

# 各種装備

	TM	S	Cart		TM	S	Cart
<b>患者用チェア</b>				<b>アシスタントエレメント</b>			
スタンダードチェア	●	●	●	バキュームホース	●	●	●
コンパクトチェア	●	●	●	排唾管	●	●	●
<b>バックレスト</b>				第2 排唾管	○	○	○
プログレス	●	●	●	3F シリンジ	●	●	●
コンフォート	○	○	○	MF シリンジ	○	○	○
<b>ヘッドレスト</b>				サテレックミニ LED 光重合器	○	○	○
ダブルジョイント回転式(スタンダードチェア)	●	●	●	トレイサポートキット	○	○	○
ダブルジョイントプッシュボタン式(コンパクトチェア)	●	●	●	高さ調節式アシスタントエレメント	●	●	●
ヘッドクッション	○	○	○	左右スイベル式アシスタントエレメント <sup>3</sup>	○	○	○
<b>アームレスト</b>				<b>ユニット本体</b>			
右	●	●	●	ポーセレンスピットンボウル	●	●	●
左	●	●	●	バキューストップ	●	●	●
<b>ドクターエレメント</b>				常時水消毒システム <sup>4</sup>	○	○	○
タービン回路	●	●	●	集中水消毒システム	○	○	○
追加タービン回路	○	○	○	ウォーターハイドロクリーン	●	●	●
モーター回路(イントラ LUX KL モーター 701 LED)	●	●	●	温水ボイラー	●	●	●
追加モーター回路(イントラ LUX KL モーター 703 LED)	○	○	○	<b>供給システム</b>			
3F シリンジ	●	●	●	DVGW ウォーターブロック(水消毒システム)	○	○	○
MF シリンジ	x	x	x	コンパクトウォーターブロック	●	●	●
スマートドライブテクノロジー	●	●	●	<b>廃棄処理システム</b>			
カボ ピエゾ LED	○	○	○	デュールアマルガムセパレータ CAS	○	○	○
メモスピードディスプレイ <sup>1</sup>	○	○	○	デュールセパレータ CS1	○	○	○
パノラマ X 線ビューア <sup>2</sup> (無影灯ライトボールに取り付け)	○	○	○	ソリッドコレクタ(重金属回収)	●	●	●
パノラマ X 線ビューア <sup>1</sup> (カート上に取り付け)	-	-	○	<b>その他</b>			
ノームトレイ(スタンダードトレイ 2 枚用)	●	●	○	フィジオ エポ/フィジオ エポ F	○	○	○
ノームトレイ(USトレイ)	-	-	●	無影灯カボ LUX 540 LED	○	○	○
インスツルメント用スプレーヒーター	○	○	○	無影灯 MAIA LED	●	●	●
ベル	○	○	○	無影灯 EDI	○	○	○
				無影灯ライトボール	○	○	○
				ティッシュボックス	○	○	○
				サービステーブル 1568	-	-	○

● 標準仕様 ○ オプション - 使用不可

- 1 カウンター下の設置には不適
- 2 マルチメディアとの組み合わせ不可
- 3 スタンダードチェアのみ
- 4 DVGW ウォーターブロックが必要

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]

# 確かな信頼

## 世界標準 KaVo プリムス 1058 Life



### KaVo. Dental Excellence.

## カボ デンタル システムズ ジャパン株式会社

東京本社 ● 〒140-0001 東京都品川区北品川 4-7-35 Tel:03-6866-7480 Fax:03-6866-7481  
 大阪本社 ● 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋 4-5-2 Tel:06-7711-0450 Fax:06-7711-0451  
 札幌支店 ● Tel:011-716-4694 Fax:011-716-4692 ・ 仙台支店 ● Tel:022-772-7375 Fax:022-772-7376  
 名古屋支店 ● Tel:052-238-1146 Fax:052-238-1567 ・ 福岡支店 ● Tel:092-441-4516 Fax:092-472-1844  
<http://www.kavo.jp>  
 VECPB11606V2 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。



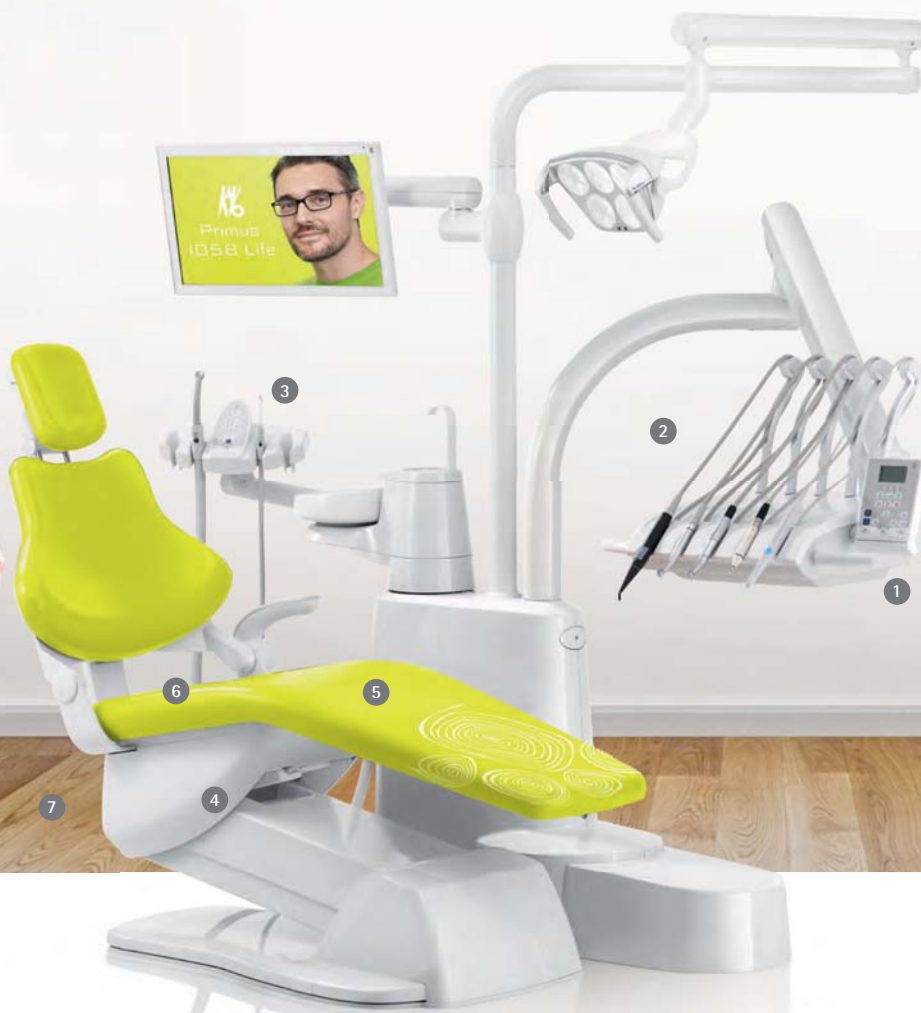
KaVo. Dental Excellence.

# 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、切確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。



## プリムス 1058 Life 機能一覧

### 新しいドクターエレメントとアシスタントエレメント 洗練されたデザインと簡単な操作

- 1 モダンなデザインのドクターエレメント
- 2 進化した操作コンセプトが実現するダイレクトボタン
- 3 わかりやすいボタンで操作性が向上したアシスタントエレメント

### 新しい患者さん用チェア 安全性と快適性

- 4 優しい流線型のデザイン
- 5 最大許容荷重 185 kg
- 6 トレンデレンブルグポジションへの快適な移動
- 7 より広くなった高さ調節範囲



# 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

メモスピードを使って、ハンドピース毎に保存されたパラメータを迅速かつ確実に呼び出し(オプション)

## 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

プリムス 1058 Life TM



プリムス 1058 Life C



# 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。

高さ調節範囲と最大許容荷重が  
より大きくアップ

185  
KG



830 mm  
350 mm

## 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、患者さんが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。



プログレスバックレスト  
患者さんへの容易なアクセスを実現



ダブルジョイント式ヘッドレスト  
容易にクッションを取り外せ、上下を  
逆に装着できます。

## 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ご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。



コンパクトチェア 最高位 740mm 最低位 390mm  
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





# つま先まで配慮された快適性

# アシスタントの負担を軽減

## 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、プリムス 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。



## 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。コップ給水、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





# 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、インスツルメントトレイ、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ジョンシステムの詰まりを防ぎます。血液や分泌物は、サクシジ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ク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.)

## 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ジ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。



長期間ユニットを停止する際の集中水消毒



# 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stuhl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。

## カボ フィジオ エボ/エボ F エルゴノミクスに着目

フィジオ エボ/エボ Fは、体型に合わせて座板と背板を個別に調節できます。背板の弾力によって背中の筋肉を支え、治療中のストレスを和らげます。

## 背中に優しい認定マーク



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

# 価値ある品質

## トップレベルの品質を長期に亘り維持

プリムス 1058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。

フィジオ エボ F

フィジオ エボ

ユニットとフィジオのシート色  
アップルグリーンは非売品



# 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

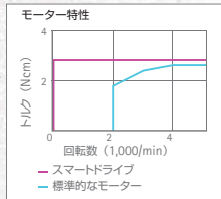


カボ イントラ LUX KL モーター 703 LED:  
最適のバランスを実現し、  
疲れを感じさせない。  
さらに小型・軽量のパワフルなモーター  
(オプション)



## 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。

## 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。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ありません。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

# 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: 27B1X00039000069



カボ LUX 540 LED  
照度 8,000 ~ 40,000 lux  
認証番号: 27B1X00039000059

## 幅広い選択で個性を演出

先生のイメージどおりの診療空間を演出するカラーを備えています。豊富なカラーパリエーションでエステチカ 1058 Life をカスタマイズいただけます。

### パネルカラー



### シートカラー

