

装備・機能

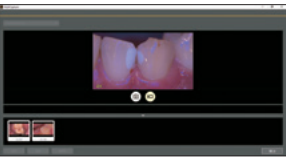
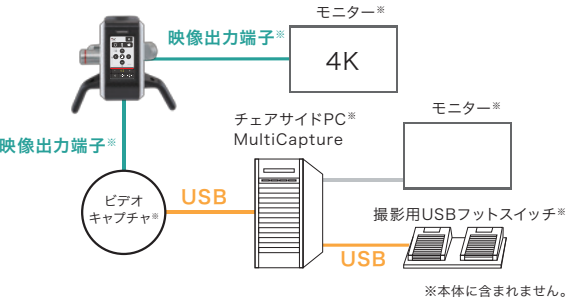
フットスイッチ OPTION

手を使わずにフォーカスとズーム調整ができます。



録画機能

付属のMultiCapture（録画ソフト）で動画撮影と静止画撮影ができます。



MultiCapture
 動画や静止画を撮影および記録する録画ソフトです。ActionGateやOneSystemなどを組み合わせると、患者さんごとに管理することができます。

製品仕様

- 販売名 ネクストビジョン
- 一般的名称 可搬型手術用顕微鏡（一般医療機器 特管）
 歯科用口腔内カメラ（一般医療機器）
- 電源電圧 AC 100V 50/60Hz
- 外形寸法 W1850mm × H1775mm
- 本体質量 約 110kg
- コード長さ 約 2.8m

●医療機器届出番号 13B1X00133000079

カメラ本体
 【付 属 品】 MultiCapture（録画ソフト）
 【オプション】 フットスイッチ
 【別 売 品】 撮影用 USB フットスイッチ



株式会社 **ヨシダ**

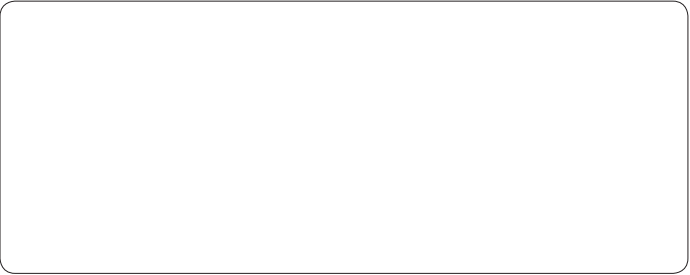
0120-178-148

〒110-8507 東京都台東区上野 7-6-9

TEL.03-6880-2155（コンタクトセンター）

<https://www.yoshida-dental.co.jp>

製造販売元：株式会社吉田製作所 〒130-8516 東京都墨田区江東橋 1-3-6



2019年12月／50／@80／GRA／新

YOSHIDA



Nextvision



4K
 80×

ワンアクションで高画質高倍率の拡大映像
 デジタルビジョンシステム
 ネクストビジョン



4K画質で これまでにない 高精細診療をサポート。

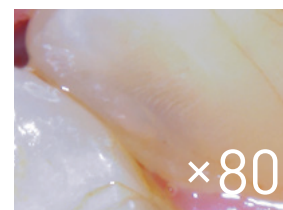
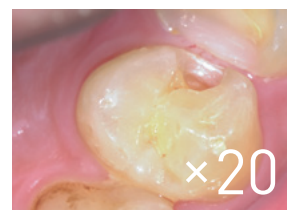
口腔内を鮮明に捉える、4K80倍の高画質を実現。
わかりやすく、誰もが使いやすい操作性と、
あらゆる被写体に対応できる
ユーザビリティを追求しました。
高い精度と安全性が求められる現代の歯科診療へ
ネクストビジョンが新たな診療スタイルを提案します。



最高倍率 **80倍**、臨床の幅が広がる圧倒的な高画質

4K 高解像度の デジタルマイクロスコープ

最大80倍を可能にした4Kの表現力。
カメラ性能と深部まで照らし出すLED
ライトにより、根管内部でも明るく鮮明
に映します。



直感的な操作ができるユーザビリティ



素早い オートフォーカス



片手で
操作できる
ハンドルスイッチ
必要な機能を集約した、
ワークフローの妨げに
ならない扱いやすさ。



3軸アームで
自在に動く
カメラヘッド
多彩なカメラポジション
から、見たいアングルの
映像を捉えます。



最高倍率
80倍

臨床の幅が広がる
圧倒的な高画質

最大 80 倍でも鮮明さを損なわない
高画質によって、歯並びや歯石の確認はもとより、深い根管の治療にまで対応。感覚だけに頼らない精度の高い治療をサポートします。



ネクストビジョンでひろがる臨床の幅

スケーリング／形成／修復／インプラント／根管治療 など

ネクストビジョンは歯科医療のあらゆる臨床をサポートします。右のQRコードを読み込みますと、ネクストビジョンで撮影した臨床例がご覧いただけます。



先進的な歯科診療サポート機能

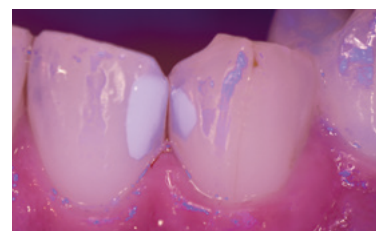
口腔内写真と顕微鏡に有効な深い被写界深度

ピントの合う範囲が広いので、口腔内全体の画像から治療部位の拡大画像まで、高画質で様々な用途に活用することができます。



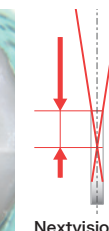
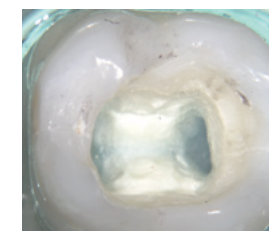
観察しやすくなるブルーライト

ブルーライトにより、レジン充填部などの状態を観察しやすい映像が得られます。



根管まで映し出す疑似同軸化

新開発の光学設計により、照明を中心に寄せ疑似同軸化を実現しました。これにより、狭い根管の深部まで明瞭に観察できます。



リアルタイムにモニター表示※

4K 映像モードでも遅延を最小限に留め、直視に近い感覚で映像が見られます。
※タイムラグはモニターに依存します



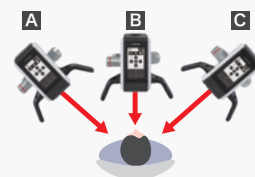
直感的な操作ができる ユーザビリティ

自在な3軸アームと
素早いオートフォーカスで
スマートな操作性を実現

術者の姿勢を楽にするマルチアングル



術者の姿勢を崩すことなく、見たい部位を的確に捉えることができます。3軸アームによる自由な位置付けが可能のため、ミラーを使わずとも観察しやすい部位が多くなります。



直感的に操作できるタッチパネルとハンドルスイッチ

ワンアクションでオートズームは設定した倍率に、オートフォーカスは素早くピントが合います。ハンドルスイッチは映像を見ながら片手で操作することができます。

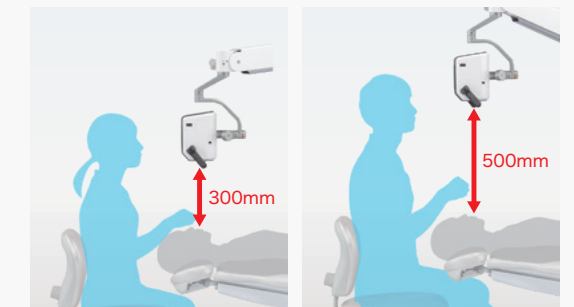


小児歯科で保護者説明用として活用できます。付属のMultiCapture(録画ソフト)を使い、画像と動画を記録することにより、治療経過を見ることができます。

広いワーキングディスタンスが
作りだすスムーズな診療が
可能なゆとりある空間

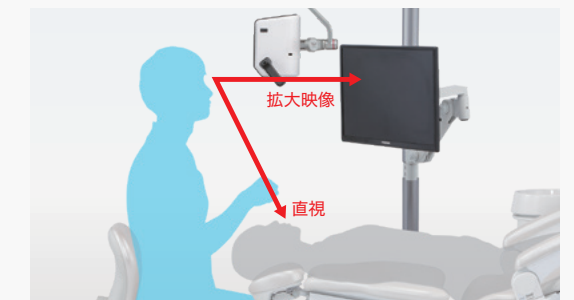
300～500mmのフォーカスレンジで
術者の体格に関係なく使える

身長や座高による影響がなく、ゆとりある診療スペースが確保できます。



直視とモニタービューの併用

直視と拡大映像の両方から、最適な情報が得られます。診療中に体勢を変えることなく視線を移すだけで、患者さんの表情を確認しながら診療ができます。



2ハンドも使いやすい

モニタービューなので、ハンドピースやミラーなどの器具を持ち替えるときに一度患部から視線を離れた場合でも、同じ画角の映像で診療を再開することができます。