

GC



EOM

和

なごみ

歯科用ユニット イオムナゴミ



## 歯科診療に、 目に見える安心を。

EOM 和 (なごみ) は、  
「みず」、「くうき」、「こころ」の  
3つの観点から術者や患者さんに安心を提供するユニット。  
目に見える、触れてわかる安心感を、  
機能として実装しています。  
歯科医院を、術者と患者さんが  
安らかな気持ちでつながる空間に。  
わたしたちの「こころ」を「かたち」にしたユニット  
EOM 和を、ぜひ体感してください。

コンセプト  
動画はこちら





## 診療に関わる『みず』への配慮

・ユニット給水管路洗浄システム  
ツインターボクリーナーII  
動画はこちら



診療に欠かせない水だからこそ、  
『みず』に対する「見える衛生性」に配慮しています。

### ユニット内の水環境を、常に清潔に

過酸化水素に銀イオンを配合した専用の洗浄液<sup>®</sup>によるユニット給水管路洗浄システム「ツインターボクリーナーII」を標準装備。洗浄液による水回路の洗浄・すすぎを行うことで、口腔内に使用する水を衛生的に保ちます。また青く光るライトが患者さんに清潔感を伝えます。 ※「ツインターボクリーナー液」を希釈した洗浄液



洗浄

すすぎ

点滅：作業中  
点灯：完了

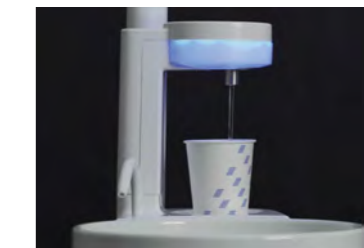
点滅：作業中  
点灯：完了



**フラッシング機能**  
ユニット内の残留水を排出する機構  
※事前にフラッシングアダプタへインストルメント類のセッティングが必要です。

フラッシングアダプタ (コップ給水対応)  
(イオムシリンジ用)  
※1セット標準装備

ツインターボクリーナー液 750mL  
※1本標準装備



コップの水



タービンの水



超音波スケーラー (オプション) の水



超音波スケーラー (オプション) の水量調整：  
微調整が可能な大型ツマミを採用。



## 診療をとり囲む『くうき』への対策

- ・吸引口の大きなユニバーサルプロテクトカニューレ
- ・エアフローに有用なプロフィラクスカニューレ
- ・エアのカーテンで衛生的なコップ給水

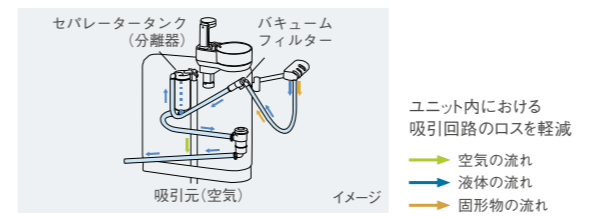


動画はこちら

エアロゾル対策が欠かせない今だからこそ、  
歯科医院内における『くうき』への対策も万全に整えています。

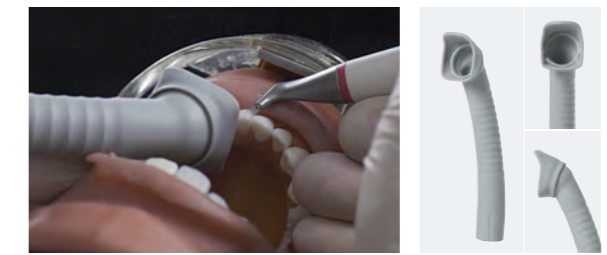
### 吸引口の大きなカニューレで 歯科特有のスプレーミストによる エアロゾルを徹底吸引

ユニット本体のバキューム管路の改良と「ユニバーサルプロテクトカニューレ」採用により「高吸引によるエアロゾル対策」を実現。治療時におけるエアロゾルの飛散を防ぎます。



### 歯面清掃器エアフローに有用な、 大口径タイプのカニューレもご用意

吸引効率を高める大きな吸引口を搭載した「プロフィラクスカニューレ<sup>®</sup>」。飛散しやすいエアフローのパウダー飛散の抑制にも大きな効果を発揮します。 ※オプション



ウォッシャーディスインフェクター対応

### エアのカーテンで、 コップ給水も衛生的に

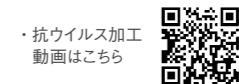
コップ給水部にエアのカーテンを採用し、患者さんが使用するコップの水をちりやホコリから守ります。患者さんはコップを手にする際、手にエアが当たることでエアによってコップの水が守られていると感じることができます。



イメージ



## 診療に関わるすべてに『ころろ』づかいを



術者と患者さん双方に安心を届けたいからこそ、  
触れる部分の衛生性が保てる配慮をかたちにしています。

### 汚染されやすい箇所を 視覚的にわかりやすくカラーリング

術者や患者さんが触れる部位をカラーリングして、特に汚染されやすい箇所を見える化。効率的な清掃・消毒または滅菌ができる環境を提案し、衛生性だけでなく清掃・消毒作業への省力化にも貢献します。 ※14 ページ参照



### 長期間にわたり衛生的な状態を保つ 抗ウイルス・抗菌加工技術を採用

ユニット表面に高レベルな抗ウイルス・抗菌加工を施し、衛生的な状態を保ちます。

※噴霧している薬剤および器具は、空港カウンター、自動チェックイン機、保安検査場トレイなどに施工されているものと同じものを使用しております。また施工は株式会社 JAL グランドサービスの指導のもと実施しております。

- ・施工面に付着する特定ウイルスの数を5分で99.9%以上減少
- ・無光触媒、一度の施工で3～5年にわたり効果が持続
- ・人体への安全性（有害性／アレルギー／炎症／DNAへの影響なし）



### シリンジノズルの ディスプレイ化

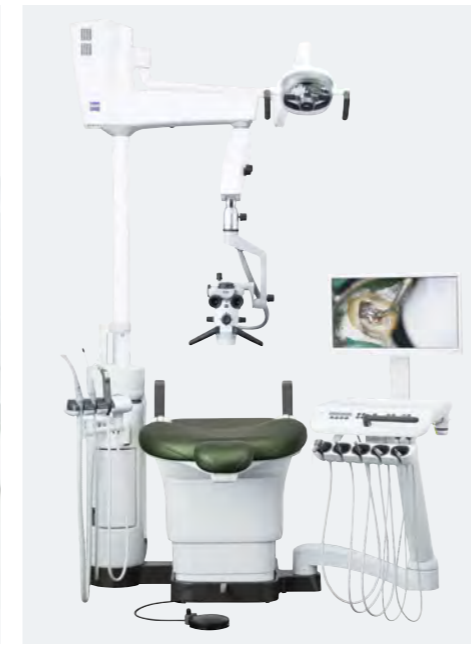
日々使い患者さんの口に入る器具だからこそ、ノズル部はディスプレイ化しました。



衛生性が保てるディスプレイ式のシリンジノズルは、360°回転機構により各部位に対向きの微調整が可能。長さ55mmのディスプレイノズルのみで臼歯部までアクセスでき、アダプタ部は口腔内に入ることなく衛生的です。



「EOM」:Ergonomic(人間工学的な)、Organic(有機的な)、Multiform(多様な)をコンセプトに、人間工学に基づいた人にやさしい有機的なデザインと、診療形態の多様性を追求したイオムシリーズ。「EOM 和」は、EOMコンセプトに加え、歯科診療に、目に見える安心を提供するユニットです。



### 多様化する治療体系に有用な 搭載型マイクロスコープ

搭載型マイクロスコープ本体は、アシスタントユニットのライトポールに取り付けられるため、ユニット周辺のプロアスペースを確保できます。必要に応じた器材の配置や助手のアシスタントワークスペース確保に有効です。



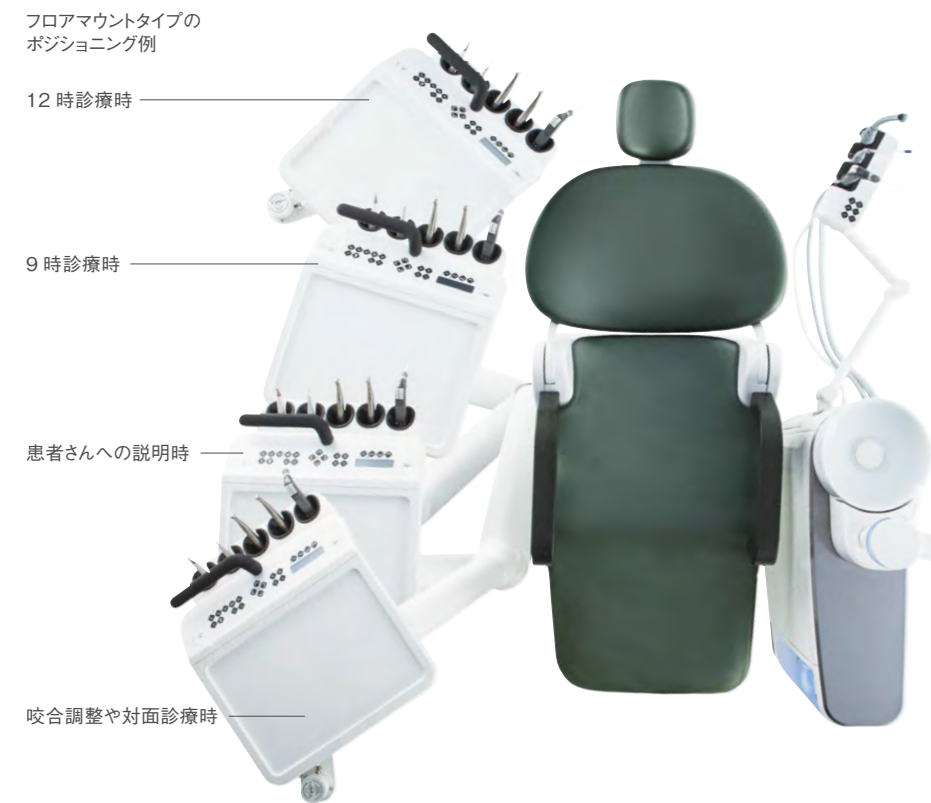
カールツァイス  
手術顕微鏡 EXTARO 300  
製品情報はこちら

※手術顕微鏡 EXTARO 300 ユニットマウントタイプ 本体は別売になります。  
製造販売元 カールツァイスメディテック株式会社 東京都千代田区麹町二丁目10番9号  
手術顕微鏡 EXTARO 300  
一般医療機器 特定保守管理医療機器 13B1X00119003570  
光学的歯石歯垢検出器 EXTARO 300 FV  
管理医療機器 特定保守管理医療機器 229AHBZX00034000



# EOM ならではの選べる診療スタイル

## 多様な診療スタイルに対応する広い可動域のドクターユニット



## 患者さんのスムーズな導入・退出に配慮した設計

患者さん導入の際は、インスツルメント類が患者さんの視界に入りづらくなり、診療前の不安を和らげます。



## 求められる診療スタイルに合わせて 選択可能なインスツルメント

エアタービン・マイクロモーター・超音波スケーラー\*に加えユニット内蔵型の歯面清掃器エアフロー\*\*も搭載可能。5本まで収納できるハンガーは診療スタイルに合わせて様々なレイアウトが可能です。  
※オプション



## 選べる3種類のマイクロモーター

滅菌処理可能な2種類のブラシレスモーターを含め3種類のマイクロモーターから選択可能。いずれも8,000回転以下ではトルクコントロールも可能な「スーパーローモード」に標準対応しています。

### マイクロモーター（ブラシレス）



MGモーター LEDライト付 内部注水方式 ブラシレス  
MX2 PLUSモーター LEDライト付 内部注水方式 ブラシレス（高トルクタイプ）  
※ライト付ハンドピースは、ライトなしマイクロモーターには装着できません。  
※モーター本体滅菌可能

### マイクロモーター（ブラシ）



Tiモーター S ライトなし 内部注水方式  
Tiモーター SL LEDライト付 内部注水方式  
※ライト付ハンドピースは、ライトなしマイクロモーターには装着できません。

### モーターの回転範囲

Tiモーター S / Tiモーター SL	MGモーター	MX2 PLUSモーター
$100 \sim 40,000 \text{min}^{-1}$ $100 \sim 8,000 \text{min}^{-1}$ 20gf-cm $\sim$ 200gf-cm *1)	$100 \sim 40,000 \text{min}^{-1}$ 25gf-cm $\sim$ 250gf-cm *1)	$100 \sim 40,000 \text{min}^{-1}$ 35gf-cm $\sim$ 350gf-cm *1)

\*1トルク設定範囲

## シンプルなフットコントローラーで 視線を外さず、確かな足元操作が可能

どこを踏んでも快適に反応する薄型の円形ペダル。足元の的確な操作を促すシンプルなフォルムが、思い通りのコントロールを実現。視線を外さず治療に集中できます。



## フットコントローラー機能拡張モジュール イオム FCコネクタ\*\*

複数のUSB接続機器の操作をユニットのフットコントローラーで行うことで手元の施術に集中でき、快適な診療が行えます。  
※オプション



## 術者への確かな操作性

### 確かなクリック感の ドクターパネル操作スイッチ

確かなクリック感と誤操作を防ぐ間隔により、グローブ装着時でも確かな操作ができ、安心して診療いただけます。



### ドクターキーで3名分の 診療スタイルをメモリー可能

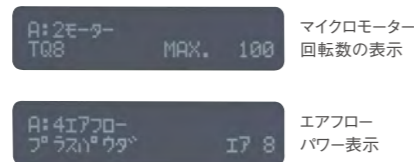
術者の体型や役割に適したチェアオートとマイクロモーター、タービンの組み合わせを3名分メモリー可能。個性を活かした効率的な診療が可能です。



- ①表示パネル
- ②チェアオート  
ポジションキー
- ③コンビジットモード  
ON/OFF キー
- ④オペレーティングライト  
ON/OFF キー
- ⑤ドクターキー
- ⑥うがいポジションメモリーキー
- ⑦ハンドピース最高速度設定キー
- ⑧モーター回転方向切替キー
- ⑨ハンドピーススライド ON/OFF キー
- ⑩チェアマニュアルキー

### 治療に適した豊富な設定機能

見やすく設定しやすい表示パネルを、キー操作しやすい位置にレイアウト。ウルトラソニックスケーラーの「スケーリング、エンド、ペリオ」に合ったパワー制御やオペレーティングライトの光量調整などもディスプレイを見ながら簡単に設定可能。また、タービンやマイクロモーターの回転制御は、フットコントローラーの踏み加減で、さらに丁寧なプレバレーションをアシストします。



マイクモーター  
回転数の表示

エアフロー  
パワー表示

## 患者さんに快適な受診を

### 術者にも患者さんにも快適な パワーヘッドレスト アークタイプ(オプション)

前方に可動するアークタイプ(円弧軌道の機構)を採用することで、高齢者の患者さんにも頭部を安定した位置に合わせることができ、患者さんの身体的負担を軽減します。また頭をのせた状態でも、上顎・下顎の治療に適した角度に微調整が行え、より見やすい口腔内の位置を確保できます。



ドクターパネルでも操作可能

パワーヘッドレスト切替スイッチ・フットスイッチと併用することで、ハンズフリーオペレーションを快適にサポート

### 位置を調整しやすい 新設計のマニュアルヘッドレスト



新設計のマニュアルヘッドレストは湾曲型のヘッドレストアーム採用により前傾でのセットアップが可能に。またワンウェイ式を採用し、上げる際はスムーズに、下げる際はボタンを押し、任意の位置に調整可能です。



### 患者さんの安心感と安定性を高める 大型アームレスト(オプション)

右側のアームレストは可動式のため、車イスの患者さんへも邪魔にならず、スムーズな対応が可能です。通常前方へ立ち上がる際も大型アームレストがサポートします。



### 特に汚染されやすい箇所をカラーリング化 高い清掃性と効率性を実現

各所にフラットなデザインの採用。また術者や患者さんが診療中に触れやすい箇所をカラーリングすることで、高い清掃性と効率性を実現しました。 ■■■:カラーリング

カラーリング箇所



フラットなデザイン

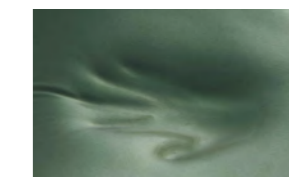


取り外し可能



### 患者さんをやさしく包み込む シフォンシート(オプション)の採用

やわらかいリラクゼーションシート“シフォン”が、患者さんの緊張感を軽減します。



**chiffon**  
リラクゼーションシート  
【シフォン】

### 患者さんの不安を軽減する ゆったりとした背板の動き

高齢社会を踏まえ、これまでのEOMシリーズよりも背板の動きをゆるやかにしました。





## 快適な診療を可能にする LED 無影灯

ライトの向きを変えず、視線の移動だけで口腔内を確認できる、無影効果が高いLEDの無影灯を採用。



センサタイプのライトヘッドスイッチ

## SELECT

### Color

シートカラー  
【標準色】



### スピットカラー

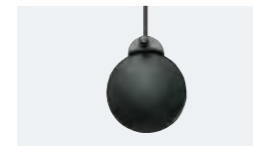


ホワイト



抹茶

### フットコントローラー



円形ペダルタイプ



2ペダルタイプ

### 標準装備



ライトヘッドスイッチ (センサタイプ)



フットスイッチ (チェアタイプ)



アシスタントハンガー (パネルなし)



エジェクター



バキューム (広径タイプ) ボールジョイント有 ユニバーサルプロテクトカニューレ

## OPTION

### Doctor Unit



ユニットバーナーII



テンキー・マウストレー



サイドトレイ



タービンガード (ピックアップ式)



液晶モニタステー (VESA75/VESA100)  
※モニタは別売です。



大型トレイ右側ワイド



イオムシリンジ  
ディスプレイ用アダプタ付 Dr./Asi  
ディスプレイ用アダプタ付



イオムシリンジ Dr./Asi



MyRay カム C-U2 (口腔内カメラ)



G カムハンガー



シンプルに使えて キレイに撮れる



X線画像管理システム  
Aadva Station  
と連携可能

\*弊社X線の撮影・画像取得等を行う画像管理システム  
※撮影用ソフトウェア iCapture が付属しています。  
※ TWAIN インターフェースを介してサードパーティ製ソフトウェアに転送できます。  
※詳しい情報は製品パンフレットをご確認ください。

- ドクターパネル保護シート (50 枚)
- バーナーケース保護シート 2 ワイドタイプ (50 枚)
- シリコンシート D
- シリコンシート D 右側ワイド
- トレーシート II (50 枚)
- トレーシート II (50 枚) 右側ワイド
- ペーパートレーシート
- デジタルケーブルキット (USB/USB+HDMI)

### Assistant Unit



オートスピットン



外部給気・給水



ティッシュケース (ライトボール用)



液晶モニタアーム (VESA75/VESA100)  
※モニタ、ハンドル (左側) は別売です。  
※ライトボール液晶モニターアーム用  
仕様になります。



除菌フィルター  
エア・水用 / エア用 / 水用



プロファイルスキャナー

- アシスタントハンガーパネル
- アシスタントパネル保護シート (50 枚)
- エジェクターチップ (ディスプレイ) 100 本入
- L型バキュームチップ
- ディスプレイ用ケーブル 250 本入

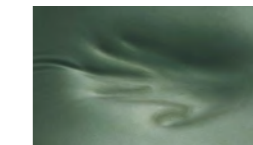
### Chair



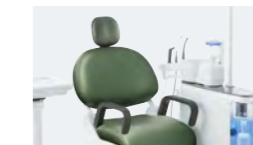
パワーヘッドレスト アークタイプ /  
フットスイッチ チェアタイプ  
パワーヘッドレスト切替スイッチ



アームレスト  
右のみ / 左のみ / 左右組  
右:回転式 / 左:固定



リラクゼーションシート "シフォン"  
(ヘッドレスト・バックレスト・ベンチシート)



リラクゼーションシート "シフォン"  
【シフォン】



イオム FC コネクト  
※写真は一例です。

### Other



メガネ置き



配管ボックス



ハイプレクリーナー 2000mL



オペレーティングスツール OS-IV D/A

(ドクター用)  
外形寸法 = 外径 458 x 高さ (最高位) 862mm  
シート最高位 = 613mm  
シート最低位 = 460mm  
(アシスタント用)  
外形寸法 = 外径 458 x 高さ (最高位) 613mm  
シート最高位 = 613mm  
シート最低位 = 460mm  
※背クッションカラー: ブラックのみ  
※ユニットチェアシートオプション  
「リラクゼーションシート "シフォン"」  
仕様には対応していません。

(シートカラー)

標準色



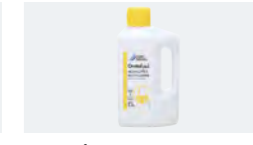
抹茶 紅 栗

特別色



真珠

- PC 本体ケース
- ツインターボクリーナー液 750mL (1 本/6 本セット)
- ジーシータービンスプレー



オロトプラス  
吸引システムの洗浄除菌液



フロークリーナー  
吸引システムの強力洗浄液



オロトプラス、  
フロークリーナーの  
詳細情報はこちら



ライトボール EXTARO 300 仕様

※手術顕微鏡 EXTARO300 ユニット  
マウントタイプ 本体一式 (別売)





EOMのさらなる進化  
イオム 和 専用サイト

## 確かな品質に信頼のアフターサービス。 歯科用ユニット保証期間3年間

万一の故障への不安が大きいユニットを、長期間安心してご使用いただくため、品質の向上に取り組んできました。ユニットの3年間保証はジーシー製品の大きな信頼の証です。



ユニット本体及びライトの保証期間は3年です。ただし、消耗品は保証対象外です。また、メーカーが別途定めた保証期間に準じる品目については、各製品の使用説明書などをご覧ください。

歯科用ユニット イオム ナゴミ 管理医療機器 特定保守管理医療機器 304AKBZX00059000

※掲載の情報は、2024年7月現在のものです。  
※製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。  
※写真には一部オプションを含む場合があります。詳しくは装備一覧表をご覧ください。  
※写真には機能説明のため、一部機器を装着していない場合があります。  
※色調は印刷のため、現品と若干異なることがあります。  
※ソフトウェア画面写真は、ハメ込み合成のため実際とは若干異なります。  
※会社名、製品名称等は各社の商標または登録商標です。

ご使用に際しては、必ず製品の電子添文をお読みください。

発売元 **株式会社 ジーシー** / 製造販売元 **株式会社 ジーシー**  
東京都文京区本郷3丁目2番14号 東京都板橋区蓮沼町76番1号

カスタマーサービスセンター  
お客様窓口 ☎0120-416480  
受付時間9:00a.m.~5:00p.m. (土曜日、日曜日、祝日を除く)  
<https://www.gc.dental/japan/>

支店  
●東京 (03)3813-5751 ●大阪 (06)4790-7333  
営業所  
●北海道 (011)729-2130 ●名古屋 (052)757-5722  
●東北 (022)207-3370 ●九州 (092)441-1286

iPhoneもAndroidも



ジーシー  
公式アプリ



どちらもコチラのQRでOK!  
推奨OSバージョンはiOS:14.0以上、Android:10.0以上です。

RA052A2407