

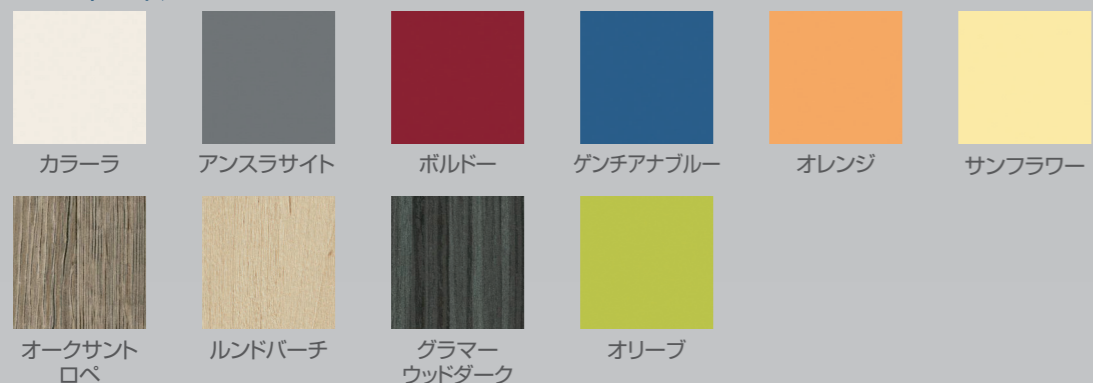
豊富なバリエーション

FLEXspace

天板表面

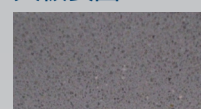


フロントパネル



MASTERspace

天板表面



ロックデント

フロントパネル



SENSIT

生地：エクストリーム



- Xtreme FR 100%
- 400g/m

生地：エコス



- ラミー 9%
- 毛 91%
- 546g/m

生地：マイクロタッチ



- ポリエステル 88%
- ポリウレタン 12%
- 385g/m

レザー（オプション）



- レザー 100%

精度の高い 補綴物製作を支える KaVo 技工デスク



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>
 VHCPB2006V4 HT-032

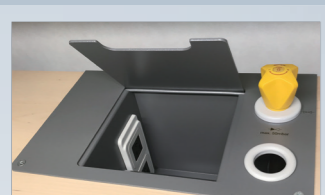
KAVO
Dental Excellence

ドイツの技と伝統の継承

KaVo フレックススペースで個性を表現

個性、バリュー、そしてスピード — 高さ調節機構（設置時）と木を活かした現代的なコンポーネントを備えたフレックススペースなら思い描く技工機をデザインできます。

豊富なカラーとオプションで、技工機をご希望に合わせてカスタマイズ。モジュール式のフレックススペースなら、組み合わせも至って簡単です。



メディアボックス

中央に配置されたコンパクトなメディアボックスで、さまざまな接続をまとめることができます。（コンセント、ガスタップ、ガスバーナー用ホース穴、ハンドピースコード）



高さ調節機構（設置時）

独自の5段階高さ調節機構（82～94.5cm）で、理想的なエルゴノミクスを実現します。手前側はスイベルフィート、ご希望の高さに調節できます。



機能セル（右/左）

快適な技工作業を実現します。エアノズルとハンドピースコード用ホールを備えた機能セルは、付属部品を使わずに左右いずれにも配置できます。もう一方には、引出しまたは固定パネルを取り付けることができます。



センター機能セル

- 上段セル（以下より選択）：
- 肩受け引出し（50mm）
 - エクストラマチックまたはセントラルサクション用バキュームパネル
 - スマートエア／フレックススペース
- 下段セル（以下より選択）：
- 肩受け引出し（50mm）
 - 肩受け引出し（20mm / 30mm）

作業効率の改善をもたらす生産性

個別調節可能

- 豊富なシステムコンポーネントで最大限の個別化が可能。
- 高さ調節機構（設置時）でご希望の高さに調節できます。
- エアーノズルとハンドピースコードの配置はいつでも入れ替え可能 — 右利き・左利きに対応
- 柔軟なレイアウトで様々な空間環境に対応



充実の機能

- 優れた機能とコストパフォーマンス
- モジュール式設計によりレイアウト変更にも容易に対応
- 長い歴史と伝統に基づく時代を超えた美しいデザインと機能



個性あふれるマイ技工デスク

天板

KaVo フレックススペースならご希望の機能性とデザイン性を表現できます。

天板サイズ:

62×124cm
 拡張可能 (直角プレート、斜め切りプレート、KaVo エクストラマチック用プレートなど)

形状:

人間工学に基づくデザイン



キャビネット



機能性に優れたキャビネットには、ロックシステム付きとロックシステムなしがあります。また、二重ロックシステムを備えたキャビネットもあります。キャビネットは、左右いずれの側にも、いつでも取り付け可能です。

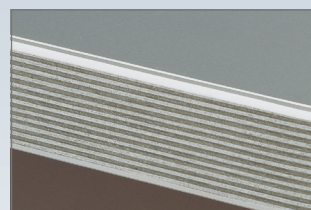
照明 KaVo 技工デスク用 LED ライト

太陽光に近い自然な光、設計寿命 50,000 時間*1 LED ライト (34W) は消費電力 38% 以上削減 (従来のハロゲンライト (55W) との比較)
 太陽光に近い光で最適なカラーシェードマッチングを実現 (演色評価数 CRI > 95) *2

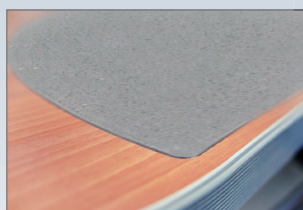


消費電力 (ライト + 操作部) 34W
 色温度ニュートラルホワイト: 5000K
 明るさ: 約 1.9501m (ルーメン)

※ 1 表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。
 ※ 2 CRI: 色の見え方が自然光 (太陽光 100) 下での見え方にどれだけ近いかを示す値。



テックマルチフレックスオプティクス (ABS 樹脂) を使用したエッジ部の巻き込み加工



ロックデントをインサートとしてセット



すべての引出しに洗練されたアルミ製ハンドルを装備

技工士の体への負担、疲労感を軽減

KaVo センシット — 技工作業のための専用チェア

KaVo のエンジニアは、センシットの開発に際し、人間工学に基づき座った姿勢のあらゆる健康的側面を考慮し、シートと背もたれは、身体構造を的確に支えるよう設計されています。また、センシットの形状と機能性は、技工室での作業環境に理想的に適合するよう細部にわたり工夫がなされています。リラックスして楽な姿勢を保ちながら、長時間座って作業を続けても疲労を軽減します。

材質

滑りにくく、掃除が簡単で、透湿性があり、皮膚にやさしい素材を使用しています。シートと背もたれのクッションは簡単に交換できます。

シート

シートは一人一人の体型にフィットします。クッションは、歯科技工士特有の前屈みの作業姿勢に合わせて設計されています。これにより、身体に過度な負荷がかからないようになります。シートは前後に動かすことができます。

調節

常に作業姿勢に合わせ適切な高さに調節することができます。



背もたれの形状

背もたれの形状は、歯科技工作業に合わせて、背骨と背中を快適かつ安全に支えるように設計されています。

高さ調節

クッションが背中の中の正しい位置にくるように背もたれの高さを調節します。

シンクロ機構

背もたれとシートは連結されています。背もたれが倒れると、シートも同時に運動します。



KaVo センシット — 細かな調整で快適な座り心地を実現

長時間座って過ごす際には、姿勢を変えることが特に重要です。



シートは前後に動かせるため、背もたれが体型にぴったりフィットします。



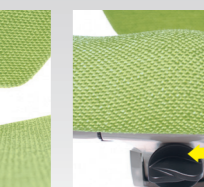
シートと背もたれの角度は簡単に調節できます。ハンドルを押し上げて、背もたれに体重をかけて角度を調節し、ハンドルを放します。



背もたれの高さ調節機能により、身長に合わせてチェアの高さを調節できます。



身長の高さを問わず、背骨を常に正しく支えます。高さ調節可能な背もたれによって、クッションは正しい位置にきます。



背もたれの強度を好みに合わせて調節できます。調節ホイールを回し、シンクロ機構の強さを体重に合わせて調節します。



頑丈なアルミ製の脚は、優れた材料品質により、高い荷重負担能力と高い耐用性を備えています。

より高い効率・生産性

歯科技工室の効率性、快適性を高めます。

KaVo は数十年にわたり、高品質の技工室機器分野でその能力を培ってきました。あらゆるニーズに的確に対応できる設備ソリューションの開発を進めています。開発の過程において KaVo は、歯科技工士の効率性と快適性に焦点を合わせています。これらに対応するためには、手順の最適化を図ると同時に、技工機の人間工学面および機能面に関するプランニングと設計が必要となります。

歯科技工士には、高度な基準と精度が求められます。したがって、マスタースペースはまさに最適な選択です。

これからご紹介する2つのシリーズの中に、あなたに合った技工機を選択できます。

KaVo マスタースペース クラシック

KaVo マスタースペース ベーシック

2つの KaVo マスタースペースシリーズ

歯科技工室の作業環境に応じて、マスタースペース クラシック、マスタースペース ベーシックの2つのシリーズをご用意しています。



KaVo マスタースペース ベーシック

優れた経済性

- 1名用(サクシオンユニットなし)
- 器材用キャビネット(粉体塗装を施した3つの引出しを装備)
- フロントパネルの色を選択可能、つや消しクロムめっきハンドル



KaVo マスタースペース クラシック

優れたフォルムと機能

- スマートエアースィングルサクシオンユニット装備
- 天板手前側にサクシオンフード装備
- フロントパネルの色を選択可能。つや消しクロムめっきハンドル
- 3名用のレイアウトも可能

シリーズ	KaVo マスタースペース ベーシック	KaVo マスタースペース クラシック
スマートエアースィングルサクシオンユニット	-	•
天板手前側のサクシオンフード	-	•
フロントパネルカラー	選択可能	選択可能
ハンドル	つや消しクロムめっきハンドル	つや消しクロムめっきハンドル

KaVo マスタースペース クラシック 確実な技工作業を追求

細部にわたる考えられた機能

マスタースペース クラシックは、サクシオンユニットが不可欠な環境で、高い経済性を発揮します。

1名用、3名用共に、スマートエアースィングルサクシオンユニットが、搭載されます。



KaVo マスタースペース ベーシック 優れた経済性

拡張性を備えたシンプルさ

KaVo マスタースペース ベーシックは、バキュームが不要な1名用の技工機です。ベーシックはKaVo マスタースペースのシリーズであり、他のマスタースペースとも組み合わせることができます。粉体塗装を施した3つの引出しを装備した器材用キャビネットには、十分な保管スペースがあります。肩受け引出しは高質ステンレス製です。



マスタースペース ファンクションパッケージ



1名用: 1名用照明、トレーハンガー



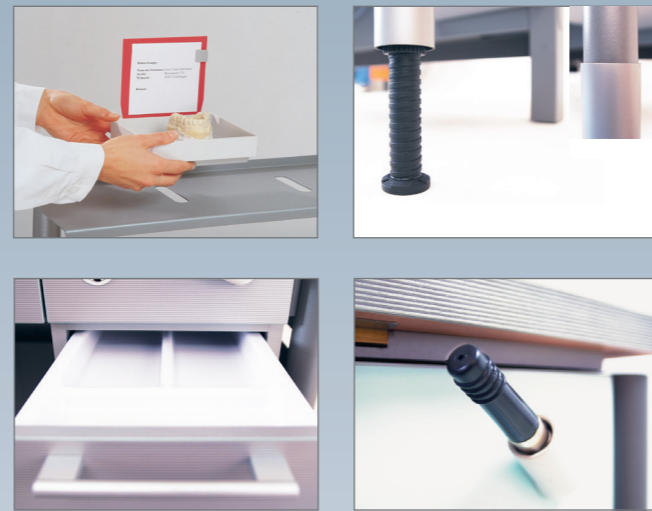
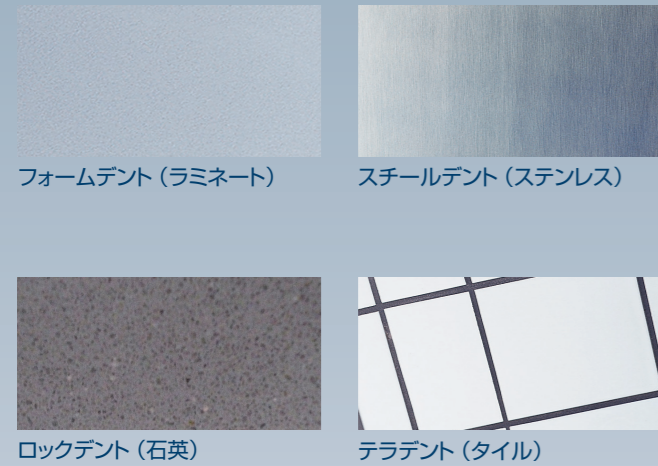
3名用: 1名用照明、2名用照明、トレーハンガー (×2)

マスタースペースのファンクションパッケージで、技工室のスタイルに合わせてグレードアップが可能です。

優れた照度とコントラストを誇る KaVo の照明は、高い精度が求められるあらゆる作業に適しています。

- 2×36W、電子安定器、2,300 ルクス (ランプから天板までの距離 62cm で測定)
- 冷却ファンによる温度制御で耐用期間が大幅に延長
- グリッドライトによるむらのない均一な配光と少ない反射

さまざまな作業環境に対応



キャビネットはドア式、引出し式、ベース付、ベースなしからお選びください。天板には、ロックデント、フォームデント、スチールデント(湿度の高い場所に推奨)、そしてテラデントがあります。

優れた幅広い拡張性を備えたフレックススペースは、さまざまなニーズやお好みに対応します。



優れた柔軟性

KaVo フレックススペースのキャビネットは、2種類の高さ(83cm、91cm)および3種類の幅(30cm、50cm、60cm)よりお選びいただけます。したがって、限られたスペースにも柔軟に対応できます。

キャビネット(ベースあり)の高さ: 83cm、91cm
天板厚さ: 4cm
全高: 87cm、95cm

ダスト取入口とダストボックス

ステンレス製シンク(40×40cm)と石こトラップ



キャビネット (ベース付/なし) (ドア: 左開き)	キャビネット (ベース付/なし) (ドア: 右開き)	引出しキャビネット (スナップ機構) (144 [H91]/134 [H83])	引出しキャビネット (スナップ機構) (1233 [H91]/1223 [H83])	キャビネット (ベース付) (ドア: 左開き)	キャビネット (ベースなし) (ドア: 右開き)	引出しキャビネット (スナップ機構) (1233 [H91]/1223 [H83])
----------------------------------	----------------------------------	--	--	-------------------------------	--------------------------------	--

ハンドヘルド型エアノズル

きれいな空気で健康を守る安全性

肺への危険性



超微粒塵は、特に、肺への健康被害を引き起こします。

歯科技工室で発生する微粒塵（例えば、5mm以下の粒子）の微粒度は、継続性の組織反応の結果を招く慢性の呼吸疾患や塵肺の引金になりうる呼吸器官の最深部（肺胞部）に容易に入り込む粒子サイズです。



セラミック、スチール、貴金属、メチルメタクリレート、石膏など微細粉塵曝露

KaVo スマートエアー / スマートエアー Evo : シングルサクションユニット

歯科技工機にビルトインする H55 タイプと置き場所を選ばないポータブルタイプから選択が可能です。

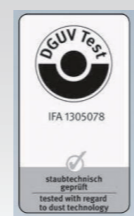
- 接続機器に連動して吸引を行うシステム
- 超微粒塵の99.995%を吸引(3種のフィルター使用時)
- スマートエアー Evo はさらにバキュームフィルターとマイクロフィルターを加えた2種類のフィルターを標準装備



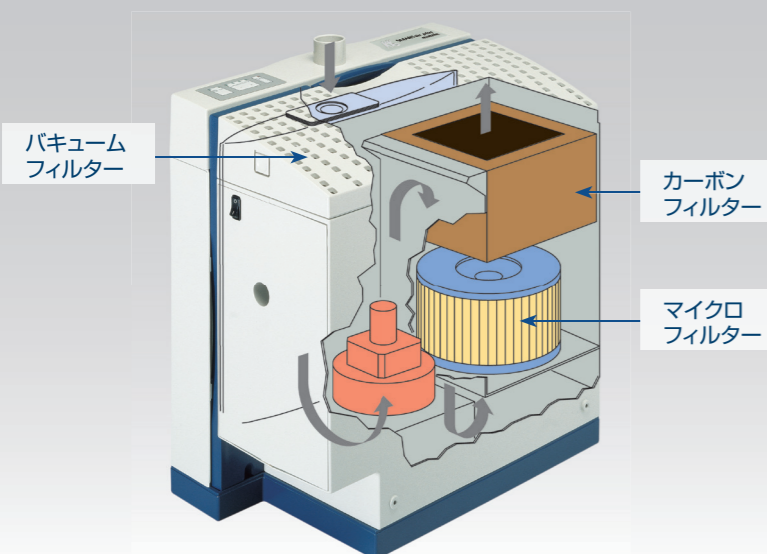
H55 タイプ



ポータブルタイプ



DGUV 認定マーク
安全且つ健康的な作業に関する高い信頼性



KaVo 技工用ハンドピースシステム

しっかりと手になじみ、ストレスを減少、振動の少ないブラシレスモーター搭載。最高回転速度 50,000rpm, 最大トルク 7.0Ncm を実現。ハイパワーと重さと形状の良好なバランスにより、高精度な切削を実現。

パワーグリップ カボの伝統的なフォルムを継承



最大トルク	7.0Ncm
回転速度範囲	1,000~50,000rpm 5,000rpmまで逆回転
電力	160W
長さ	165mm
重量	250g
モーター駆動方式	ブラシレスDCモーター
チャックシステム	ワンクリックシステム

エルゴグリップ 人間工学「エルゴノミクス」から名前が誕生



最大トルク	7.0Ncm
回転速度範囲	1,000~50,000rpm 両方向
電力	160W
長さ	140mm
重量	202g
モーター駆動方式	ブラシレスDCモーター OSS(ワン・シャフト・システム)
チャック交換	ワンタッチノーツールシステム

K コントロール TLC 回転速度をデジタルで制御

K コントロール TLC シリーズは 4 通りの速度とトルクの組み合わせを登録可能。技工作業中でも操作しやすいデジタル LED ディスプレイを搭載。



種類	膝タイプ、卓上タイプ、フットタイプ
ディスプレイ	4カラーディスプレイ(膝タイプ・卓上タイプ)
プログラム	4アジャスタブルプログラム (トルク/速度)
回転数	接続したハンドピースに合わせて自動的に速度調整が可能 安全速度制限スイッチ(30,000rpm) エルゴグリップでは1,000~50,000rpm 双方向へ回転変更

4 色カラープログラム

ワンタッチで、異なる 4 種類の回転数やトルクのプログラムを簡単に変更可能。
(*膝タイプ・卓上タイプのみ対応)

