

美しい人生を、かなえよう。



As light as Air.

歯科用手術顕微鏡

Dental Microscope
e A r i a 4K
エ ア リ ア 4 K

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。

YYDM-271 241104D 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4K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は、eAria4K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
eAria 4K
エアリア4K

Airy

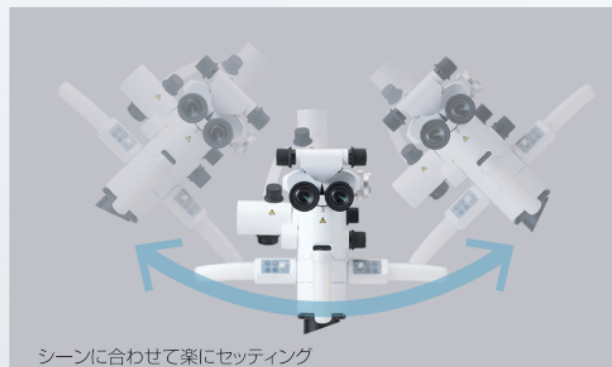
体の一部のように軽く、
自由なハンドリング

Airy Movement エアリームーブメント

鏡筒とアームのバランス機構による、軽快なハンドリング。
様々な角度でセッティングでき、診療ポジションや対象歯問
わず、自由にセットできるため、全額を診る歯科衛生士さん
に特にオススメです。

動画でCHECK! 

軽快なハンドリングをご覧ください



Angle Rotation アングルローテーション

接眼レンズを水平にしたまま、鏡筒本体を左右に傾斜させる
ことができるアングルローテーション機能を標準搭載。姿勢
を保つことで、快適に診療できます。



Assist

患者さんとの和やかな
コミュニケーションを支える

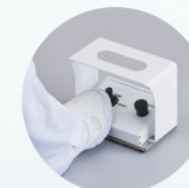


4K shooting 4K撮影

4K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。口腔・歯牙の状態をより分かりやすく患者さん
に伝えることができ、来院定着に繋がります。



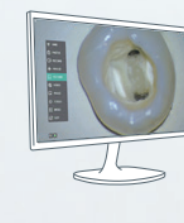
画像はブレずにタイミングを逃さず撮影することが大切です。
2ハンドでは使用者がフットコントローラーを、4ハンドでは
アシスタントがリモコンを用いて撮影できるよう、どちらも
標準搭載しました。



フットコントローラー

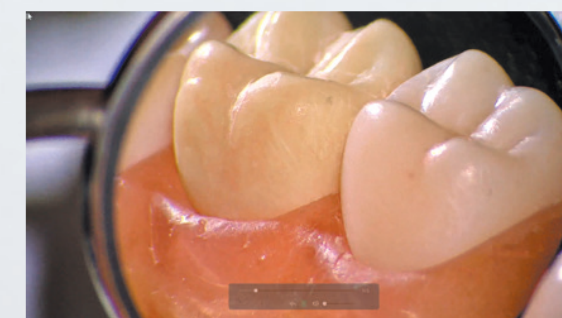
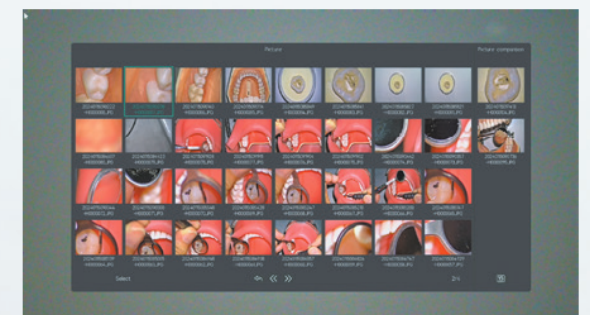


エアリア4K リモコン



手元のボタン、もしくは付属の
リモコンを用いることで、患者説明
がしやすくなります。動画を用いた
実地指導や術前術後の画像対比
は、患者さんの理解をより深め、
メインテナンス定着に貢献します。

※モニターは解像度3840×2160、リフレッシュレート60Hz以上を
必ずご使用ください。



Adjust

細やかな調整で、
より精度の高い診療を

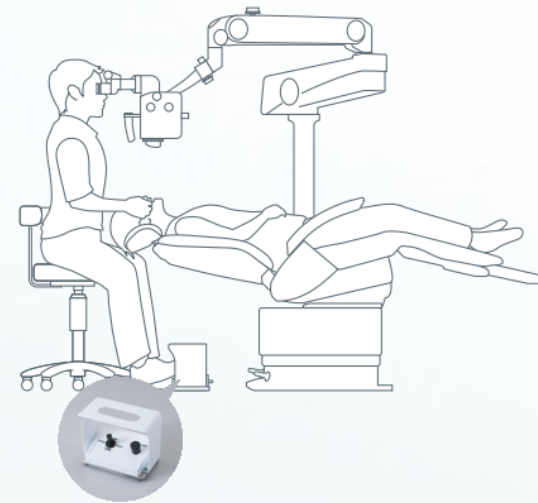
Motorized Function

モータライズド(電動ズーム&フォーカス)機能

ハンドコントローラーとフットコントローラー(標準)で簡単に無段階調節が可能です。



2ハンド診療時、フットコントローラーを使用することで、目を逸らさず姿勢を維持したまま倍率・フォーカス調整ができます。細やかな調整で、より快適で効率的な診療を実現できます。



焦点距離

焦点距離測定範囲：鏡筒下部～観察物
最小倍率時焦点距離：200～500mm
最大倍率時焦点距離：230～400mm
※焦点距離は倍率によって異なります。

総合倍率表

焦点距離250mmの場合（下記総合倍率は理論値になります。）

ズーム比	0.4	0.8	1.2	1.6	2	2.4
総合倍率	3.5倍	6.7倍	10.0倍	13.3倍	16.9倍	20.1倍

※総合倍率は焦点距離で異なります。

Field of View

視野径

シーンに合わせて無段階に調整ができます。また視野径が広いため、倍率を幅広く使う歯科衛生士さんもお使いいただけます。



視野：Φ 7.4mm ~ 111mm

Light System

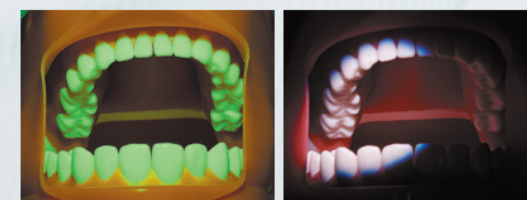
ライトシステム

最大60,000luxのLEDライト搭載。無段階で明るさを調整します。



標準

レジンの硬化を抑える
オレンジフィルター



出血点の視認性上がる
グリーンフィルター

他対象物とのコントラストが
出るスポット照明

Adapt

環境・設備に合わせる
バリエーション

Type

ユニットサイドマウント

ユニットベース部に固定することで、工事を伴わず短期間で設置ができます。床揺れを防ぎつつ、すっきりとした見た目を実現。

※歯科用ユニット「シェルト」のみ対応しております



床固定式

床に固定するので、揺れが防げます。

移動式

使いたい時に使いたい診療台で、柔軟に使用できます。

天吊式

最小寸法で設置可。揺れも少なく安心してお使いいただけます。

Accessories

アクセサリ

専用のカメラアダプターやスマホアダプターに外部カメラやスマートフォンを装着することで、静止画や動画を撮影できます。



OPTION カメラアダプター

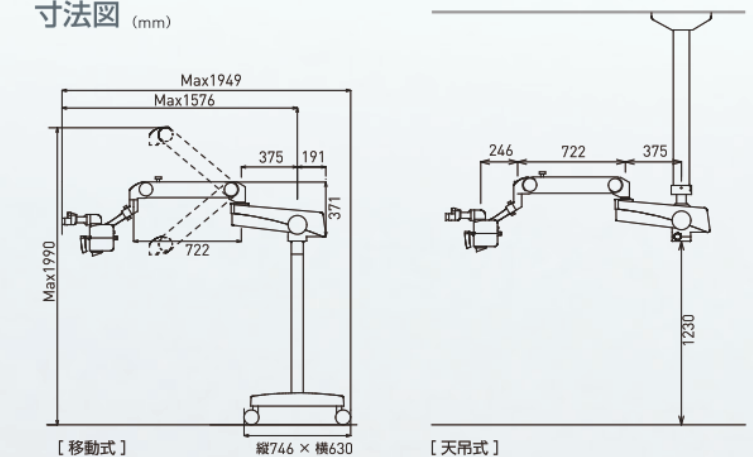


OPTION スマホアダプター

※対応可能なカメラ・スマートフォンについては、弊社営業担当にお問い合わせください。

Dimension

寸法図 (mm)



【移動式】

【天吊式】

販売名	一般的名称	国出・総経番	クラス分類	特定保守	設置管理	製造販売元
エアリア4K	可搬型手術用顕微鏡/床台式手術用顕微鏡/手術用顕微鏡/歯科用口腔内カメラ	23B2X10023000429	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	汎用歯科用照明器具	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