

KAVO

UNIQA

The new premium
compact class.



KAVO
Dental Excellence

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。

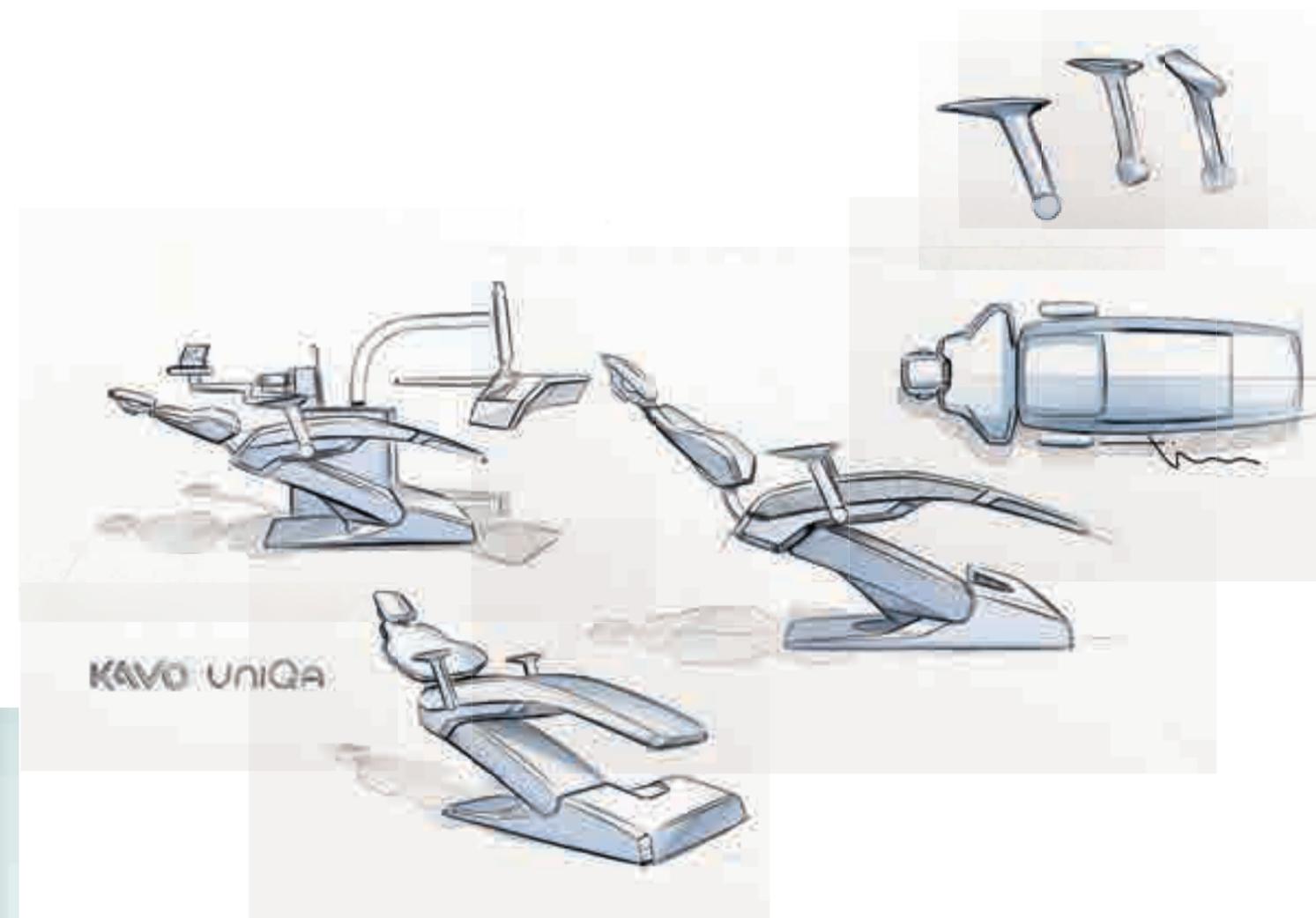
患者さんもこれまで以上のものを期待するようになりました。患者さん自身が理解し、快適で安心感を得ることが望まれています。

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。



司会者: 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、最高レベルの治療機器であり、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: 衛生面を見落とすたくありません。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し、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。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。



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。 ”

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きます。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。プレミアムな製品のメーカーとして、現代のクリニックおよび治療の要件を満たす製品を提供しなければなりません。

ARMIN IMHOF

” プレミアムな製品のメーカーとして、現代のクリニックおよび治療の要件を満たす製品を提供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。 ”



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、心地よい安らぎや信頼感を与えます。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優れたエルゴノミクス、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 製品特長

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. 湾曲したセグメントによるクリアなライン、乗り降りしやすいアームレスト
5. 最大許容荷重 185 kg

ドクターエレメント - シンプルなタッチ操作

6. 主要な機能に迅速かつ直接アクセスできる直感的な操作コンセプトで時間の節約およびシームレスな診療プロセス
7. 3種類のドクターエレメント：
テーブルタイプ、スイングアームタイプ、カートタイプ

患者さんとコミュニケーション - 画像表示

8. ダイアグノカム Vision Full HD U (う蝕診断用口腔内カメラ)
9. 高解像度スクリーン：
カボスクリーン HD (22 インチ)
カボスクリーン One (19 インチ)
10. CONEXIO: ドクターエレメントから患者データに直接アクセスを可能にするデータインターフェイス
11. KaVo CONNECTbase: 操作が楽しく容易で、ネットワークに依存しない、自律型の患者さんコミュニケーション

衛生 - 効率的な自動化

12. 容易な衛生管理: デカセプトルゲルをビルトインしたハイドロクリーン機能 (排水管) やビルトイン・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が搭載可能

エンドモードと生理食塩水ポンプ

13. 3つのモードがあり、約 200 のプリセットファイル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
14. ドクターエレメントに装備可能な小型・軽量の扱いやすい生理食塩水ポンプ

無影灯 - 完全な組み合わせ

15. カボ LUX 540 LED で自然光と均一な照射野により、適切な診療快適性を実現



※ドクターテーブルは日本ではグレードアップし、写真とは異なる 16 ページの T テーブルを採用しています。

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。

多様な持続性

USBインターフェイスにより、必要なときにいつでも簡単に追加デバイスを接続できます。uniQaは接続したデバイスを数秒で自動的に認識します。



uniQa タッチディスプレイ 明解、衛生的、効率的

主要機能

メモデント機能はハンドピースごとに最大5種類のトリートメントタイプの保存されたパラメータを迅速かつ確実に呼び出すことができます。KaVo uniQa は、最大6名のユーザーのエア回路とモーター回路のメモリー登録が可能です。ハンドピースを取り出すと、あらゆる機能の情報が一目で確認でき、治療に集中できます。

5本または6本用のハンドピースホルダー：
ユーザーのニーズに応じて、各ハンドピースの位置を柔軟に設定できます。
標準仕様の5本用から6本用のハンドピースホルダーに、アップグレードすることもできます。



すべてが手の届く範囲に

テーブルタイプは右利きユーザーにとってドクターエレメントがとても容易に操作、アクセスでき快適性や利便性が新たに広がります。大型トレイにより大きな収納面積も確保できます。テーブルのハンドルは取り外し可能で、滅菌可能なハンドル（オプション）もご用意しています。

専門家向けにとどまらない 特別なスマート機能



先進のエンド治療機能

統合されたエンドモードにより、別途にエンド治療機器を用意する必要がなくなりコストを削減できます。3つのモードと約200のプリセットファイルを含む統合ファイルデータベースにより、変速値やトルク値などの主要なすべてのパラメータを直接ドクターエレメントで設定・呼び出し・保存できます。新しいファイルはいつでも登録することができます。あらゆる状況に対応できるよう考えられたエンド治療機能です。



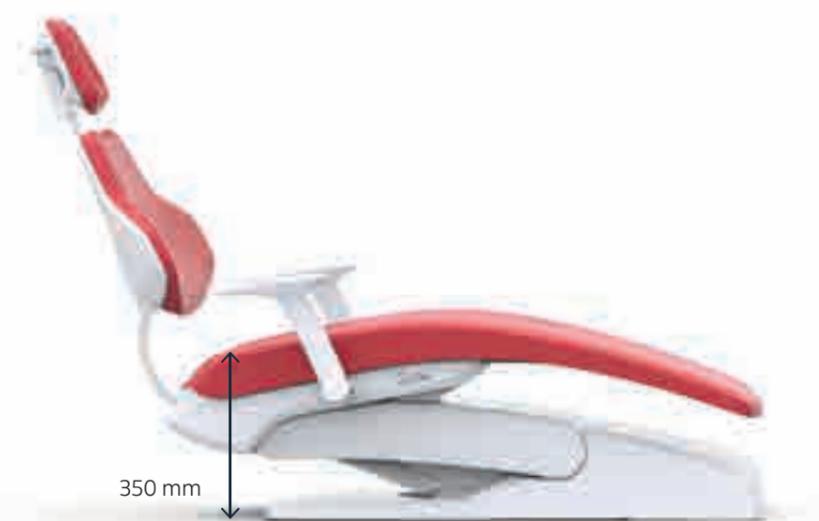
販売名：マスターマティック
認証番号：227AIBZX00026000

※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。

診療に、より自然な姿勢



KaVo uniQa により、健康上の問題や痛みを予防できます。診療時のストレスをできるだけ減らし、適正な姿勢を保つことができます。また、患者さんは、いつでも楽に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ます。座位または立位で治療を行うかどうかにかかわらず、人間工学に基づき適切な体勢を確保できます。素晴らしさを患者さんに感じてもらえます。

新しい自由の体験

足元のスペースが広くなり、より自由に動けるようになりました。チェアとチェアのベースプレートはコンパクトな設計で KaVo uniQa のチェア下に十分なスペースを確保できます。また、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。素晴らしい自由な感覚を味わえます。



トレンデレンブルグポジション

KaVo uniQa による患者さんのポジショニングは、どの治療位置でも快適かつ人間工学に基づいたものになります。フットレストはバックレストの傾斜に合わせて自動的に傾斜・上昇します。この連携した動きにより、バックレストを調節する際に患者さんの背中が圧迫したり、引っぱられたりすることはありません。脚の位置を上げることで、循環器系をサポートします。



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、歯科医師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、上下を付け替えられるダブルジョイントのヘッドレストです。診療内容や患者さんの体形に応じた位置で診療することができます。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。歯科医師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るため、時間の制約を受けず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理想的なアクセスが可能



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 とは、個性と柔軟性を意味します。右利きだけでなく左利きの歯科医師にも対応しています。左右どちらの仕様を選んでもフィットします。

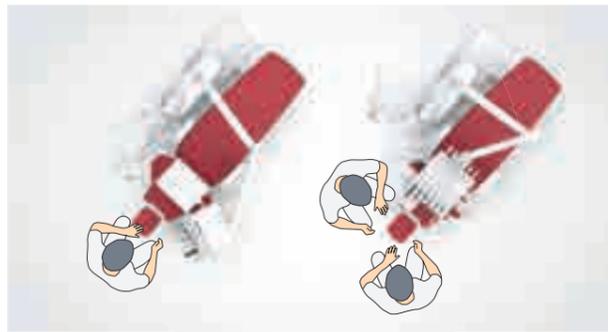
※左利き仕様のテーブルは、写真の TM テーブルになります。

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にいる場合でも、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かつ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、可動域が広いので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統合デバイス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。



最短経路で効率的な ワークフローを

さまざまな機能の統合 - KaVo セントロサポートシステム

主要なデバイスは感覚的に、また人間工学に基づいてまとめて配置、複雑な準備や手順を簡単にします。短距離の原則とは、いつでも必要なものが手の届く範囲内にあることを意味します。他のデバイスや将来のテクノロジーへの変更・アップグレードに対応できるよう高い柔軟性があります。アダプターが多数あり、デバイスやコンポーネントを迅速かつ容易に交換できます。つまり、KaVo uniQa によってワークフローを最適化できます。



治療に合わせてカスタマイズ
KaVo セントロサポートシステム

患者さんとの コミュニケーション



画像の力を活用 - 患者さんとのコミュニケーション用の
高解像度画像の所見や鮮やかな色再現画像を使用して
必要な治療について患者さんに詳しく説明することができます。

エルゴカム One 小さなカメラ、大きなインパクト

被写界深度が深く、色再現性に優れた完全な画像は、患者さんに歯牙の状況を理解してもらいやすくなります。エルゴカム One により、いつでも適切な画像が得られます。カメラにより 10 ~ 25 mm の距離で鮮明な画像を表示できます。手動またはフットコントローラで撮影できます。

カボ エルゴカム One
販売名：エルゴカム One
認証番号：27B2X00359001019



患者さんに、より分かり易く

鮮明な画像により、患者さんに印象づけることができます。KaVo スクリーンには、高解像度画質、はっきりとしたコントラスト値、そして鮮やかな色再現性を有します。カメラやマイクロスコープなどのイメージング機器のあらゆる機能とよく適合します。適切な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がついており、また、片手で調節が可能です。

カボ スクリーン HD - 優れたフル HD

- ・ 正真フル HD フラットスクリーン
- ・ アスペクト比：16:9
- ・ 画面サイズ：22 インチ
- ・ マイクロスコープと PC の 2 つのデジタル接続

カボ スクリーン One - 高品質バージョン HD

- ・ 正真 HD フラットスクリーン
- ・ アスペクト比：16:9
- ・ 画面サイズ：19 インチ
- ・ マイクロスコープと PC の 2 つのデジタル接続

ダイアグノカム Vision Full HD U 優れた画像のイノベーション - 3 in 1 ショット

ダイアグノカム Vision Full HD U 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。

1回のクリックでトリプル診断

口腔内カメラ画像、トランスイルミネーション（光透過）画像、フルオレッセンス（蛍光）画像であっても、ダイアグノカム Vision Full HD U では1台のデバイスですべての撮影が可能です。

カスタマイズ可能な高感度コントロールパネル

カメラの上下にある2つのコントロールパネルで上顎・下顎の画像を簡単に撮影できます。また、術者の作業方法や利き手に応じてコントロールパネルのボタンをカスタマイズすることができます。

軽量かつ完璧なバランス

軽量で完璧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。

組み合わせ可能な画像モード

口腔内カメラ画像、トランスイルミネーション（光透過）画像、フルオレッセンス（蛍光）画像の撮影を選択できます。また、1回の撮影で2種類または3種類の画像を同時に撮影することもできます。

フル HD 画像

1920 × 1080 ピクセルのフル HD 解像度により、すべての取得画像を鮮明に表示します。

必要なときに撮影

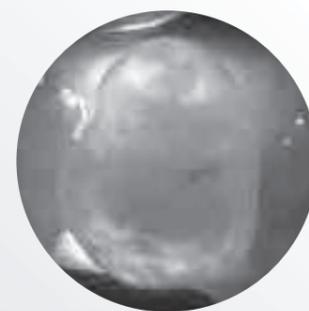
コントロールパネルの代わりに、ユニットオプションのフットコントローラを使用して簡単に画像を撮影できます。



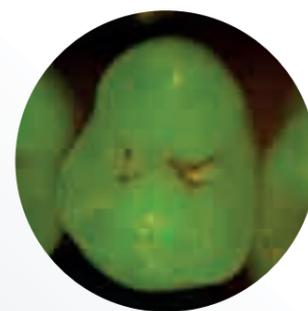
3in1



口腔内カメラ画像



トランスイルミネーション（光透過）画像



フルオレッセンス（蛍光）画像

全画像モードを表示：ボタンをクリックするだけで3-in-1ショットの診断が可能

初診のう蝕診断用の口腔内カメラ画像、トランスイルミネーション（光透過）画像、フルオレッセンス（蛍光）画像による歯牙の構造に関する詳細な確認。1回の撮影で、リアルタイムでスクリーン上にフル HD 解像度で3種類すべての画像を表示できます。

全ての診療ワークフローに対応する専用チップ

トランスイルミネーション（光透過）画像用のチップを全取得モードでも使用できます。特許を取得したチップの設計により、モード間でチップを取り換える必要がなく、時間を節約することができます。

とてもシンプルな操作

内蔵された LED ランプでカメラのステータス（白：動作中、青：スタンバイ、赤：エラー）を表示します。

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

瞬間オートフォーカス



Jochen Kania
歯科医師

「多くのカメラにはオートフォーカス機能がありますが、その多くは臨床的に重要な撮影を行う際に、画像が鮮明になるまで待つ必要があります。しかし、常にオートフォーカス機能が起動しているダイアグノカム Vision Full HD では、ボタンを押さなくても、いつでも自動的にフォーカスし、待つことなくすぐに鮮明で、とても見やすい画像が得られます。

フル HD 画質でなければ、このような十分に鮮明な撮影画像は得られません。ダイアグノカム Vision Full HD を口腔内カメラとして使用するか、トランスイルミネーション（光透過）モードまたはフルオレッセンス（蛍光）モードで使用するか、あるいは1回の撮影でマルチ撮影モードを選択した場合でも画質に全く影響がありません。」



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 は革新的で簡単に使える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 uniQa で KaVo CONNECTbase を操作して患者さんに歯牙の状況を説明できます。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 - 円滑なプロセスで操作が簡単に

KaVo uniQa に接続したカメラを使用することで、カメラ画像にすぐにアクセスでき、USB からエクスポートできます。

他のリソースにもドクターエレメントで直接操作して、オンに切り替えるだけで、さまざまな HDMI ソースをタッチディスプレイに表示できます。

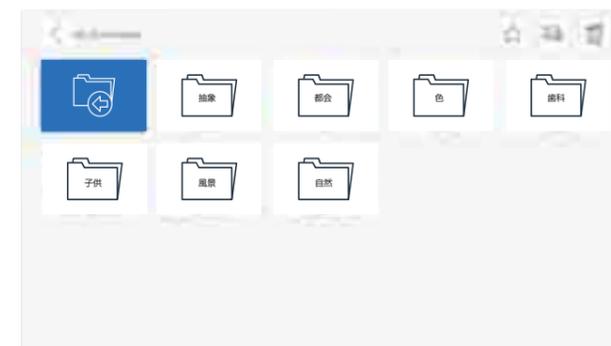
タッチディスプレイやフットコントローラによる操作も同じように簡単にでき、治療中にその場を離れたり不必要に中断したりする必要がありません。



あなたの治療を真の体験に

KaVo uniQa のビジュアル・エンターテインメント・ライトを使うことで、患者さんが待ち時間を過ごしやすいし、必要に応じて、歓迎のメッセージを表示することができます。カスタマイズ可能なウェルカムスクリーン、豊富な写真やスライドショーによるスクリーンセーバーなど、多数の

メディアによって、若い人からお年寄りまで患者さんの興味を引くことができます。もちろん、ご自身のスクリーンで興味のあるトピックスを提供したり、関連情報を共有したりすることもできます。これが KaVo uniQa スタイルです。



クリニックのデザインに合わせて
さまざまなテーマの背景画面を選択
できます。





CONEXIOによる 相互のつながり

CONEXIOにより毎日の診療の効率が高まります。これは KaVo 独自のオペレーティングコンセプトによって実現しました。KaVo ソフトウェアにより、患者管理ソフトウェア、2D X 線画像アーカイブ、口腔内ライブ画像が統合され、迅速かつ直感的にアクセスが可能になります。KaVo uniQa のタッチディスプレイであらゆる患者データにダイレクトにアクセスできます。データを追加することもでき、患者記録に直接割り当てられます。

患者さんの説明に有用

様々なリソースの画像を選択して比較することができます。KaVo uniQa のドクターエレメントを操作するだけで患者さんに見せることができ、キーボード、マウス、タブレット、PC は必要ありません。



臨床モニタリングステータス

各画像は、所見が記録されたときに歯牙に割り当てることができます。臨床モニタリングステータスは、「健康」から「重度」まで定義することができます。比較モードは、診断過程の中で、過去の歯牙の画像や別のリソースの画像を用いて進行状況をチェックできます。



適切な治療コンセプト

CONEXIO を使うことで、必要な情報を KaVo uniQa のドクターエレメントに呼び出せます。uniQa タッチディスプレイ上の使いやすいユーザーインターフェイスにより、患者ファイルすべてにアクセスできます。両手が塞がっている場合には、CONEXIO の機能はフットコントローラでも起動、操作することができます。ハンズフリーで、とても便利で衛生的です。



KaVo の患者コミュニケーションシステムの比較

	KaVo CONNECTbase	KaVo CONEXIO
製品説明	自律システム KaVo uniQa に統合	PC に ソフトウェアのインストール
ソフトウェアの PC へのインストールの必要性	なし	あり
診療管理ソフトウェアの自動統合	なし	あり
治療計画および臨床モニタリングステータス	なし	あり
メディアの利用 (スクリーンセーバー、ウェルカムスクリーンなど)	はい	いいえ
ドクターエレメントでソースの切り替え	はい (HDMI × 2)	いいえ
操作画面に画像表示	はい	はい
過去の画像との比較	はい	はい
画像の自動転送	はい	はい
オペレーション	・ドクターエレメントの タッチディスプレイ ・フットコントローラ	・ドクターエレメントの タッチディスプレイ ・フットコントローラ ・PC (マウス、キーボード)
接続カメラ	・エルゴカム One ・KaVo ダイアグノカム* ・KaVo ダイアグノカム Vision Full HD	・エルゴカム One ・KaVo ダイアグノカム* ・KaVo ダイアグノカム Vision Full HD
リモートアクセス + ユニットの更新	はい (LAN)	いいえ

*撮影ボタンが従来の操作と異なります。

衛生管理が 容易に



ハンドル、インスツルメントホルダー、スピットン、スイングアームクランプ、シリコンマットは取り外し・消毒が容易です。汚れがトリートメントユニットに混入しないよう、各部の上下部はすべて完全に塞がれています。吸引フィルターは衛生的なハンドルにより、簡単かつ安全に交換できます。



実践的な知恵で、高い衛生管理を実現

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にはハイジーンアダプターがビルトインされています。ここに吸引ホースとインスツルメントホースの両方をとても簡単に、難なく接続することができます。ハイジーンアダプターは取り外しでき、熱水消毒が可能です。

KaVo uniQaでは、アマルガムの分離・吸引・廃液システムの排水管を簡単に洗浄するためのハイドロクリーンプログラムとインスツルメントのリンスプログラムが自動的に統合されます。これにより、メンテナンスにかかるダウンタイムとコストをなくすことができます。

KaVo uniQaのクリーニングはとても簡単です。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吸引ホースの洗浄・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。



2つのKaVo水消毒システム

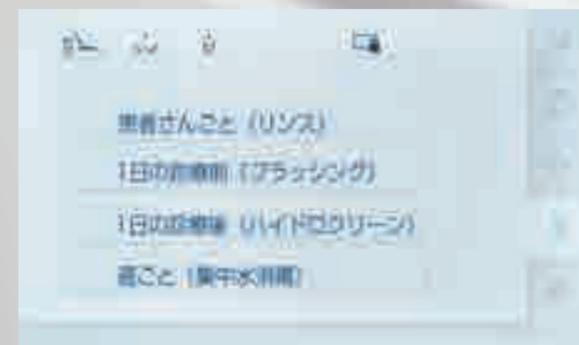
KaVo uniQaの水路管を汚染から保護します。水道水が流入するウォーターブロックは、DVGW*基準の厳格な要件を満たしています。さらに、カボ オキシゲナル6を用いた常時水消毒システムで、通常の診療時に微生物の拡散を抑制することができます。また、集中水消毒プログラム(「週1回」のクリーニングプログラム)により、

週末や休診時などの水路管内に水の滞留が生じ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。

*ドイツガス水道技術科学協会
(Deutsche Vereinigung des Gas-und Wasserfaches e.V.)

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。プログラムされているクリーニングプログラムでKaVo uniQaの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、お手入れの準備の仕方をステップごとに確認できます。プログラムではリンスと洗浄が自動で行われます。



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

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のを防ぎます。



デカセプトルゲル

成分が予め混合され直ぐに使用できるデカセプトルゲルは時間を節約します。デカセプトルゲルは、排水ホースや排水管を湿らし、単に流れるだけでなく汚染された部分に付着します。



デカマット / オキシマット 自動希釈・自動充填の お手入れ

標準的かつ効果的な吸引ホースの洗浄および除菌を行うため、デカセプトルゲルを備えたデカマットがユニット本体に内蔵されています。

また、オキシゲナル6を備えたオキシマットをユニット本体に内蔵し、常時水消毒と集中水消毒システムをスタッフの手間をかけずに実施することができます。各溶剤は、自動的に希釈されます。労力と時間を要する手作業を省き、誤って配合してしまうリスクの回避、および溶剤との接触も避けられます。

オンリーワンのKaVo uniQa インスツルメント・装備



KaVo uniQa をオンリーワンのツールにカスタマイズ。
個々のインスツルメントを組み合わせ、
個性を出して診療を行うことができます。

パワーと性能の最良なバランス



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。

カボ ソニックフレックス

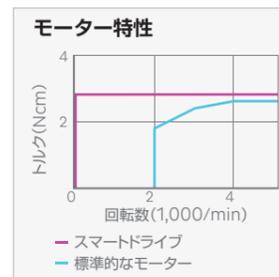
ほぼすべての適応症に対して満遍なく優れた機能を発揮します。幅広い用途に対応し、最も広く使用されるインスツルメントの1つとしてご利用いただけます。1回のツイストで50種類以上のチップを交換でき、予防、根管治療、歯周病治療、MI治療、外科治療または切開などのあらゆる分野に適しています。

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

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

小型・軽量のブラシレスモーター スマートドライブテクノロジー

カボ マスターマティックシリーズは、あらゆる分野をカバーしています。適切な視界を確保でき、う蝕への適切なアクセスが可能で一貫性のある高い品質と精度の治療ができます。特に、極めてコンパクトかつ軽量で、動きがスムーズなイントラ LUX KL モーター 703 LED と組み合わせて使用すれば、スマートドライブテクノロジーにより 100 ~ 40,000 rpm の回転速度で疲労を感じずにとっても効率的な作業が行えます。



SMARTdrive
高いトルクと無振動で起動する
低振動性、100 ~ 40,000 rpm
の広い回転域が治療に大きな
メリットをもたらします。

販売名：イントラモーター
認証番号：223AIBZX00016000



パーフェクトな視野のためのパーフェクトな照明

カボ LUX 540 LED は直感的に操作可能なドクターエレメントやセンサーで、非接触で操作ができます。KaVo uniQa のチェアのオートポジション機能に連動してオン/オフを切り替え、ユーザーにカスタマイズされたカボ LUX 540 LED は、衛生要件に適應しています。さらに、最高レベルの KaVo 品質で耐用期間が長く、とても快適な診療を可能にします。



販売名：カボ LUX 540 LED
認証番号：27B1X00149000059

15,000 lux での最良な照明

一般的に治療中に照明を抑えないと、しばしばコンポジットがあまりに早く硬化してしまうという問題があります。カボ LUX 540 LED では COMPOsave™ モード（光で活性化される修復材料との互換性あり）により、照明のあらゆる青色成分がフィルターで抑えられるため、充填材の硬化を遅らせることができます。こうして照明を弱めることなく光硬化材料の処理に時間をかけることができます。15,000 lux の照度で常に理想的な治療のための適切な視野が得られ、優れた治療につながります。

適切な自然光



センサー式 ON/OFF



COMPOsave モード



エルゴノミクスと快適性の調和

歯科医師にとってあらゆる治療を行う際に人間工学に基づいた健康的で快適な姿勢を常に維持することは特に重要です。毎日座るドクターツールほど歯科医師の姿勢に影響を及ぼすものはありません。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

歯科医師の健康とストレスフリーの診療環境を実現する上で、あらゆる治療におけるスムーズなワークフローと快適な座り心地は欠かすことができません。フィジオエボ / エボ F の個別調節機構は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 フィジオエボの背中および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。スプリングの入ったバックレストは腰の筋肉、特に腰椎は常に積極的に支えられ、いつでも保護されます。



フィジオエボ



フィジオエボ F
フット部の足の操作でシートの高さ調節ができ、ハンズフリーで衛生的です。

「背中にやさしい機器」認定

KaVo フィジオエボ ドクターツールは、「Healthy Back Campaign (AGR)」（脊椎健康推進協会）認承マークを取得しています。当認定は、独立した専門委員会により、厳格なエルゴノミクスおよび健康検査基準に基づいて授与されます。



KaVo uniQa専用色シート

表面がマットな材質で
ソファを演出したシート



テーブルタイプ
パネル：デンタルホワイト
シート：チリレッド



スイングアームタイプ
パネル：デンタルホワイト
シート：アプリコット



カートタイプ
パネル：デンタルホワイト
シート：シルクグレー

RELAXlineシート

2層のシート構造で上層部に低反発素材を使用、
表面にステッチを施したシート



テーブルタイプ
パネル：デンタルホワイト
シート：アガベ



テーブルタイプ
パネル：デンタルホワイト
シート：カシミア



テーブルタイプ
パネル：デンタルホワイト
シート：グラファイト

※本カタログの色味は実物と異なる場合がございます。

パネルカラー



ナイトブルーメタリック スモーキーブルーメタリック ブルーシルバーメタリック シルバーメタリック ベリーメタリック パープルレッドメタリック チョコレートブラウンメタリック



オレンジ アップルグリーン オーシャンブルー デンタルホワイト

KaVo uniQa 専用シート



チリレッド アプリコット シルクグレー

RELAXline



グラファイト カシミア アガベ

シートカラー



ブラック ナイトブルー スモーキーブルー オーシャンブルー ミント グリーナリー アンスラサイト



パールグレー チョコレートブラウン パープルレッド ベリー オレンジ

※本カタログの色味は実物と異なる場合がございます。



各種装備

	T	S	C		T	S	C
患者用チェア				サテックミニ LED 光重合器	○	○	○
スタンダードチェア	●	●	●	トレイサポートキット	○	○	○
RELAXline シート	○	○	○	高さ調節式アーム	●	●	●
バックレスト				着脱式インスツルメントホルダー	●	●	●
プログラズ	●	●	●	セレクトティブバルブ	●	●	●
				ショートアーム	X	X	X
ヘッドレスト				ユニット本体			
ダブルジョイントプッシュボタン式	●	●	●	ポーセレンスピットンボウル	●	●	●
ダブルジョイント回転式	○	○	○	ガラススピットンボウル (スモークグレー)	○	○	○
マグネット式ヘッドクッション	○	○	○	ビルトインハイジーンアダプター	●	●	●
アームレスト				常時水消毒システム ¹	○	○	○
右	●	●	●	集中水消毒システム ¹	○	○	○
左	●	●	●	ハイドロクリーン	●	●	●
ドクターエレメント				ビルトインデカセプトルゲル	●	●	●
タッチディスプレイ	●	●	●	デカマット / オキシマット	●	●	●
スマートドライブテクノロジー	●	●	●	温水ボイラー	●	●	●
5本用インスツルメントホルダー	●	●	●	バキューストップ	●	●	●
6本用インスツルメントホルダー	○	○	○	ワイヤレスフットコントローラ	○	○	○
着脱式インスツルメントホルダー	●	●	●	供給システム			
追加タービン回路	○	○	○	DVGW ウォーターブロック (水消毒システム)	○	○	○
追加モーター回路 (イントラ LUX KL モーター 703 LED)	○	○	○	コンパクトウォーターブロック	●	●	●
エンド機能 (トルクコントロール)	○	○	○	バキュームコントロールバルブ	○	○	○
ピエゾ LED	○	○	○	廃棄処理システム			
ソニックフレックスエアースケーラー	○	○	○	外部ウエットサククションシステム	●	●	●
3F シリンジ	●	●	●	デュールアマルガムセパレーター CAS	○	○	○
MF シリンジ	○	○	○	デュールセパレーター CS1	○	○	○
生理食塩水ポンプ	○	○	○	無影灯			
インスツルメント用スプレーヒーター	●	●	●	無影灯カボ LUX 540 LED	●	●	●
USB インターフェイス	○	○	○	無影灯ライトポール	●	●	●
アームシステムエアブレイキ	○	○	-	無影灯アダプター	○	○	○
調節式ダブルノームトレイ	●	●	-	患者さんコミュニケーション			
サービステーブル 1568 (C用)	-	-	○	KaVo CONNECTbase	○	○	○
アシスタントエレメント				KaVo CONEXIO	○	○	○
ガラスタッチパネル	●	●	●	カボ スクリーン One	○	○	○
5本用インスツルメントホルダー	●	●	●	カボ スクリーン HD	○	○	○
バキュームホース	●	●	●	エルゴカム One (口腔内カメラ)	○	○	○
排唾管	●	●	●	ダイアグノカム Vision Full HD U	○	○	○
第2 排唾管	○	○	○	(う蝕診断用口腔内カメラ)			
3F シリンジ	●	●	●				

● 標準仕様 | ○ オプション | X 選択してください

¹DVGWウォーターブロックが必要

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ございます。

※ 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ございます。

※ 製品の仕様等は改良のため断りなく変更になる場合がございます。

販売名: カボ ユニカ

一般的名称: 歯科用ユニット

認証番号: 304AKBZX00078000

管理医療機器 | 特定保守管理医療機器

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

お問合せ先 TEL.0800-100-6505(フリーコール)

<https://www.kavo.jp>

VECPJB2308V3 EQU-114