という名称は独特なので、特別な意味が込められていると思います。この名称から、どのような点を強調したいと考えられたのですか。

AI：uniQa は、プレミアムクラス製品の主機能を備えた新しいトリートメントユニットです。以前であればハイクラスの製品でしか得られなかった特長を備えています。
開発段階では、患者用チェア、衛生管理、タッチ操作、そして当然デザインという 4 つの主要な項目に焦点を当てました。uniQa は主にこうした 4 つの点で特徴づけられます。そしてもちろん歯科医師が使い慣れている機能的なプロセスを不必要に変えてしまわないよう、KaVo の共通するワークフローにも注意を払いました。

SLOGDESIGN デザイナー兼マネージングディレクター Jürgen Hinderhofer（JH）：設計レベルでは、特に限られた空間に、より多くの技術を取り入れるという点でした。例えば、サイズを小さくし、ぴったりとしたエッジになるよう多くのコンポーネントでベベル（面取り）を設計してきました。これにより、製品にかなりの個性が与えられ、よく知られている KaVo の精密さが目に見えるようになりました。

AI：基本的に多くの技術を投入しつつも、直感的で考え抜かれた使いやすさをコンセプトとして開発しました。そこに、高品質のデザインと明確でコンパクトなデザイン言語を組み合わせたと言えます。その過程でプレミアムな機能と検証を重ねたシステムを採用して進化を遂げ、新たな開発とイノベーションが見事に実現されました。トリートメントユニット全体として、技術面および設計面の両方において、まさにユニークな製品です。

時間には価値があり、歯科診療においても同じだといえます。効率的なワークフローと使いやすさはトリートメントユニットの重要な基準です。KaVo ではこの点にどのように取り組まれましたか？

AI：KaVo は、歯科医師が抱える効率性に関する問題に対してスマートな解決策を提示することを責務と考えています。診療チームの動き方をよく観察し、作業が容易になるように取り組んでいます。一例として、ハイジーンアダプターのマグネット式の蓋があります。uniQa では、マグネットにより、蓋が定位置に戻るよう設計されています。この機能は、プロセスを容易かつ迅速にするだけでなく、単純に楽しいものにしてくれます。結局のところ、こうした細部にこそ大きな意味があるのです。

JH：衛生面を見落としたくありません。設計チームは、清掃が困難な接続部やエッジを含まないように配慮する必要があり、この点がプロセス全体を通して苦労します。最終的には、細部に至るすべてを綿密に設計し、それらを合わせることで必ずうまくゆく調和のとれた全体像になります。それも品質の一部なのです。

ARMIN IMHOF

”トリートメントユニット全体として
技術面および設計面の両方において、
まさにユニークな製品です“

品質とおっしゃいましたが、高品質にするためには何が必要だとお考えですか？また、KaVo uniQa には、それがどのように反映されていますか？

JH：先ほど述べた使いやすさと衛生面の課題に加えて、技術的な特長として、製品に対する自然な感じ方も品質の役割といえます。例えば、ハンドピースホルダーからインスツルメントを取り出すとき、ホルダー表面やインスツルメントはどのような印象を与えるでしょうか。シートの材質はどのように感じられますか？ uniQa のシートは冷たく不快な感じではなく、温かく、柔らかい触り心地があります。製品の感触については、文字通り品質の高さが感じられます。
材質の選択には、機能性と寿命において価値と設計の基準を満たす検討を繰り返します。

JÜRGEN HINDERHOFER

実際のところ、耐久性があり
長期間にわたり使用できる製品には、
極めて高品質の材料が必要です。
細部にまでこだわる KaVo の品質は、
このようにして作られます。

さらに、カバーは傷が付きにくく、薬品に耐性があり、黄色く変色しないように UV 耐性の材質である必要もあります。
カバーの下の材質も重要で、高品質の鋳造アルミニウム部品が使用されています。

AI： その通りです。耐久性と精密さは、高品質の製品の結果として得られるものです。耐久性があることで、コストパフォーマンスは極めて高くなり、ダウンタイムを可能な限り最小限に抑えることができます。1日に何百回も繰り返す作業ステップでは、正確に機能することがすべてであるため、精度が高いことで日常業務は容易になります。ワークフローとエルゴノミクスも、容易かつ確実に機能する必要があります。トリートメントユニットはクリニックで最長 20 年間にわたり使用されます。治療チームの高い期待に応えつつ、毎日の生活に喜びをもたらしてくれることを願っています。

カスタマイズはますます重要なテーマとなっています。個性に関する要望は、設計にどのくらい影響していますか？

JH： 個別化と個性を十分に反映できる設計になっています。個別化は、とりわけ色に関する内容です。色は大切なデザインの要素であり、部屋のベースとなる雰囲気を作り出します。暖色系と寒色系やパステルカラーとでは効果が異なります。クリニックでは色調を一貫させるか、あるいは診療室ごとに色調を変えるというコンセプトがさらに採用されるようになっています。ここでも個々の考えや好みを反映する様々なアプローチがあります。しかし、KaVo uniQa は常に周囲によく調和し、シートやパネルの色を選択できることで、外観を個別化することができます。

AI： まさにその通りです。より多くの歯科医師が診療に関して十分に考え抜かれた概念を築いており、トリートメントユニットはこうした概念と統合される必要があります。色というコンセプトの場合もありますが「やすらぎ」や「自然」といった特別なテーマの場合もあります。
uniQa は個々の歯科医師の固有性や個性（体形や作業方法は個人によって異なります）を象徴的に表しています。したがって、uniQa では個々の好みに基づいた柔軟で多様な選択肢を用意しています。プレミアム製品の提供を目指すメーカーとして、現代のクリニックおよび治療の要件を満たす製品を開発しなければなりません。

ARMIN IMHOF

プレミアム製品の提供を目指す
メーカーとして、現代の歯科医院
および治療の要件を満たす製品を
開発しなければなりません。

JÜRGEN HINDERHOFER

優れたデザインとは、妥協がなく、
控えめで、正直で、細部まで
考え抜かれたものです。
最終的に、こうした特性は
常に患者さんに影響します。

歯科医師のみならず、患者さんを重視されてきていますが、トリートメントユニットのデザインは患者さんにどのような影響を与えますか？

JH： 優れたデザインとは、妥協がなく、控えめで、正直で、細部まで考えぬかれたものです。最終的に、こうした特性は常に患者さんに影響します。KaVo uniQa は、患者さんがリラックスしやすい空間づくりを目指しています。一貫性のある明確なデザインには、確かにある種の心理的効果があります。

AI： まさにその通りです。それは、多数の機能を備えた非常に複雑な製品でありながら、シンプルで無駄を省いた外観であるということです。まるで家具のようなものです。この点は、患者用チェアにはっきりと見てとれます。とても滑らかですっきりしていて、ネジなどは付いていませんが、それでも多くの機能を備えています。これこそが目標でした。すなわち、機械的なデザインによって人を不安にさせるのではなく、視覚的に幸福感を作り出すことです。

最後に、KaVo uniQa を端的に表してください。

AI： 最も美しい形に収められたエルゴノミクスに配慮した設計、という言葉に集約できると思います。KaVo uniQa は、外観が素晴らしいプレミアムツールです。エルゴノミクスとデザインといった 2 つの特徴も KaVo トリートメントユニットの本質的な、主な際立った特長であると思います。

KaVo uniQa 製品概要

患者用チェア – 人間工学に基づく設計

1. 人間工学を最大限に考慮して設計されたモダンで印象的なチェア
2. 最高位 830 mm、最低位 350 mm
3. トレンデレンブルグポジションへのスムーズな移動
4. 最大許容荷重 185 kg

ドクターエレメント - 鮮やかなディスプレイ

5. 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、スイングアームタイプ：7 インチ
6. 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

スタイリッシュなデザイン

7. 新しい 14 色の「Inspired by Nature」カラーシリーズによる特徴的な外観
8. デザインラインを施した標準シートとオプションのプレミアムフットレストカバー
9. 格別な快適性の RELAXline シート：快適なメモリーフォーム（低反発クッション）を使用し、柔らかいレザー調の表面には印象的なデザインのステッチ
10. 印象的なデザインライトは、間接照明とリラックスした雰囲気を演出

衛生管理 – 自動化で効率的

11. デカセプトルゲルをビルトインした排水管のハイドロクリーン機能、ビルトイン・ハイジーンアダプターを装備し、時間を節約する自動洗浄、フラッシングおよび自動希釈・自動充填の水消毒システムを搭載可能

患者さんとコミュニケーション - 画像表示

12. ダイアグノカム Vision Full HD U（う蝕診断用口腔内カメラ）
13. 高解像度スクリーン：
    カボスクリーン（22 インチ）
14. 簡単で、独立型の KaVo CONNECTbase は、追加のソフトウェアを必要としない患者さんコミュニケーション

無影灯

15. 無影灯 KaVo Lumina は軽量で、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

直感的な操作

ドクターエレメントに搭載された高品質のガラス製次世代タッチディスプレイの
わかりやすいユーザーインターフェイスにより、
容易でダイレクトに操作ができます。
スムーズで迅速、かつリラックスしたワークフローをもたらします。

様々な個性に対応した より多くの自由

「一律の仕様」は過去のものとなりました。トリートメントユニットは個々の条件に合わせたものが求められます。KaVo uniQa では、個々の要件に合わせて、細部に至るまでカスタマイズが可能です。仕様は柔軟に構成できます。歯科医師と治療チームのニーズに合わせて、ドクターエレメントとアシスタントエレメントを組み合わせられます。ユーザー名、トリートメントタイプ、またはホームスクリーンのダイレクトキーの割当てなど、ユーザーに合わせて多くの機能を個別に調節可能です。診療範囲が変わった場合でも問題なく、随時、調節ができます。例えば、5本から6本用のハンドピースホルダーへのアップグレードや、エンド治療の機能を追加で搭載ができます。

より快適に、より楽しく

快適な作業：タッチディスプレイやフットコントローラを使用することで、ユニット内に統合されている特別なデバイスに必要な主な機能やパラメータに、治療中にいつでも容易にアクセスできます。ドクターエレメントでは、すべての情報がいつでも一目で確認できます。また、個々の治療プロセスをいつでもプログラムすることができます。
ドクターエレメントは、ユーザーが使いやすいように移動できます。座位または立位での治療、単独で診療する場合やアシスタントがいる場合などニーズに応じて、テーブル、カート、スイングアームタイプから選択することができます。常にすべてが手の届く範囲内に配置できます。

鮮やかな解像度

次世代タッチディスプレイを搭載したKaVo uniQa は、かつてなく高速に、直感的に操作できます。鮮やかな解像度と速い応答速度を誇ります。

「鮮明」「衛生的」「効率的」の 3 つの言葉で表せる KaVo uniQa 操作パネル

シンプルで便利なテーブルタイプ
テーブルタイプは利便性に優れています。12.3 インチのワイドスクリーンは、優れた機能性を備えた特徴的な操作パネルです。チェアの操作画面は、インスツルメントを取り外したときでも常に画面上に表示されます。さまざまなカスタマイズ設定に加えて、デジタル時計や医院ロゴの追加など新しい独自性のある機能を有しています。

人間工学的なスイングアーム
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。

インスツルメントホルダー
5 本用インスツルメントホルダーは、各インスツルメントの位置を術者の要件に応じて設定できます。または、将来、5 本用ホルダーから 6 本用ホルダーにアップグレードすることもできます。

ユーザーごとのメモリー設定
デジタルオペレーティング:各インスツルメント回路に最大 5 つの治療タイプの設定ができ、保存したメモリーを迅速かつ確実に呼び出せます。また、最大 6 人の術者ごとの設定が可能です。

KaVo インスツルメントテクノロジー

カボ ピエゾ LED 超音波スケーラー

歯牙のクリーニングを高い精度で行うことができ、かつ時間を節約できます。線形振動のチタン製ソノトロードにより、とても効果的な治療ができます。360 度の照明により適切な視野を確保できるため、ワイヤー設置部位でも、歯牙や歯内を触れずに行えます。軽量で人間工学に基づく設計により、疲れずに精緻な作業が可能です。

販　売　名：カボ ピエゾ L E D
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：歯科用エアスケーラー
認 証 番 号：224AIBZX00059000

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得られます。

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。

販　売　名：マスターマティック
認 証 番 号：227AIBZX00026000

※写真はイメージです。実際のエンドモードで使用するハンドピースとは異なります。

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。

KaVo の次世代デザイン

KaVo の従来の標準シートは、スポーティーな KaVo uniQa の外観を強調する新デザインのエンボス加工をしたデザインラインによりアップグレードされました。スタイリッシュで実用的なプレミアムフットレストカバーはシートを保護します（オプション）。小さな配慮が大きな効果を発揮します。

間接照明とリラックスできるスパのような雰囲気を演出するデザインライト

新しいプレミアムフットレストカバーとデザインラインによる新しい外観

INSPIRED BY NATURE

診療室をプレミアムに彩るカラー

KaVo uniQa の独特の外観が Inspired by Nature シリーズのシート色により美しく引き立てられます。繊細なパールホワイトからシックなグラファイトグレーまで、新鮮で魅力的な 14 色が最新のインテリアトレンドに合わせてトリートメントユニットにアクセントを創り出します。

診療に、より自然な姿勢

KaVo uniQa により、健康上の問題や痛みに配慮し、
診療時のストレスをできるだけ減らして、適正な姿勢を保つことができます。
自由度のある自然な姿勢と直感的な診療プロセスが行えます。
また、患者さんは、いつでもリラックスして横になることができます。
健康に気を配ることは最も大切なことです。

最低位 350 mm
最高位 830 mm

診療スタイルも柔軟に

KaVo uniQa は個々のニーズに合うようフレキシブルです。uniQa は個人的な条件や習慣だけでなく、身長にも応じて調節することができます。チェアの高さは 350 mm から 830 mm まで変えることができ、座位または立位で治療を行うかどうかにかかわりなく、人間工学に基づいた適切な快適性が得られます。

足元の自由性

チェア下のスペースが広く足の置場に困ることはありません。チェアとベースプレートはコンパクトな設計で十分なスペースを確保できるため、フットコントローラを使いやすい場所に自由に配置することができます。健康的に、またリラックスして作業ができ、患者さんに容易にアクセスができます。

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。

回転式アームレスト

KaVo uniQa のアームレストは、下に回転させるだけで簡単にチェアの乗り降りができます。
同時に、術者の動きを制限することなく、治療中に患者さんの体をサポートします。

柔軟なポジショニング

ヘッドレストは診療内容や患者さんの体形に合わせて位置を調整でき、クッションを上下に付け替えられるダブルジョイントのヘッドレストです。患者さんは適切なポジションで横になれます。また、術者はリラックスして集中でき、人間工学に基づいた姿勢で治療が行えます。術者と患者さんにとって優しい設計です。

快適さはヘッドレストから

ヘッドレストの傾斜角度は自由に調節できるため、ヘッドレストを調節することで、頭部と口腔内の位置を変えることができます。快適なヘッドクッションで患者さんはとてもリラックスした状態で横になれ、術者は治療部位に適切にアクセスできます。

プログレスバックレスト：適切な治療姿勢と患者さんの口腔へのアクセス

ダブルジョイントヘッドレスト：プッシュボタン式で素早い操作が可能

右利き・左利きどちらにも

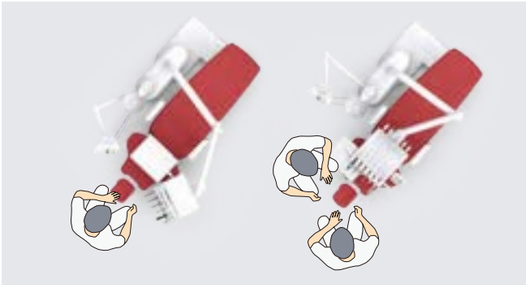
KaVo uniQa は個別のカスタマイズだけでなく汎用性があり、左利きの術者にも対応しています。今回お選びいただいたタイプを後で変更することができます。例えば、左右に回転するスイベル式アシスタントアームと組み合わせて、いつでも簡単にサイドを変えられます。

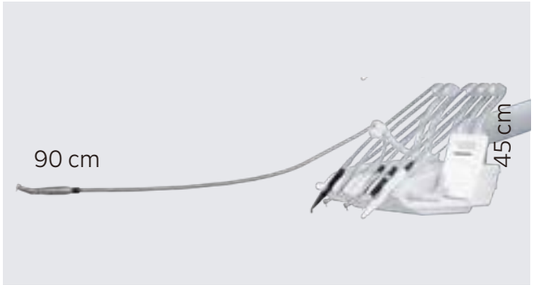
※左利き仕様のテーブルは、写真の TM テーブルになります。

人間工学に基づく設計

どんな動きもパーフェクト

リラックスした雰囲気の中で、理想的なグリップパスを使って作業ができることの心地よさを体験してください。単独で診療する場合も、あるいはアシスタントと一緒の場合でも、テーブル、スイングアーム、カート、トレイホルダー、アシスタントエレメントは可動域が大きく、好きな場所に配置できます。スイングアームは、インスツルメントホースが 90 cm まで伸ばすことができ、テーブルの高さは 45 cm に低く抑えているため、治療のための十分な自由が得られます。





アシスタントにとって すべてが手の届くところに

KaVo uniQa のアシスタントエレメントには、静電容量方式タッチパネルと分かりやすいユーザーインターフェイスが備わっています。タッチパネルのチェア操作、衛生管理、照明機能はすべて直接的で迅速に使用できます。個々の習慣や好みに応じて、ハンドピースは容易かつ正確に配置できます。ハンドピースホルダーは取り外し可能で適切な衛生状態を保つことができます。さらにアシスタントエレメントは柔軟に高さを調節でき、可動域が広いため人間工学的に非常に優れています。

ハンズフリーを実現

治療中に手がふさがってしまうことがありますが KaVo uniQa ではフットコントローラで主要な機能と搭載機器を簡単にコントロールできます。CONEXIO システムソフトウェアも操作できます。また、交叉感染のリスクも軽減されます。より柔軟に使いやすい場所に配置ができるワイヤレスフットコントローラも選択可能です。

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

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。

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て使用することも可能です。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。

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

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 KaVo uniQa 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

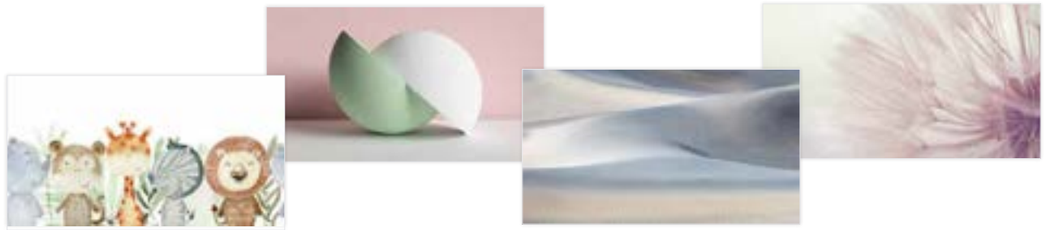
KaVo トリートメントユニットにカメラを直接接続することで、カメラ画像を瞬時に表示し、USB 経由でエクスポートすることができます。

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。

衛生管理が
容易に

KaVo uniQa 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ス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。

容易なお手入れ

衛生管理は吸引ホースおよびインスツルメントホースの信頼できる自動洗浄・消毒機能が鍵になります。KaVo uniQa では、インスツルメントのリンス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て、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。

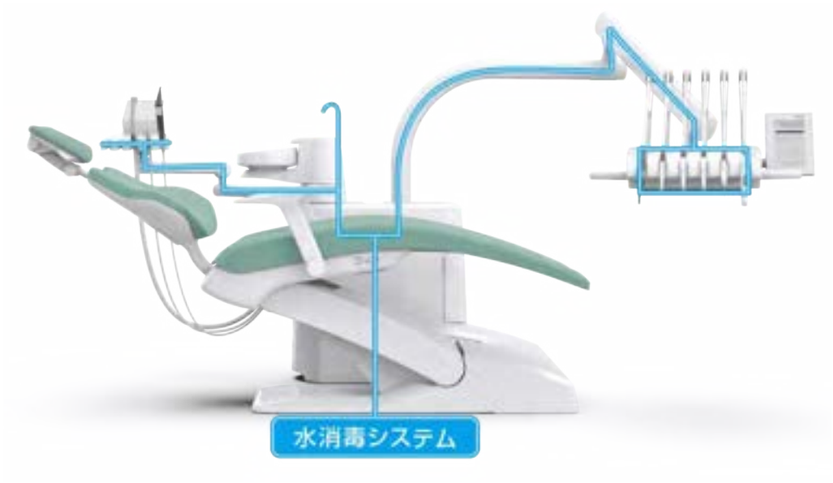
RKI ＊ガイドラインに基づく
自動フラッシングプログラム

RKI の規定に従ってリスクを最小限に抑制します。
KaVo uniQa 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ス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

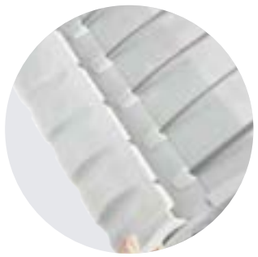
KaVo uniQa の給水管を汚染から保護します。KaVo オキシゲナル 6 を用いた常時水消毒システムで、通常の診療時に微生物の拡散を抑制することができます。また、集中水消毒プログラム（週 1 回のクリーニングプログラム）により、週末や休診時などの水路管内に水が滞留する期間に発生する微生物から患者さんを保護するだけでなく、スプレー水とうがい水もきれいな状態を維持できます。



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。

パーフェクトな視野のためのパーフェクトな照明

KaVo Lumina はドクターエレメントやアシスタントエレメントで直感的に操作ができます。また、チェアのオートポジション機能や内臓センサーでオン／オフが行えます。KaVo uniQa の機能と連動した KaVo の高い品質と衛生性、長い耐用年数、最大限の快適性を提供します。

SPAlight は、最先端の色彩心理学に基づいた鎮静効果が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

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。

エルゴノミクスと快適性 – KaVo フィジオエボ

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の筋肉を継続的にサポートし、長期にわたり保護します。

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

各種装備

	T	S	C
患者用チェア			
スタンダードチェア	●	●	●
RELAXline シート	○	○	○
デザインライト	○	○	○
バックレスト			
プログレス	●	●	●
ヘッドレスト			
ダブルジョイントプッシュボタン式	●	●	●
ダブルジョイント回転式	○	○	○
マグネット式ヘッドクッション	○	○	○
アームレスト			
右	●	●	●
左	●	●	●
ドクターエレメント			
タッチディスプレイ	●	●	●
スマートドライブテクノロジー	●	●	●
5 本用インスツルメントホルダー	●	●	●
6 本用インスツルメントホルダー	○	○	○
着脱式インスツルメントホルダー	●	●	●
追加タービン回路	○	○	○
追加モーター回路（イントラ LUX KL モーター 703 LED）	○	○	○
エンド機能（トルクコントロール）	○	○	○
ピエゾ LED	○	○	○
ソニックフレックスエアースケーラー	○	○	○
3F シリンジ	●	●	●
MF シリンジ	○	○	○
生理食塩水ポンプ	○	○	○
インスツルメント用スプレーヒーター	●	●	●
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			
ガラスタッチパネル	●	●	●
5 本用インスツルメントホルダー	●	●	●
6 本用インスツルメントホルダー	○	○	○
バキュームホース	●	●	●
排唾管	●	●	●
第 2 排唾管	○	○	○
3F シリンジ	●	●	●

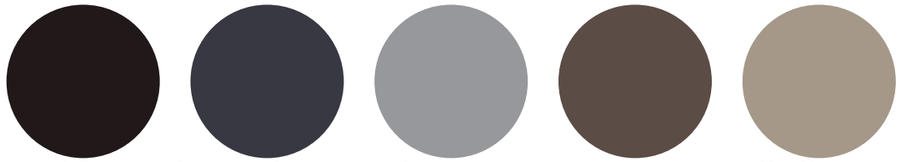
● 標準仕様 | ○ オプション | x 選択してください
[1] DVGWウォーターブロックが必要

	T	S	C
サテレックミニ LED 光重合器	○	○	○
トレイサポートキット	○	○	○
高さ調節式アーム	●	●	●
着脱式インスツルメントホルダー	●	●	●
セレクティブバルブ	●	●	●
ショートアーム	x	x	x
左右スイベル式アシスタントエレメント	○	○	○
ユニット本体			
ポーセレンスピットンボウル	x	x	x
ガラススピットンボウル（スモークグレー）	○	○	○
ビルトインハイジーンアダプター	●	●	●
常時水消毒システム [1]	○	○	○
集中水消毒システム [1]	○	○	○
ハイドロクリーン	●	●	●
ビルトインデカセプトルゲル	●	●	●
デカマット / オキシマット	●	●	●
温水ボイラー	●	●	●
バキュストップ	●	●	●
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（水消毒システム）	○	○	○
コンパクトウォーターブロック	●	●	●
バキュームコントロールバルブ	○	○	○
廃棄処理システム			
外部ウエットサクションシステム	●	●	●
デュールアマルガムセパレータ CAS	○	○	○
デュールセパレータ CS1	○	○	○
無影灯			
無影灯カボ LUX 540 LED	●	●	●
無影灯ライトポール	●	●	●
無影灯アダプター	○	○	○
患者さんコミュニケーション			
KaVo CONNECTbase	○	○	○
カボ スクリーン	○	○	○
ダイアグノカム Vision Full HD U（う蝕診断用口腔内カメラ）	○	○	○

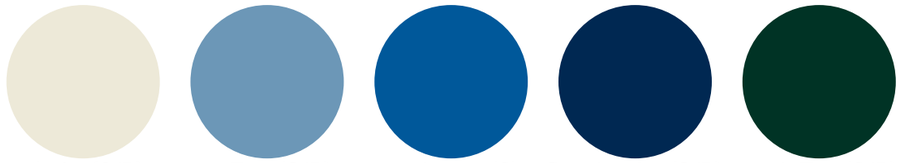
T：テーブルタイプ
S：スイングアームタイプ
C：カートタイプ

※ 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。

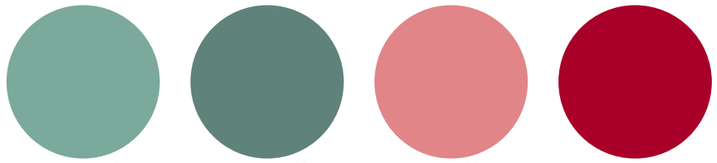
シート・パネルカラー



ラバ（S/R） グラファイト（S/R） ストーン（S/R） コーヒー（S/R） サンド（S/R）



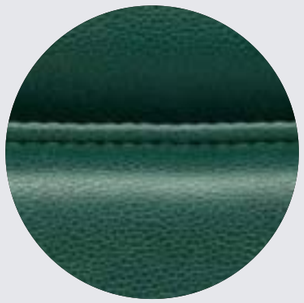
パール（S/R） フロスト（S/R） オーシャン（S） ミッドナイト（S/R） フォレスト（S/R）



パイン（S） ジェード（S） ロゼ（S） チリ（S/R）

シートタイプ
S – スタンダード
R – RELAXline

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。