

マイクロスコープ「アレグラ330」は
200mm～450mmの広いフォーカスレンジを実現。
スムーズかつ詳細なフォーカシングが
広い作業距離による精度の高い治療をサポートします。

顕微鏡部はアポクロマートレンズの採用により、コンパクトで高解像度・高コントラストを実現した高性能な光学系。

200mm～450mmの広いフォーカスレンジを電動でフォーカシング。

深い被写界深度で奥行きのある鮮明な画像を提供します。

電磁式ブレーキによるフェザータッチのアーム操作でスムーズな動きをサポート。

また、レーザー保護フィルターなど、各種フィルターを装備。さまざまな症例に対応します。



Technical Data ●仕様

	アレグラ330LED	アレグラ330ハロゲン
作業距離(対物レンズ)	200mm～450mm(電動フォーカス)	200mm～450mm(電動フォーカス)
光学補正	アポクロマート	アポクロマート
観察用光学部	ステレオベース 25mm 総合倍率 1.3x～20.7x(手動5段) 視野径 159.1mm～10.1mm	ステレオベース 25mm 総合倍率 1.3x～20.7x(手動5段) 視野径 159.1mm～10.1mm
照明用光学部	フィルター UVカット、ソフト、グリーン、ブルー、ディライト	フィルター UVカット、ソフト、グリーン、ブルー、ディライト
機械系	ブレーキ 電磁式 回転(垂直軸Z) ±169° 前後(傾斜軸X) -55°～+95° 左右(傾斜角Y軸) -266°～+70°	ブレーキ 電磁式 回転(垂直軸Z) ±169° 前後(傾斜軸X) -55°～+95° 左右(傾斜角Y軸) -266°～+70°
スタンド共通部	光源 LED灯 1灯×50W 高さ 1,640mm アームリーチ 1,120mm 負荷重量 4.5kg～9.0kg 重量 80kg 電源 100VAC 50/60Hz 消費電力 400VA ブレーキ マニュアル フットスイッチ 2ファンクション	光源 ハロゲン灯 2灯×150W 高さ 1,640mm アームリーチ 1,120mm 負荷重量 4.5kg～9.0kg 重量 80kg 電源 100VAC 50/60Hz 消費電力 400VA ブレーキ マニュアル フットスイッチ 2ファンクション
標準価格	6,300,000円	5,780,000円

OPTION ●オプション

アレグラ330は
拡張性を高めるオプションをご用意しています。
用途によりカスタマイズできます。

ハイビジョンカメラ:
イケガミ1/3CMOSカメラMKC-210HD



Wi-Fi機能付カメラ:
CマウントHDカメラSS500MC



ソニー用
カメラアダプター



●一般的な名称:可搬型手術用顕微鏡●販売名:アレグラ330●医療機器届出番号:13B1X00049MWA330(一般・特定保守管理医療機器)

※仕様および外観は製品改良等のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。 ※価格は2021年12月現在。消費税は含まれておりません。

発売元

株式会社 **ヨシダ**
〒110-8507 東京都台東区上野7-6-9 TEL.0800-170-5541(コンタクトセンター)
http://www.yoshida-dental.co.jp

製造販売元

JFCG ジャパン フォーカス株式会社
本社/〒113-0033 東京都文京区本郷4-37-18(ROHA-JFCビル) TEL.03-3815-2611
大阪/〒541-0053 大阪市中央区本町4-6-7(本町スクエアビル) TEL.06-6262-1099
URL:http://www.japanfocus.co.jp/

禁無断転載

製造元 Haag-Streit Surgical GmbH & Co. KG



2021年12月/PRO/10/@60/再 (01)02747937013878



手術用マイクロスコープ アレグラ 330

YOSHIDA Dental Microscope Series
HS ALLEGRA 330

HS HAAG-STREIT
SURGICAL

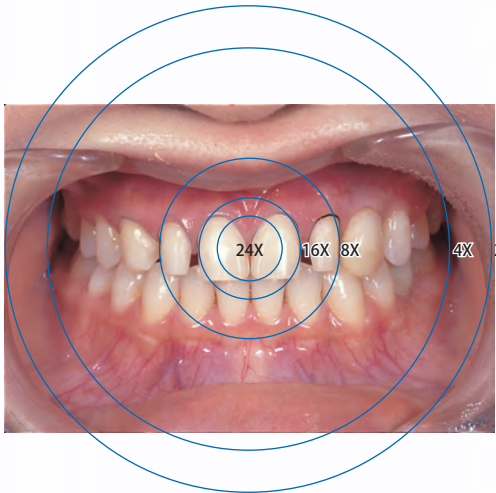


アレグラ330

手術用マイクロスコープ アレグラ330



アレグラ330はフォーカスレンジ200mm~450mm。コンパクトで高解像度・高コントラスト。軽快で正確な操作感を実現したドイツメーカー社マイクロスコープ「アレグラシリーズ」。



明るい光学系と5段階変換によるシャープな映像を実現。
広い作業距離200mm~450mm。
2、4、8、16、24の5段階の変倍機構と相まって、シャープで被写界深度の深い映像を実現。



●焦点距離200mm時の倍率

レンズ表示	2	4	8	16	24
倍率	2.3	3.4	6.9	13.8	20.7

全体イメージをつかむ
CR・通常の形成など一般的な治療
根管治療
詳細なチェック

焦点距離 250mm。
高低差のある咬合面や根管内もすぐにジャストフォーカス。
最大幅200mm~450mmの広いフォーカスレンジを実現。手元でも、フットスイッチでも電動でジャストフォーカス。診療を妨げません。



鏡筒部の動きを自在にコントロール。
電磁ブレーキの採用で、鏡筒部の動き・固定を自在にコントロールできます。

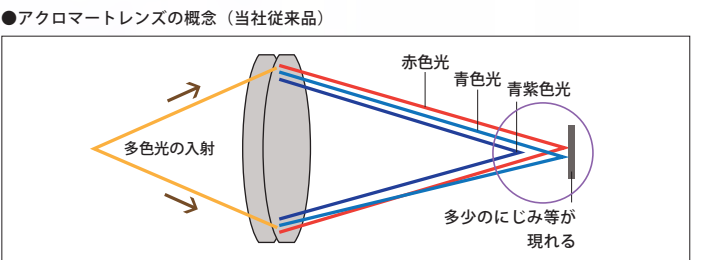
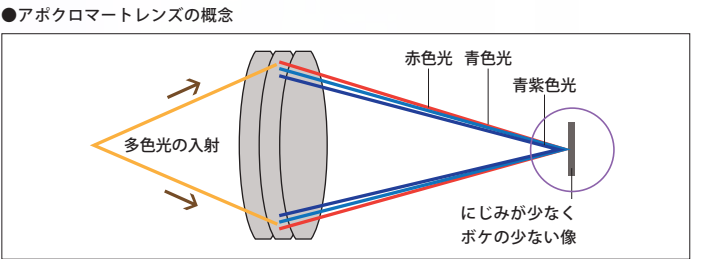


ミラーテクニックは最小限。
上顎大臼歯も直視できます。
オプティカルアングル機構搭載だからあらゆる方向へ回転でき、常にベストポジションを取ることができます。自然な姿勢で観察・治療が行えます。



バランス調整機構搭載のため、位置調整がよりスムーズになりました。

にじみやボケの少ないレンズを採用。
アポクロマトレンズによる、波長の屈折率の違いで起こる色収差を補正。赤色光、青色光に加え、青紫色光の色収差補正を行い、にじみやボケの少ない鮮明な映像を提供します。



LEDとハロゲン2種類の光源をご用意。
光源にLEDとハロゲンの2種類をご用意しました。用途に合わせて光源の選択ができます。



内蔵フィルターでさまざまな治療に対応。
治療に合わせた各種フィルターを搭載。



Cマウントを標準装備。
術者が見た映像そのままを静止画・動画として記録することができるので、患者さんへの情報提供、術前・後の比較など、容易に行えます。
※ビデオカメラ・CCDカメラ等は別売です。

具体的な症例

インプラント、歯周処置から根管治療・補綴治療・レーザー治療まで、あらゆる歯科治療で。拡大視野下での歯科治療のあらゆる局面で、いままで見えなかった細部をはっきりと確認でき、精度の高い治療をサポートします。

インプラント・歯周外科

低侵襲な手術とより正確な手技が行えるうえ軟組織のボリュームの減少を軽減した処置が行える。



ダイヤモンドバーを用いて上皮層削後、眼科用ブレードにてU字型有蓋形成。

根管治療

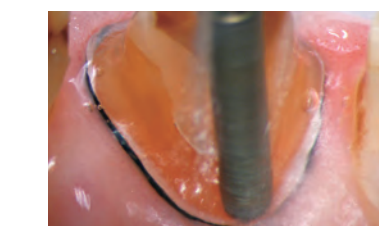
MB2根管の探索、ヘアラインクラックの存在確認など不定愁訴の原因追求が可能となる。



根管口探索のためのロードマップの確認が容易になる。

補綴

歯肉を傷つけない形成、スムーズな形成面、マージンの適合性など補綴処置の向上が可能。



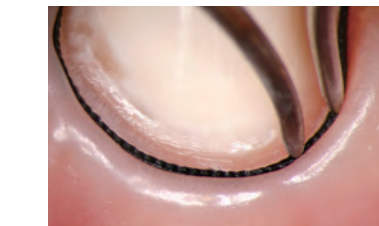
舌面形成においても、適切なミラーテクニックによりあらかも唇面を削っている様なイメージで形成が可能。



U字型有蓋弁を唇側結合組織層に付与されたエンペロープ中にローテーションし、7-0ステイプチャー。



適切な根管形成により、根管が真っ直ぐな場合は根尖孔まで確認できる。



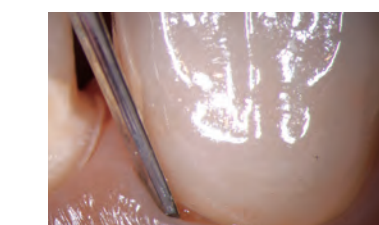
辺縁歯肉へのダメージの少ない歯肉圧排が可能。



術直後咬合面観。弁の厚みは3~4mmであった。



根充材を確認しながら運ぶことができる。



適合の確認、セメント除去の精度が上がる。