



As light as Air.

歯科用手術顕微鏡

Dental Microscope
e A r i a
エアリア

タカラベルモント株式会社 <https://www.takara-dental.jp>

【大阪本社】〒542-0083 大阪市中央区東心斎橋2-1-1
【東京本社】〒107-0052 東京都港区赤坂7-1-19

札幌 (011)863-2007	盛岡 (019)652-9744	仙台 (022)232-4480	郡山 (024)925-0742
新潟 (025)268-0333	さいたま (048)640-5900	千葉 (043)302-0267	東京 (03)3405-6877
横浜 (045)681-6241	名古屋 (052)932-6251	金沢 (076)221-8412	京都 (075)241-3425
大阪 (06)6212-3602	神戸 (078)231-6751	岡山 (086)233-8825	広島 (082)278-2411
高松 (087)862-3480	福岡 (092)411-2746	鹿児島 (099)226-9481	沖縄 (098)897-6656

修理および点検受付窓口

コールセンター
TEL(0120)194-222 [フリーダイヤル]

※コールセンターはタカラベルモント株式会社が修理および点検を委託するベルモントコミュニケーションズ株式会社の受付窓口です。

製造販売元

名南歯科貿易株式会社 名古屋市 中川区 舟戸町2-26

●印刷物のため、色は実物と多少異なることがあります。 ●寸法・仕様は予告なく変更することがあります。

YY-DM-271 220607B MI



As light as Air.

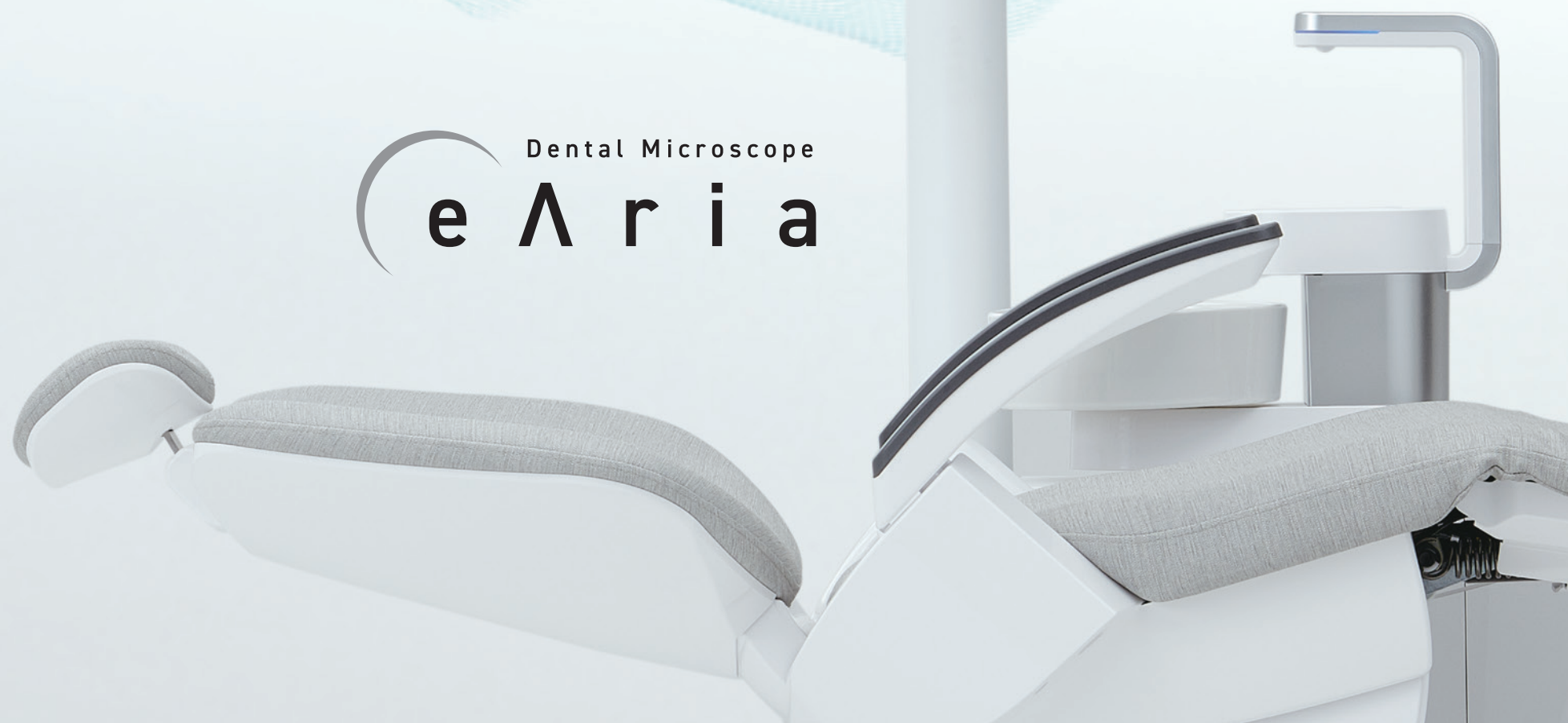
歯科拡大術野治療においてマイクロスコープは「見える化」という重要な役割を担います。エアリアは見える化はもちろん、軽い動きで診たい場所にすぐにセットできます。またフットコントローラー操作で無段階に倍率・焦点を調節でき、診療の効率化にも貢献できます。

ハチドリ【hummingbird】

アメリカ大陸やカリブ海諸島に生息する世界最小の鳥であり、高速で羽ばたくことによるホバリングは、一切ブレることなく全方向に自在に飛行することを可能にします。軽快にブレることなく飛行する様子は、eAriaの「エアリームーブメント」機能のイメージとシンクロすることからモチーフとして起用しています。



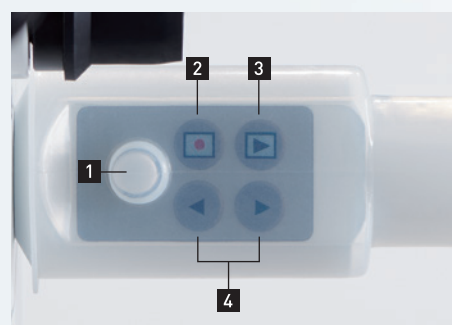
Dental Microscope
e A r i a



FEATURES

MOTORIZED ZOOM & FOCUS

電動ズーム機能搭載。ハンドコントローラーとフットコントローラー（標準仕様）で簡単に倍率調節ができます。より快適で効率的な診療を実現できます。



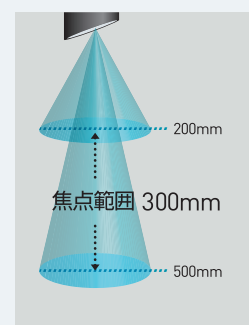
ハンドコントローラー（シリコングリップ）

- 1 ズーム・フォーカススティック 2 静止画・動画撮影ボタン
3 再生ボタン 4 選択ボタン

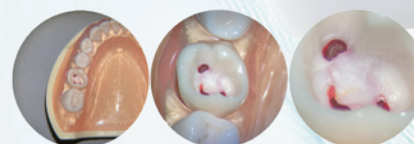


フットコントローラー 無線／有線

200～500mmのワーキングディスタンス（WD）と、最低1.6倍から最大21.0倍（WD500mm時）までの倍率を、無段階で調節可能です。なお、視野径は111mm（1.6倍時）～7.4mm（21.0倍時）と配慮された視野径で、低倍率で広範囲の観察をされる歯科衛生士さんにも使いやすい視野径になっています。



総合倍率	1.6～21.0 倍
視野径	φ111mm～7.4mm
ズーム比	0.4～2.4



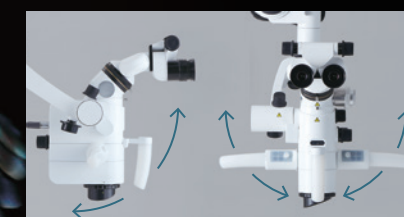
Min:
1.6倍

Max:
21.0倍

※WDにより見え方が異なります

AIRY MOVEMENT

鏡筒アームのバランス機構により、軽いハンドリングで診たいポジションにセッティングが可能です。また鏡筒本体を傾斜させた状態でも接眼レンズを水平に保てるアングルローテーション機能を標準搭載。姿勢を崩さず自由な操作ができます。



軽快なハンドリングを
ご覧いただけます▶▶



FULL HD SHOOT

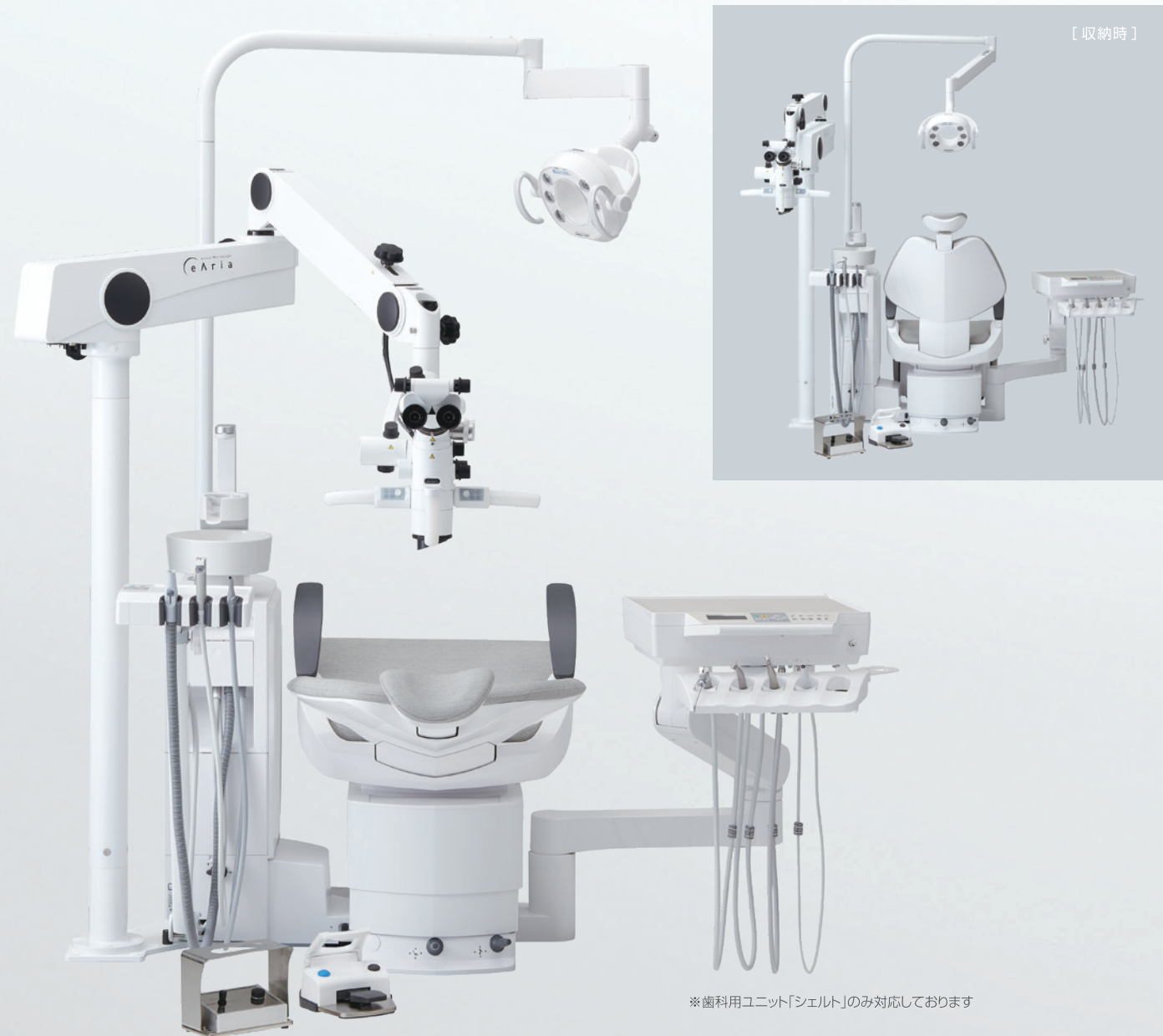
フルHDのCCDカメラを標準で本体に内蔵。高解像度の静止画・動画撮影が可能です。フットコントローラー（標準仕様）を使用することで両手がふさがっていても撮影タイミングを逃さずに記録が可能です。また専用カメラアダプター（オプション）を購入いただくと外部カメラをご利用いただくことができ、より高画質の静止画・動画を記録することができます。



SPECIFICATION

UNIT SIDE MOUNT

ユニットベース部に連結固定することにより、コンパクトに設置ができ、床揺れによるアームの振動を抑えることができます。
アーム部は患者導入の邪魔にならない位置まで折り畳んで収納できます。診療時には顕微鏡を取り回しやすく、軽い操作感で「スムーズなポジショニング」を実現しています。



※歯科用ユニット「シェルト」のみ対応しております

〔収納時〕

Type

〔ユニットサイドマウント式〕



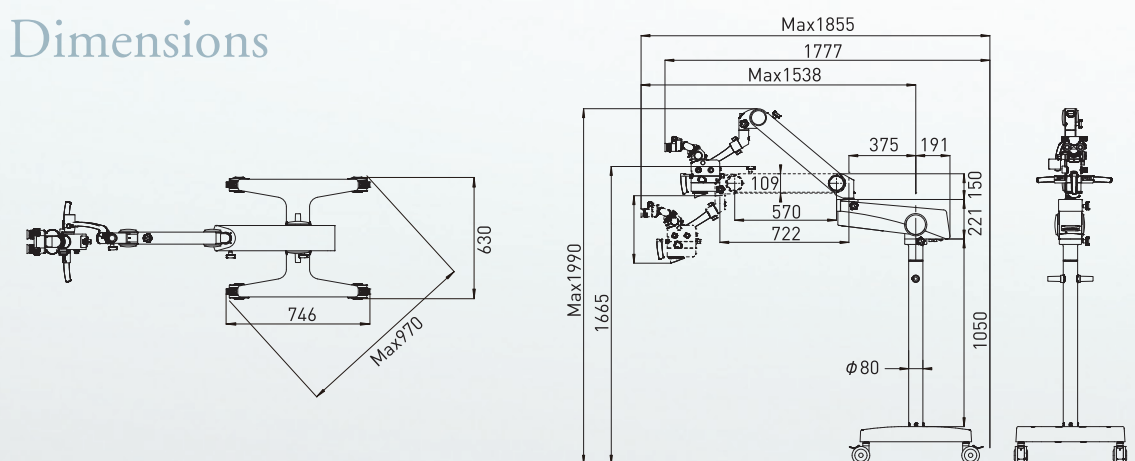
〔移動式〕



〔床固定式〕



Dimensions



Specification

総合倍率	1.6x~21.0x	内蔵カメラ	フルHD SONY1/1.8 インチ
鏡筒	双眼可変鏡筒 0~200°	設置方法	移動式 / 床固定式 / ユニットサイドマウント式
焦点距離	200~500 mm電動可変式	電気定格	AC100V 50/60Hz 40VA
接眼レンズ倍率	12.5x	設置部耐荷重	120kg
対物レンズ	連続ズーム比 0.4~2.4		
照明	LED 冷光 60,000 ルクス、可変照度（焦点距離 200mm） フィルター：ノーマル / 黄色 / 緑色 / 絞り		

販売名	一般の名称	届出・認証番号	クラス分類	特定保守	設置管理	製造販売元
コーダー マイクロスコープASOM520D	可搬型手術用顕微鏡	23B2X10023000392	一般	該当	非該当	名南歯科貿易株式会社
コーダー マイクロスコープASOM520D（固定式）	手術用顕微鏡	23B2X10023000400	一般	該当	該当	名南歯科貿易株式会社
シェルト	歯科用ユニット	227AFBZX00036000	管理	該当	該当	タカラベルモント株式会社
シェルト チェア	歯科診療・治療用チェア	27B1X00042001038	一般	該当	該当	タカラベルモント株式会社
ステラライトヴィータ	汎用歯科用照明器	27B1X00042002049	一般	非該当	非該当	タカラベルモント株式会社

■ 名南歯科貿易株式会社 〒454-0805 愛知県名古屋市中川区角戸町2-26 ■ タカラベルモント株式会社 〒542-0083 大阪府大阪市中央区東心斎橋2-1-1