

KaVo Primus™ 1058 Life

# 確かな信頼

## 世界標準 KaVo プリムス 1058 Life



**KAVO**  
Dental Excellence

# プリムス 1058 40,000 台の実績

## さらに進んだ使用品質

プリムス 1058 は発売以来、多くの歯科医師から高い評価を得ている KaVo ロングセラーのトリートメントユニットです。評価の根幹には KaVo らしい堅牢性、安定性、切硝のパフォーマンス等があります。新たに使いやすい機能を搭載し、使用

品質を向上しました。将来を見据えた設計で、高いコストパフォーマンスとベネフィットを提供します。



パネル色：デンタルホワイト シート色：エメラルドグリーン

## プリムス 1058 Life 機能一覧

### 新しい患者さん用チェア

- 1 人間工学に基づく流線型のデザイン
- 2 患者さんの負担を軽減するクッション RERAXline 低反発シート（オプション）
- 3 最大許容荷重 185kg（スタンダードチェア）
- 4 トレンデレンブルグポジションへのスムーズな移動
- 5 最低位と最高位の広範囲な高さ調節

### 患者さんコミュニケーション画像による情報

- 6 高解像度画面 – カボ スクリーン HD (22 インチ)  
カボ スクリーン One (19 インチ)

# ドクターエレメント 見やすい画面で簡単な操作

## 理想的な治療環境

治療スタイルに応じて5つのインスツルメンホルダーを自由に構成でき、ドクターエレメントを最適に組み合わせることができます。

## スピーディー操作

自動機能へのダイレクトボタンが増えたことで、時間の節約が実現します。使いやすい操作ボタンと一体型ディスプレイで、簡単に状況を確認できます。



タイマー機能と時刻を表示する  
新ディスプレイ  
メモスピードでハンドピース毎に  
保存されたメモリーを迅速かつ  
確実に呼び出し  
(オプション)

プリムス 1058 Life TM



プリムス 1058 Life C

## 治療や専門分野に応じた ユニットタイプの選択

- **テーブルタイプ (TM)**  
コンパクトなドクターユニットでとても自由度が高く、どのポジションでも楽な姿勢で治療が行えます。
- **スイングアームタイプ (S)**  
ホースの重さを軽減しインスツルメントの扱いが楽になるスイングアームは、先生のムダのない作業進行を的確にサポートします。
- **カートタイプ (C)**  
優れた操作性、容易な高さ調節機能、便利なサービステーブル、自由自在にアクセス可能など、先生の疲労を軽減するための多くの機能が充実しています。

## 人間工学に基づいた トリートメントユニット

KaVo のトリートメントユニットは人間工学を基本に設計しています。どの位置からでも、あらゆるポジションにストレートにアクセスでき、自然な姿勢で治療を行うことができます。

プリムス 1058 Life S



# 患者さん用チェア 長時間の診療でもリラックス

## 快適なチェア構造

チェアに座った状態が快適であれば、患者さんが診療中に動くことも少なくなります。人間工学に基づき新たにデザインされたクッションは、優れた快適性を提供し、患者さんがリラックスできます。



## 先生と患者さん双方にメリット

治療または患者さんの体型に応じて調節することで、患者さんに最適なリクライニングができるため、治療に集中でき効率的な治療を行うことができます。



シート色：グリーナリー

## 多様なニーズに応えるユニットモデル 診査・診断がしやすいコンパクトチェア

ノンステップ構造で高齢の患者さんにも、無理なく乗り降りしていただけます。コンパクトチェアのフット部は、座位から診療ポジションまで、どの位置にも連続で角度を調節することができます。そのため患者さんが座った状態で問診を行うことができます。また、歯科小手術にも適しています。

## 左利きの歯科医師にも対応

プリムス 1058 Life には右利きと左利き用のトリートメントユニットを揃えています。



# つま先まで配慮された快適性

## ハンズフリー操作

操作パネルを直接手で触れる必要がないため衛生的で患者さんの安心感も高まります。

## マルチ機能のフットコントローラ

集中して治療できるように、Primus 1058Life のフットコントローラは、選びぬかれたマルチ機能を装備しています。インスツルメントの回転速度調節、注水スプレーのオン・オフの切替え、チップエアー機能、電気モーターの逆回転切替えや患者さんのうがい位置（スピットンポジション）への移動、うがい前の治療位置（ラストポジション）への移動、チェアの上昇・下降、バックレストの傾き調節も足だけで操作できます。

### • スライド式で足への負担を軽減

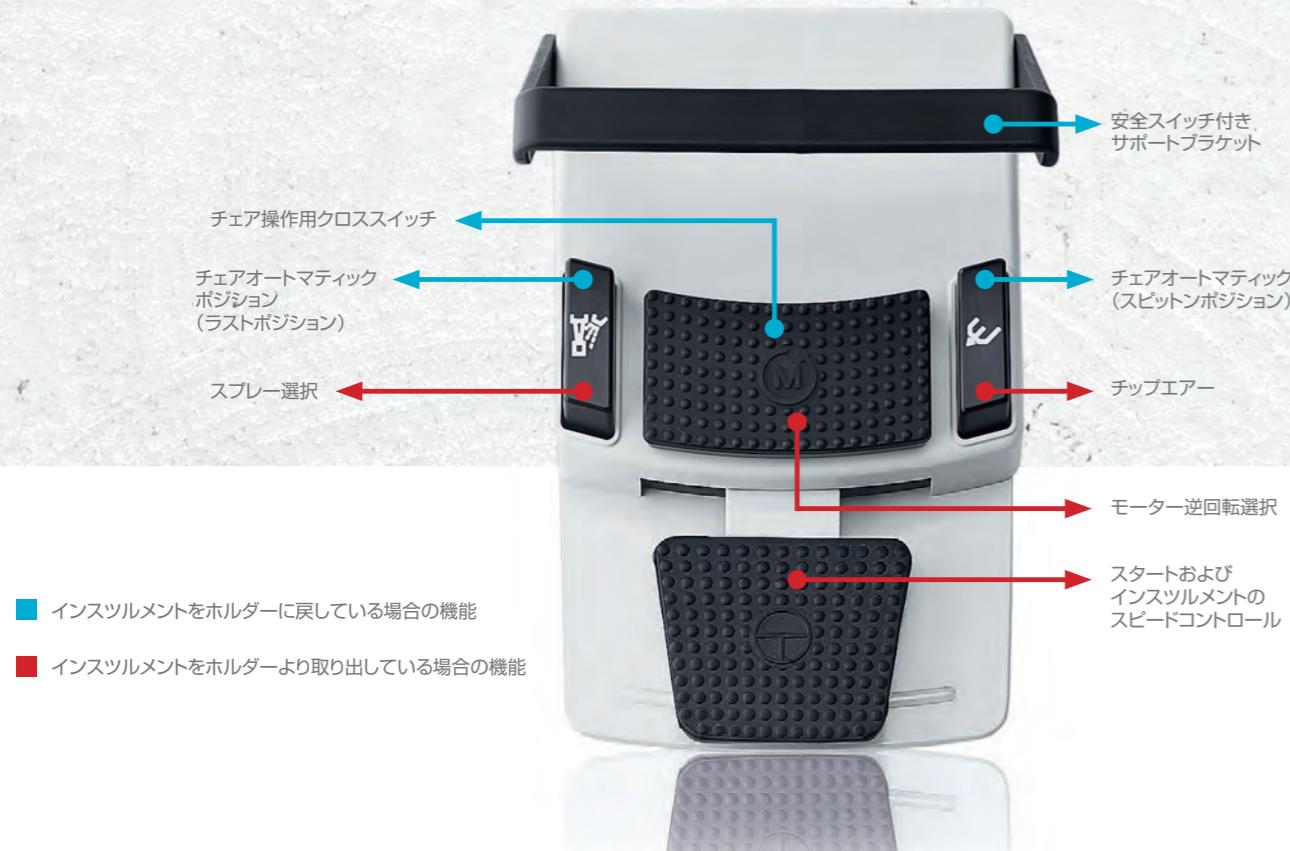
回転数をコントロールするペダルは踏み込み式ではなく、水平に移動するスライド式で足首の力加減が不要なため筋肉の緊張が軽減されます。

### • 同じ回転数で簡単に再スタート

一旦ペダルを離してインスツルメントの回転を止めた時もペダルはその回転数のスライド位置に留まります。再スタートする時は、単にその位置で踏むだけで中断前の回転数がすぐに得られます。回転数を再び微調整する必要がありません。

## スライド式マルチフットコントローラ

操作しやすく配置されたスイッチは、簡単な操作でインスツルメントとチェアの制御を行うことができます。



# アシスタントの負担を軽減

## チームのパフォーマンスを最大限に

アシスタントエレメントはアクセスしやすいように合理的に設計され、すべて手の届く範囲に配置できます。高さ調節機能により立位や座位でも最適なポジションで作業ができます。

操作パネルはダイレクトキーにより、アシスタントの作業効率の向上をサポートします。カップ給水、スピットンボウルの洗浄、集中水消毒システム、ハイドロクリーン、無影灯、タイマーなどの主要な機能は対応するキーを押すだけで起動できます。

## 高さ調節ができるアシスタントエレメント



## 左右の変更は簡単

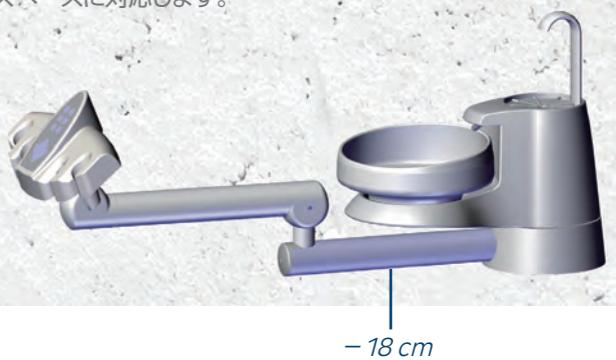
先生が左利きで、治療を1人で行う、あるいはアシスタントの快適な環境には、左右スイベル式のアシスタントエレメントが便利です。スイベル式アシスタントエレメントは可動域が広く、高さ調節も可能です。

左右スイベル式アシスタントエレメント



## ショートアシスタントアーム – 省スペース

標準仕様のアシスタントアームより18cm短く、アシスタント側にスペースがとれない場合に活用できます。コンパクトなスペースに対応します。



# 卓越した衛生機能

## コンポーネントの適切な衛生管理

プリムス 1058 Life の清掃はとても簡単です。主要コンポーネントは、素早く取り外して消毒できます。吸引フィルターは衛生的なフィルターキャップで、簡単かつ安全に交換可能です。



ハンドル、シリコンマット、スピットンボウル、インストルメントトレイ、スイングアームクランプは簡単に取り外して消毒できます。



衛生的なハンドルで  
吸引フィルターを安全に交換  
できます。

汚染物質がトリートメントユニット内に入らないようにハウジングの上部と下部は完全に密閉しています。



## ウォーターハイドロクリーン機能

プログラムを起動するだけで、トリートメントユニット内の排水系の水洗浄が行われフィルターの目詰まりやサクションシステムの詰まりを防ぎます。血液や分泌物は、サクションシステムや排水システムの内部に沈積して詰まりの原因にならないように、水によりしっかりと洗い流されます。

## 汚染防止対策

給水系は KaVo のインスツルメントとモーターに組み込まれたサックバッケ防止システムにより汚染から保護されています。このシステムにより汚染した水のユニットへの逆流を防止し、スタッフと患者さんの安全を守ります。

## 2つの KaVo 水消毒システム (RKI\* 準拠)

オキシゲナル 6 を使用した集中水消毒システムと常時水消毒システムにより、水路管内を衛生的に保ちます。集中水消毒システムは少し濃度の高い過酸化水素水を用いて水路管を約 30 分間漬け置き洗浄します。常時水消毒は低濃度の過酸化水素水を用いて、常に水路管を清潔にするシステムです。さらに、トリートメントユニット内を流れる水は行き止まりがないように設計されており、常に、流動的で溜り水になって不衛生な状態になることを防止しています。

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

## DVGW\* 準拠の衛生管理

DVGW 協会の衛生面に関する厳しい基準をすべて満たしています。水の供給はウォーターブロック内で制御され、汚染物の混入を防ぐ機能を備えています。また、加圧して給水しているので安全で安定した給水ができます。

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



長期間ユニットを停止する際の  
集中水消毒

### 環境に配慮した KaVo の排水系・ホース洗浄剤

デカセプトルゲルの主成分は、ココナッツより抽出したグルコプロタミンでサクション機器やスピットンの除菌・洗浄・脱臭・防カビに有効的です。自然から生まれたデカセプトルゲルは、微生物によって無害な物質に分解されるので環境に影響なく安全性にも優れています。



# 疲れない姿勢で 健康的に

## 健康な姿勢のために

毎日何時間も座ったままの診療において、人間工学的に自然で安定した姿勢をとることが大切です。その姿勢に何よりも影響するのが先生が毎日座るツールです。KaVoは長きにわたり人間工学に着目しています。フィジオ エボは、先生とアシスタントのニーズとワークフローに対応するよう設計されています。



フィジオ エボ

## 背中に優しい認定マーク



### 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。



フィジオ エボ F  
フット部が（足操作による）シートの高さ調節ができ、ハズズフリーで衛生的です。

# 価値ある品質

## トップレベルの品質を長期に亘り維持

Primus 1058 Lifeは、継続して安定した性能が得られるようデザインされています。精密加工によって生み出された適合性の高いコンポーネントと組みあわせてより優れた品質を生みだしています。小さなネジから本体にいたるまで、ユニット全体が高い耐荷重性と耐久性を備える構成になっています。

KaVoは、将来にわたる信頼性を確保すべく、製品に対して広範な試験を実施し、日常診療における耐久性を確認しています。



RELAXline  
シート色：カシミア  
ダブルジョイントプッシュボタン式ヘッドレスト（オプション）のみ適用

# スマートドライブ テクノロジー

## さらなる快適性

医院のニーズに応えるオプションが毎日の診療をサポートします。プリムス 1058 Life には、コストパフォーマンスの高いソリューションを実現するさまざまなオプションが揃っています。

## 低振動・高トルクモーター

100 ~ 40,000 rpm の広い回転域で振動の少ない高トルクで診療をサポートします。スマートドライブテクノロジーにより100 回転からフルトルクで回転します。手になじむ使いやすいコンパクトデザインのパワフルなモーターです。

カボ イントラ LUX KL モーター 701 LED  
信頼性が高く、メンテナンスが簡単な小型・軽量モーター



カボ イントラ LUX KL モーター 703 LED  
最適のバランスを実現し、疲れを感じさせない  
さらに小型・軽量のパワフルなモーター  
(オプション)



## 高い精度を誇る超音波スケーラー カボ ピエゾ LED

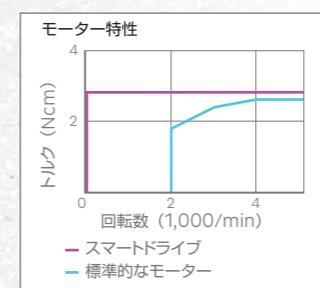
ピエゾ LED のチタニウム製ソトロードは、制御された線形振動を実現し、効果的な治療を可能にします。精密に操作できるため、デリケートな部位でも歯や歯肉を痛めることはできません。17種類のチップで幅広く治療に対応しています。インテリジェントフィードバックコントロールにより、治療中の加圧が一定になるよう自動的に出力レベルを調整し安全で高いパフォーマンスを実現します。(オプション)



販売名: カボ ピエゾ LED  
認証番号: 223AIBZX00037000

## カボ スマートドライブテクノロジー

治療に求められる精密性、効率性、時間の節約は、スマートドライブテクノロジーの採用により向上しました。通常モードで 100 回転から利用できます。低速でもフル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。これにより従来必要としていた減速コントラの領域をカバーし治療用途が広がります。また、スムーズな回転の立ち上がりや速度を落とした使い方で形成がよりスムーズに行えます。PMTC の適用度も高まりました。



*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。

# 目に優しい 良品な照明

## 高品質で省エネの LED 照明

MAIA LED は、直接照射を回避、均一な照射域を生み出します。滅菌できる取り外し可能なハンドルは迅速かつ確実な衛生管理を実現します。

カボ LUX 540 LED の 5 つの光は、高品質な自然白色光を実現すると同時に、手を触れることなく ON/OFF ができる衛生管理にも大きく寄与します。(オプション)



MAIA LED  
照度 3,000 ~ 35,000 lux  
届出番号: 27B1X00149000069



カボ LUX 540 LED  
照度 8,000 ~ 40,000 lux  
認証番号: 27B1X00149000059

## 幅広い選択で個性を演出

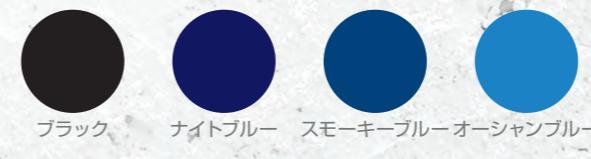
イメージどおりの診療空間を演出する豊富なカラーバリエーションでプリムス 1058 Life をカスタマイズいただけます。

### 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

### 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  
エメラルド  
グリーン

### RELAXline (スタンダードチェアのみ)



グラファイト  
カシミア  
アガベ

### フットレストカバー (スタンダードチェアのみ)



ニューヨーク  
マラケシュ  
リスボン

# 各種装備

患者用チェア  
スタンダードチェア  
コンパクトチェア  
RELAXline シート<sup>1</sup>

バックレスト  
プログレス  
コンフォート<sup>2</sup>

ヘッドレスト

スタンダードチェア  
ダブルジョイント回転式  
ダブルジョイントプッシュボタン式  
コンパクトチェア  
ダブルジョイントプッシュボタン式  
ヘッドクッション  
(ダブルジョイントプッシュボタン式用)

アームレスト

右  
左

ドクターエレメント

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 モーター 701 LED)  
モーター回路  
(イントラ LUX KL モーター 703 LED)  
追加モーター回路  
(イントラ LUX KL モーター 701 LED)  
追加モーター回路  
(イントラ LUX KL モーター 703 LED)  
3F シリンジ  
MF シリンジ  
スマートドライバテクノロジー  
カボピエゾ LED  
メモスピードディスプレイ  
パノラマ X 線ビューア<sup>3</sup> (無影灯ライトポールに取り付け)  
パノラマ X 線ビューア<sup>4</sup> (サービステーブル上に取り付け)  
ダブルノームトレイ  
US トレイ  
インスツルメント用スプレーヒーター  
ベル

TM S C

● ● ●  
● ● ●  
○ ○ ○

● ● ●  
○ ○ ○

● ● ●  
○ ○ ○

● ● ●  
○ ○ ○

● ● ●  
○ ○ ○

● ● ●  
○ ○ ○

● ● ●  
○ ○ ○

● ● ●  
○ ○ ○

● ● ●  
○ ○ ○

- - ○

● ● ○

- - ●

● ● ●

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

アシスタントエレメント

バキュームホース  
排唾管  
第 2 排唾管  
3F シリンジ  
サテレックミニ LED 光重合器  
トレイサポートキット  
高さ調節式アシスタントエレメント  
ショートアシスタントアーム  
左右スイベル式アシスタントエレメント<sup>5</sup>

ユニット本体

ポーセレンスピットンボウル  
ガラスピットンボウル  
バキュストップ  
常時水消毒システム<sup>6</sup>  
集中水消毒システム  
ウォーターハイドロクリーン  
温水ボイラ

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

廃棄処理システム

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  
ソリッドコレクタ (重金属回収)

その他

フィジオ エボ／フィジオ エボ F  
無影灯カボ LUX 540 LED  
無影灯 MAIA LED  
無影灯ライトポール  
ティッシュボックス  
サービステーブル 1568 (C 用)

TM S C

● ● ●  
● ● ●  
○ ○ ○

○ ○ ○  
○ ○ ○  
● ● ●

● ● ●  
X X X  
● ● ●  
○ ○ ○  
○ ○ ○  
● ● ●

○ ○ ○  
○ ○ ○  
● ● ●

○ ○ ○  
○ ○ ○  
● ● ●  
○ ○ ○  
○ ○ ○  
- - ○

● 標準仕様 ○ オプション × 選択 - 使用不可

1 スタンダードチェアのみ  
ダブルジョイントプッシュボタン式ヘッドレスト (オプション) に  
変更が必要

2 コンパクトチェアのみ

3 マルチメディアとの組み合わせ不可

4 カートテーブル上の設置は不可

5 スタンダードチェアのみ

6 DVGW ウォーターブロックが必要

TM : 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

販売名: プリムス 1058 Life  
一般的名称: 歯科用ユニット  
認証番号: 228AIBZX00014000  
管理医療機器 特定保守管理医療機器

**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>  
VECPJB1908V8 EQU-063

\* 本カタログに掲載されている写真はオプションを含みます。また、販売する仕様と異な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。