

GLOBAL **A** Series

GLOBAL **A** Series
SURGICAL CORPORATION

アメリカに本社を置く医療機器メーカーGLOBAL。
GLOBAL主力製品であるマイクロスコープは、特にアメリカでは審美歯科や根管治療専門医から多くの支持を受け、シェアを獲得しています。
日本国内では、コストパフォーマンスと高性能を兼ね備えたマイクロスコープとして高く評価されています。

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	

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 〒454-0805 名古屋市中川区舟戸町2-26

YY-DM-153AN 230201D MI

**TAKARA
BELMONT**

歯科用手術顕微鏡

GLOBAL **A** Series

グローバル A シリーズ

More intuitively, more smoothly

GLOBAL **A** Series
SURGICAL CORPORATION



GLOBAL A Series

More intuitively, more smoothly

グローバルAシリーズは、その名の如く、グローバルスタンダードとしてアメリカを中心に広く使用され、自在な操作性が評価されています。操作ハンドルを握りながら倍率変更できる〈AXISコントロールシステム〉や、スコープヘッドをスムーズに移動させることができる〈2関節アーム仕様〉などグローバルならではの視点で術者のニーズをカタチにしてきました。その操作性は、根管治療、インプラント治療、歯周外科、さらにはハイジニストのメンテナンスに至るまで幅広いシーンで精密な診療をサポートします。

術者が思い描く精密診療とよりスムーズな診療環境をグローバルAシリーズが、ご提供します。



Features

Delivering the best microscope experience

操作性を追求したグローバルAシリーズ。
エントリーユーザーからハイエンドユーザーまで 自在に操れる機能を備えています。

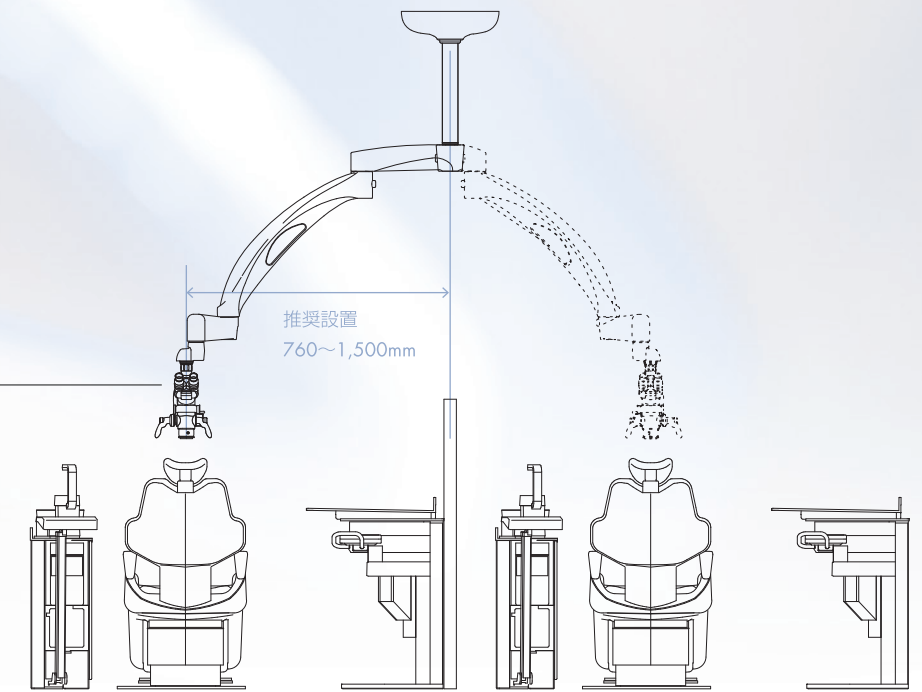
1 スムーズな操作を可能にする AXISコントロールシステム

倍率変更ノブが操作ハンドル部に搭載されたことにより、ハンドルをつかみながら倍率変更が可能な「AXISコントロールシステム」を採用。さらに、LED光源のON/OFF、光量変更、スコープヘッド操作、焦点調節も全て手元でスムーズに行えます。
顕微鏡の操作によるタイムロスを軽減し、手や目線の移動が少なくなり、治療に専念することができます。



3 広範囲に届く マクドナルドアーム

オプションのマクドナルドアームを取り付けることで、顕微鏡取付位置からご使用頂ける範囲が広がります。
コストパフォーマンスをさらに高める「チェア2台使い」も可能になります。



2 自在に動く 2関節アーム仕様

見る位置を頻繁に変える必要がある歯科診療の現場では、アームの操作性が使い勝手を左右します。
グローバルAシリーズは軽い操作感のアームを採用すると共に、2関節アームを標準としています。
アームの関節部が2箇所あることで、スコープヘッド部の移動が容易に行えます。

4 選べる3モデルをラインナップ

3段階、4段階、6段階と変倍段階の異なる3モデルをラインナップ。
対物レンズの焦点距離は作業のしやすさに合わせ200mm、250mm、300mmから選択いただけます。
また、オプションのマルチフォーカルレンズを使用することで、200~350mmの範囲で焦点を合わせることが可能です。

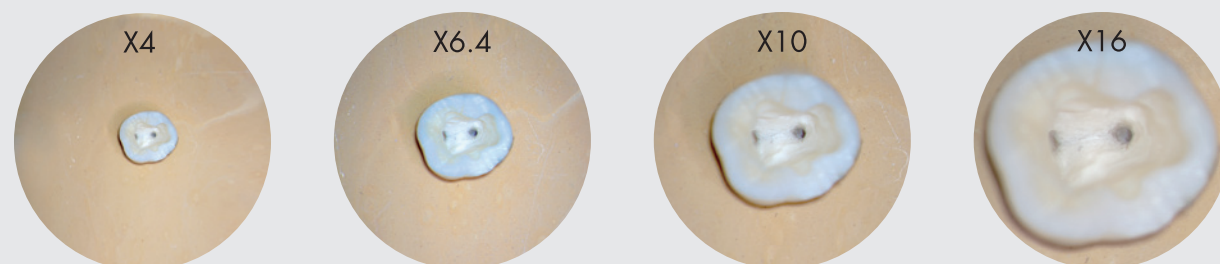
- A3 3段階の倍率変更が可能なエントリーモデル
- A4 4段階の倍率変更が可能なスタンダードモデル
- A6 6段階の倍率変更が可能なハイスペックモデル

グローバルAシリーズは幅広い診療シーンで活躍します。
ミクロの世界で確認できるため精密治療が可能になります。

- 修復・補綴・予防
 - 修復物と周辺組織との精密な適合性確認
 - う蝕の発見と除去
 - 歯冠・歯根の破折や異常の発見・診断
 - 印象面や模型の確認
- 歯内治療
 - 根管内の探索や異物の発見・除去、歯根破折の診断
 - 根管内の切削
 - コア・ポスト・根管充填材などの除去
 - 根管内の消毒や密封
- インプラント・歯周外科
 - 切開、6-0や8-0の細い縫合糸の使用
 - 歯肉・口蓋・粘膜などの異常軟組織病変の診査・診断
 - 歯肉縁下の歯石除去
 - 粘膜縫合や上皮下結合組織移植

明るく広い視野を実現

※A4 焦点距離200mmの対物レンズ使用時 視野イメージ



■ 倍率チャート

200mm 対物レンズ※						250mm 対物レンズ※						300mm 対物レンズ※								
A3	4.0/50	8.0/25	16.0/12.5			A3	3.2/62.5	6.4/31.3	12.8/15.6			A3	2.7/75	5.3/37.5	10.7/18.8					
A4	4.0/50	6.4/31.3	10.0/20	16.0/12.5		A4	3.2/62.5	5.1/39.1	8.0/25	12.8/15.6		A4	2.7/75	4.3/46.9	6.7/30	10.7/18.8				
A6	2.6/75.8	4.0/50	6.4/31.3	10.0/20	16.0/12.5	24.0/8.3	A6	2.1/94.7	3.2/62.5	5.1/39.1	8.0/25	12.8/15.6	19.2/10.4	A6	1.8/113.6	2.7/75	4.3/46.9	6.7/30	10.7/18.8	16.0/12.5
※倍率(x)／視野径(mm) 10.0×接眼レンズ使用時						※倍率(x)／視野径(mm) 10.0×接眼レンズ使用時						※倍率(x)／視野径(mm) 10.0×接眼レンズ使用時								

Accessories

豊富なアクセサリをご用意。術者各々のニーズに合ったカスタマイズが可能です。

Optical Accessories

マルチフォーカル対物レンズ

焦点調節幅150mm

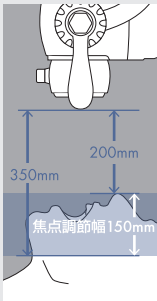
マイクロスコープを動かすことなく200～350mmの広範囲で焦点を合わせることができます。(標準のファインフォーカス付対物レンズの焦点調節範囲は20mm)ダイヤルを回すだけでピント調節が可能で、細かな焦点調節が行えます。患者さんの状態に合わせた様々なポジション・姿勢にも柔軟に対応できます。



前歯にフォーカスをあわせた画像



臼歯にフォーカスをあわせた画像



デュアルアイリス

絞り値を大きくすることで、より深い被写界深度が得られます。特に、画像撮影に有用です。



Ergonomic Accessories and more

ローテーションリング

接眼レンズを水平に固定したまま、スコープヘッドを左右に傾けることが可能です(左右各25度)。自由度が広がることで、無理な姿勢をとることなく上顎や下顎を直視できる範囲が広がります。※Dr.Carrエクステンダーが必要です。



ローテーションリング

Dr.Carr エクステンダー

鏡筒の位置がマイクロスコープ本体からより高く手前になるので、接眼レンズを覗いた状態でも自然で楽な姿勢を維持したまま施術が可能です。



Dr.Carr エクステンダー

マクドナルドアーム

マイクロスコープのリーチを430mm延長できるアームです。



マクドナルドアーム

マイクロスコープ専用スツール

前後に動くアームレストが、術者の腕をしっかりサポート。手ブレを抑え、肩や腰の負担を和らげます。背もたれ、アームレスト、座面がそれぞれ個別に調整できるため適切なポジションにカスタマイズできます。

シートカラー [2 colors]
■ ブラック (BLK)
■ ベージュ (BEI)



Imaging Accessories

SLRデジタルカメラシステムキット

デジタル一眼レフカメラの取り付けを可能にするアダプタです。



※対応機種についてはお問合せください。

Type / Specification

使用環境に応じて選べる5タイプをご用意しています。

Type

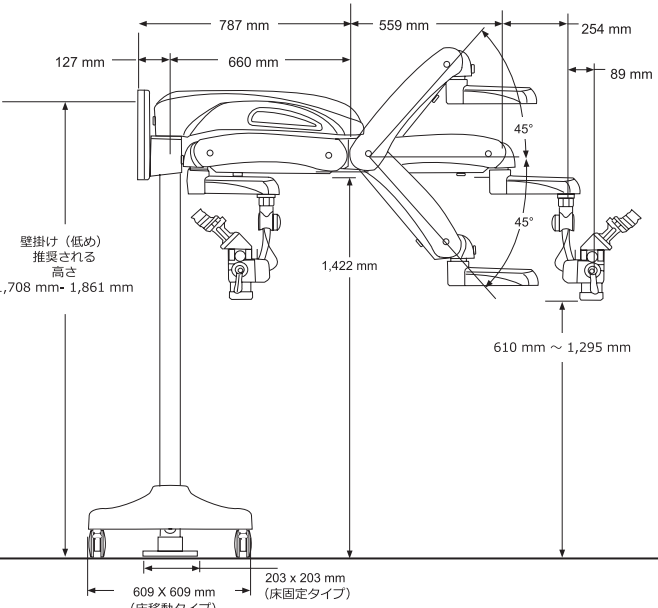
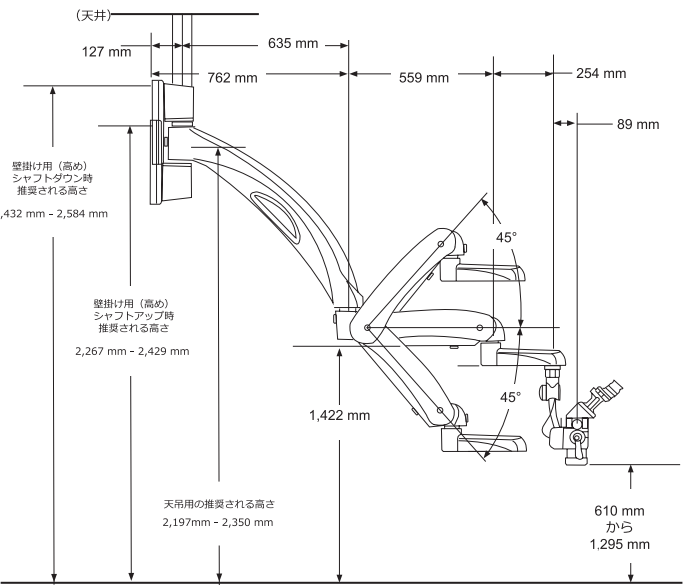


※床固定タイプもあります。

Specification

変倍方式	手動式 6段階/4段階/3段階
鏡筒	双眼可変鏡筒220度
フォーカス調節範囲	標準対物レンズ：手動式 20mm マルチフォーカルレンズ：手動式 150mm
接眼レンズ倍率	10.0x
対物レンズ	標準対物レンズ：200mm/250mm/300mm マルチフォーカルレンズ：200mm～350mm
レジン/フィルター	UVオレンジ/コントラストグリーン
光源・照度	LED100,000ルクス(焦点距離250mmレンズを使用時)
設置方法	床移動/天吊り/壁掛け(高/低)/床固定
電気定格	AC100V 50/60Hz 15A
設置部耐荷重	223.8kg

Dimensions



販売名	一般的名称	製造販売届出番号	クラス分類	特定保守	設置管理	製造販売元
Aシリーズ マイクロスコープ 固定型	手術用顕微鏡	23B2X10023000282	一般	該当	該当	名南歯科貿易株式会社
Aシリーズ マイクロスコープ 可搬型	可搬型手術用顕微鏡	23B2X10023000281	一般	該当	非該当	名南歯科貿易株式会社

・名南歯科貿易株式会社 〒454-0805 愛知県名古屋市中川区舟戸町2-26