

グローバルマイクロスコープ G3 & G6



新シリーズ

World
Leaders

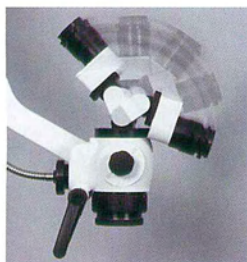
IN THE FIELD OF DENTAL MICROSCOPY

満足度の高い明るさを
お届けします。

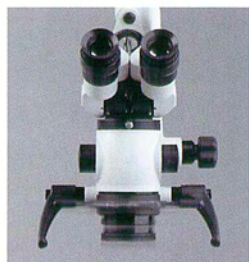
ノバライトモデル

キセノンライトモデル

米国で多くの歯科医師に
使われているマイクロスコープ、
それがグローバルマイクロスコープです。
リーズナブルな価格で確かな操作性と
映像をお約束します。



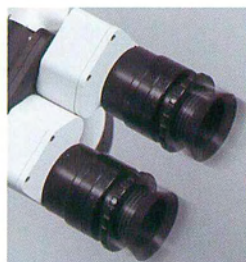
220° 可変鏡筒
近視・遠視を補正する
パーフォーカル機能



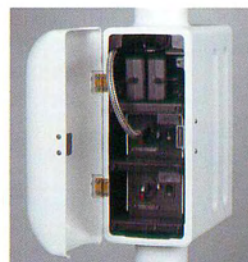
焦点調整が簡単な
ファインフォーカス



カウンターバランス
アーム



調整可能な
アイカップ



ライトソースハウジング
とライトソース
(上記の写真はノバライト使用時)



天吊りタイプ



床移動タイプ



壁掛けタイプ

※製品の詳細は下記の販売元ホームページまで。
価格・製品仕様は予告なく変更することがあります。

販売名	医療機器届出番号	分類
G3 グローバル マイクロスコープ	23B3X00015000042	一般医療機器
G3 グローバル マイクロスコープ 可搬型	23B3X00015000142	
G6 グローバル マイクロスコープ	23B3X00015000043	特定保守管理医療機器
G6 グローバル マイクロスコープ 可搬型	23B3X00015000143	

■ 販売店

■ 販売元

■ 製造販売元

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

東京 〒107-0052 東京都港区赤坂 7-1-19
TEL (03)3405-6877 代表
大阪 〒542-0083 大阪市中央区東心斎橋 2-1-1
TEL (06)6212-3602 代表

Meiden 名南歯科貿易株式会社
http://www.meinandental.com

本社 〒454-0805 名古屋市中川区舟戸町 2 番 26 号
TEL : (052)799-4075 FAX : (052)353-6610
東京事務所 〒103-0006 東京都中央区日本橋富沢町 10 番 10 号
日本橋インテリジェントフラッツ 5F
TEL : (03)6906-5728 FAX : (03)6906-5729

アクセサリー

グローバルマイクロスコープの特徴のひとつがカスタマイズ性の高さ。
カメラやエクステンションアーム等、多彩なオプションをご用意。取付け後でも簡単に追加が可能です。



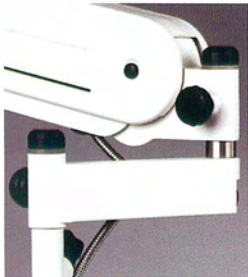
カメラアダプター

CCD, デジカメ, デジタルビデオカメラ等を後付けで簡単に取り付けることができます。



ローテーションリング

レンズを水平に固定したまま、顕微鏡本体を傾けられるので、より楽な姿勢で作業を行うことができます。
顕微鏡の傾斜は、左右それぞれ25度の範囲で可能です。



エクステンションアーム

届く距離を伸ばし、操縦性を向上します。



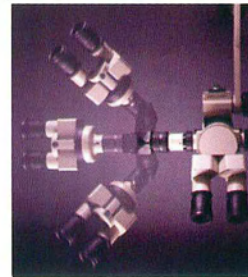
Carr エクステンダー

接眼レンズが手前に来るので、レンズを覗いた状態でも、自然で楽な姿勢のまま施術ができます。



カウンターバランスアーム

マイクロスコープの中心軸を動かすことができ、バランスを保ちます。調節可能なスライドを使うことで、追加したデジタルカメラのようなアクセサリーの重量を相殺することができます。



アシスタント用鏡筒

見ている映像を、アシスタントとリアルタイムに共有できます。
1台のマイクロスコープに2個まで鏡筒を追加できます。

ラインアップ

- G6 : 6段階倍率変換が可能なハイスpekモデル
- G3 : 3段階倍率変換が可能なスタンダードモデル

G6拡大倍率表

接眼レンズ 10.0X と各対物レンズ組み合わせの場合

倍率変換表示数値	0.33	0.5	0.8	1.25	2	3
対物レンズ 200mm	2.6	4.0	6.4	10.0	16.0	24.0
対物レンズ 225mm	2.3	3.6	5.7	8.9	14.2	21.3
対物レンズ 250mm	2.1	3.2	5.1	8.0	12.8	19.2

G3拡大倍率表

接眼レンズ 10.0X と各対物レンズ組み合わせの場合

倍率変換表示数値	0.5	1	2
対物レンズ 200mm	4.0	8.0	16.0
対物レンズ 225mm	3.6	7.1	14.2
対物レンズ 250mm	3.2	6.4	12.8

マイクロスコープ用ドクターチェア



特徴



- ・アームレストが前後にスウィング。
- ・アームレストは簡単に上下調節が可能。
- ・アームは背もたれの後ろにシフトすることができる。
- ・背もたれの調節も可能。

商品名	使用用途	セット内容／補足	定価
映像・画像			
CCDカメラシステムキット	CCDカメラを取り付けるキットです。モニター等に映像を出すことができます。	CCDカメラ(1 CCDタイプ)、バーチャルビームスプリッター(95:5)、ビデオアダプター。(モニター等別売)	¥742,000-(税別)
デジタルカメラシステムキット	デジタルカメラやビデオカメラを取り付けるキットです。カメラの出力からモニター等に映像を出すこともできます。	X-マウント、ビームスプリッター(50:50)、カメラリングカプラー。(デジカメ、ビデオカメラ、モニター等別売)	¥600,000-(税別)
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を取り付けるキットです。カメラの出力からモニター等に映像を出すこともできます。	SLR X-マウント、ビームスプリッター(50:50)、SLR X-マウントカプラー。(デジタル一眼レフカメラ、モニター等別売)	¥578,000-(税別)
※カメラの機種によってカプラーが異なります。また、お取付けできない機種もございますので、事前にお問い合わせ下さい。			
光源			
キセノンライトボックス	白く明るいライトです(色温度6000ケルビン)。特に明るさを必要とする根管治療やカメラ撮影にお勧めです。長時間の連続使用に耐えます。	マイクロスコープご購入後の取り付けは光ファイバーケーブルを141インチのものへ変更が必要です。	¥580,000-(税別)
キセノンライト用スペアバルブ	キセノンライトボックスの交換用ランプカートリッジです。	カートリッジ式ですので、取替えが簡単です。ランプ寿命目安:約500時間	¥143,000-(税別)
ノバライトボックス	白く明るいライトです(色温度5460ケルビン)。連続使用時間は1時間までとなっております。	メタルハライドランプを使用しています。連続使用の場合は1時間ごとに、15分程度電源を切って休ませてください。	¥138,000-(税別)
ノバライトボックス用スペアバルブ	ノバライトボックスの交換用ランプです。	ランプ寿命目安:約500時間	¥32,000-(税別)
鏡筒			
Dr.Carrエクステンダー	正面をまっすぐ向いた状態で見ることができ、楽な姿勢で治療が行えます。	2.5インチ(約6.35cm)接眼レンズが術者側に移動します。	¥150,000-(税別)
ローテーションリング	正面を向いた状態で鏡体のポジションを左右に25度ずつ変更できます。	別途Dr.Carrエクステンダーが必要です。	¥85,000-(税別)
デュアルアイリス	被写界深度を深くしたい、また光量を手元で調整されたい方にお勧めです。	バーチャルビームスプリッター(95:5)との同時使用はできません。カメラ等のアクセサリをご使用の際は、ビームスプリッターをご使用ください。	¥105,000-(税別)
レーザーフィルターアダプター	レーザー使用時もマイクロスコープを使用した方にお勧めです。	レーザーの種類に合わせたレーザーフィルタースライドと併せて使用します。	¥80,000-(税別)
レーザーフィルタースライドA	アルゴンレーザー用フィルターです。	アルゴン波長:488-514nm。別途レーザーフィルターアダプターが必要です。	¥65,000-(税別)
レーザーフィルタースライドB	半導体(ダイオード)レーザー用フィルターです。	ダイオード波長:800-830nm。別途レーザーフィルターアダプターが必要です。	¥65,000-(税別)
レーザーフィルタースライドC	半導体、ネオジウムヤグ、エルビウムヤグ、炭酸ガスレーザー用フィルターです。	ダイオード波長:980nm/NdYAG波長:1064nm エルビウム波長:2780-2940nm 炭酸ガス:10600nm 別途レーザーフィルターアダプターが必要です。	¥65,000-(税別)
アシスタント用鏡筒	アシスタントの同軸での顕微鏡観察を可能にし、術者と同一視野が共有できます。	45度固定鏡筒、オフゼーションチューブ。別途ビームスプリッター(50:50)が必要です。	¥1,200,000-(税別)
アーム			
カウンターバランスアーム	追加したデジタルカメラのような重いオプションの重量を相殺します。	デジタルビデオカメラ、一眼レフカメラ、アシスタント用鏡筒など装着される場合に特にお勧めです。	¥178,000-(税別)
エクステンションアーム	アームの長さが不足の場合、延長できます。8インチ(約20cm)又は15インチ(約38cm)の長さで延長が可能です。	カートタイプには8インチのみ取付けが可能です。マイクロスコープ購入後の取付けは光ファイバーケーブルの交換が必要となる場合があります。	8インチ¥56,000-(税別) 15インチ¥85,000-(税別)
その他			
マイクロスコープ用ドクターチェア	マイクロスコープ専用に設計されたツールです。ひじを固定するので手振れが少なく、肩にかかる負担も軽減します。	高さ:上下可動/肘掛け:上下左右可動 背もたれ:前後可動/座面:前後可動	¥188,000-(税別)
クリーニングキット	マイクロスコープ専用クリーニングキットです。	レンズクリーナー、本体クリーナー、レンズ用クロス、ブローブラシ、綿棒。	¥12,000-(税別)

G3 3段階倍率変換が可能なスタンダードモデル

モデル	ノバ	キセノン	倍率変換	装備	定価
G3ノバライトモデル	1基	なし	3段階	220度可変鏡筒・10倍率接眼レンズ ファインフォーカスデバイス・CRフィルター	¥2,000,000-(税別)
G3ツインノバライトモデル	2基	なし	3段階	220度可変鏡筒・10倍率接眼レンズ ファインフォーカスデバイス・CRフィルター	¥2,100,000-(税別)
G3キセノンライトモデル	1基	1基	3段階	220度可変鏡筒・10倍率接眼レンズ ファインフォーカスデバイス・CRフィルター	¥2,570,000-(税別)

医療機器届出番号: 23B3X00015000042/23B3X00015000142

G6 6段階倍率変換が可能なハイスペックモデル

モデル	ノバ	キセノン	倍率変換	装備	定価
G6ノバライトモデル	1基	なし	6段階	220度可変鏡筒・10倍率接眼レンズ ファインフォーカスデバイス・CRフィルター	¥2,860,000-(税別)
G6ツインノバライトモデル	2基	なし	6段階	220度可変鏡筒・10倍率接眼レンズ ファインフォーカスデバイス・CRフィルター	¥2,960,000-(税別)
G6キセノンライトモデル	1基	1基	6段階	220度可変鏡筒・10倍率接眼レンズ ファインフォーカスデバイス・CRフィルター	¥3,430,000-(税別)

医療機器届出番号: 23B3X00015000043/23B3X00015000143

※各モデル、カートタイプ、天吊りタイプ、壁掛けタイプよりお選びください。
 ※天吊りタイプ、壁掛けタイプは取り付け工事費、出張費が別途必要になります。
 ※対物レンズは200mm、225mm、250mmからお選びいただけます。ご指定のない場合は弊社におまかせください。対物レンズにより倍率が変わります。倍率は下記表をご参考にしてください。
 ※上記価格、仕様は予告なく変更する場合があります。

《G3拡大倍率表》

倍率変換表示数値	0.5	1	2
対物レンズ 200mm	4.0	8.0	16.0
対物レンズ 225mm	3.6	7.1	14.2
対物レンズ 250mm	3.2	6.4	12.8

《G6拡大倍率表》

倍率変換表示数値	0.33	0.5	0.8	1.25	2	3
対物レンズ 200mm	2.6	4.0	6.4	10.0	16.0	24.0
対物レンズ 225mm	2.3	3.6	5.7	8.9	14.2	21.3
対物レンズ 250mm	2.1	3.2	5.1	8.0	12.8	19.2

【光源について】

ノバライトモデル	機能を最小限に抑えたエコノミーモデルです。※
ツインノバライトモデル	ライトボックスが故障しても安心のノバライトボックス2基搭載モデル。スタンダードモデルです。
キセノンライトモデル	太陽光と同じ6000ケルビンの明るさ、長時間の使用にも耐えられるキセノンライト搭載のモデルです。

※ノバライトボックスは連続使用が1時間までとなっております。

1時間以上の連続使用をお考えのユーザー様はツインノバライトモデル又はキセノンライトモデルをお勧めします。

ノバライトとは	ノバライトにはメタルハライドランプが使用されています。メタルハライドランプとは、水銀とハロゲン化金属(メタルハライド)の混合蒸気中のアーク放電による発光を利用した省電力、長寿命のランプです。HIDランプと呼ばれることもあります。
キセノンライトとは	キセノンランプとは、キセノンガスを封入したガラス管の中に電圧をかけ放電させることにより発光します。フィラメントがなく、フィラメント方式のランプより省電力、長寿命のランプです。

発売元

タカラベルモント株式会社
www.takara-dental.jp

東京 〒107-0052 東京都港区赤坂7-1-19
TEL (03)3405-6877 代表

大阪 〒542-0083 大阪市中央区東心斎橋2-1-1
TEL (06)6212-3602 代表

製造販売元

Meiden 名南歯科貿易株式会社
www.meindental.com

本社 〒454-0805 名古屋市中川区舟戸町2-26
TEL: (052)799-4075 FAX: (052)353-6610

東京営業所 〒103-0006 東京都中央区日本橋富沢町10-10
日本橋インテリジェントフラッツ5F
TEL: (03)6906-5728 FAX: (03)6906-5729