



構成

- | | |
|-------------------|------------------|
| ・カメラ・・・・・・・・・・1 | ・フットペダル・・・・・・・・1 |
| ・オールインワン PC・・・・1 | ・カート・・・・・・・・・・1 |
| ・コントローラー・・・・・・1 | ・エキスプローラ 4本入・・2 |
| ・注水装置・・・・・・・・・・1 | ・シース・・・・・・・・・・10 |
| ・注水ボトル・・・・・・・・・・2 | ・付属品 |

仕様

設置面積（最大幅 × 奥行き）	500×500mm（480×480mm）
高さ	1140 ～ 1430mm（調整可能）
重量	23kg
モニターの画面サイズ	23.8 インチ
モニターの画面解像度	1920×1080
モニターの画面比率	16:9
メモリー	256GB SSD
インターフェース	RJ45、USB3.0、USB2.0、HDMI、マイク入力、オーディオ入力
ソフトウェア機能	画像取得、ビデオ録画、水流制御など
カメラの直径	1.2mm
カメラの全長	1450mm
カメラの解像度	400×400
カメラの視野角	120°
カメラの焦点距離	3mm ～ 50mm
シース全長	1255mm
明るさ調整	3 段階
ホワイトバランス	自動（無段階）
流量範囲	10 ～ 35mL/ 分
フットペダル	自己充電式ワイヤレスペダル
注水ボトル容量	1000mL
定格電圧	100～240V 交流
定格周波数	50/60Hz
定格電力	150W
感電保護クラス	クラス 2
電撃に対する保護の程度	BF 形装着部
による装着部の分類	

歯科医院様参考価格 ￥4,500,000

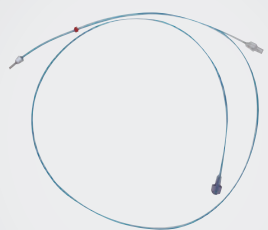
GSメディカルカメラソフトウェア

ソフトウェア一体型オールインワンPC

歯科医院様参考価格 ￥2,500,000

補充品

シース 5 本入



歯科医院様参考価格 ￥50,000

エキスプローラ 4 本入



歯科医院様参考価格 ￥135,000

一般医療機器 歯科用口腔内カメラ 製造業者:Xiamen Zenith Medical Optics Company Limited 製造国:中華人民共和国 医療機器届出番号:13R1X103Q4950001

歯周ポケット内用
歯科用口腔内カメラ

GLORISCOPE®

VISION & HEALTHCARE

グローリースコープ



歯周ポケット内を可視化する 外径 わずか 1.2mm の超小型カメラ

GlORISCOPE®

歯石の付着状況を確認して正確な歯周治療を行うことができます。
歯周外科治療の必要性を最小限にして、患者の負担の抑制に！

術者と患者と情報を共有できる 大型モニター

160,000（400×400）ピクセルの
高解像度の23.8インチのモニターです。

外径わずか 1.2 mm 超小型カメラ

CCDカメラの周囲にLED照明を
装備した超小型カメラです。
歯周ポケット内等の
狭く深い部位に
挿入させることができます。
焦点距離が3~50mmありますので、
ピント調整は不要です。



感染予防とカメラの保護に！ シース

シース内にカメラを
挿入することにより、
直接口腔内にカメラが
接触することを防ぎます。
注水機能付のため、
術部を洗浄しながら
画像を見ることができます。



手を使わずに操作が行える フットペダル

撮影、録画、注水操作を行うことが
できます。
接続コード不要のワイヤレスのため、
便利です。



ボタンで簡単に画像の調整ができる

歯周ポケット内、その他の部位を拡大表示

歯肉縁下歯石、カリエス、歯根破折、吸収、穿孔、エナメル突起の探知、
根分岐部の状態などを撮影でき、さまざまな場面で使用することができます。



患者情報を一元管理

GSメディカルカメラソフトウェア

カメラで撮影したリアルタイムビデオ画像を大型モニターに表示することができます。
カメラ操作、静止画および動画撮影や、患者毎に動画保管ができます。
閲覧等もスムーズに行うことができますので、患者さんに口腔内の状況を説明することも
可能です。

機能	説明
リアルタイム画像撮影	カメラで撮影したリアルタイム映像を表示します。
画像表示設定	撮像領域の形状、サイズ、位置、方向を調整できます。
画像撮影	静止画の撮影に対応しています。
動画の録画	稼働中の動画録画に対応しています。
注水装置の管理	注水装置と連動して、オン・オフ及び注水量の調整ができます。
ファイルの確認	保存した画像や動画ファイルの閲覧に対応しています。

ボタンで簡単に画像の調整ができる コントローラー

画像の明るさ、ホワイトバランスの
調整によって、
画像を最適化することができます。



術部の洗浄が容易にできる 注水装置

術部の洗浄に使用します。
出血によって視認性が低下しないよう、
常に注水しながら使用できます。

カメラ用 エキスプローラ

シースに挿入したカメラを適用部位に位置させるためのハンドルです。
適用部位に応じて、4種類あります。

レフト

ライト

レフトレフト

ライトライト

