

ビデオ軟性鼻咽喉鏡

# VEスコープ VE2022

次世代ポータブル電子内視鏡 登場！



VEに適した3種類の握り方を実現！

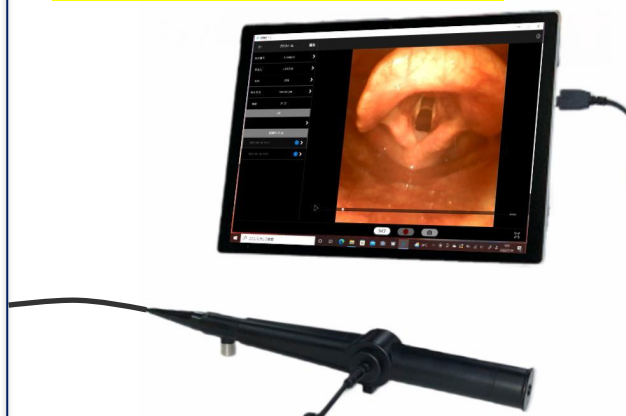
専用設計LED  
光源内蔵！



Made in Japan

医療機器認証番号 304AHBZX00001000

往診、ベッドサイドで活躍！



- ポータブル電子内視鏡（LED光源内蔵）
- モニタはパソコンを活用
- 動画・音声の記録・再生が可能

「外来や往診、ベッドサイドで手軽に内視鏡を使いたい！」

そんな医療従事者のニーズから生まれた  
軽量コンパクトなポータブル電子内視鏡です。

VE2022P001

開発コンセプト

嚥下内視鏡検査は、飲み込み障害の程度を診断する検査ですが、病院の検査室で、多くの人達に囲まれた環境での食事は、どうしても緊張して、普段以上にうまく飲み込めないことも。できるだけ普段の生活に近い食事環境で検査をしてあげたい。そんな医療従事者のニーズから開発されたのがVEスコープ(本製品)です。セットアップは内視鏡とモニタ用パソコンをケーブルで接続するだけ。LED光源も本体に内蔵し、光源の電池切れの心配ありません。外来やベッドサイド、在宅での検査をできるだけ簡単に行える様に、モニタには汎用IT機器(パソコン)を活用。外来でさっと検査することも可能です。これまで病院に行くことがままならない患者にも、嚥下内視鏡検査の機会が増え、多くの方が最後まで食べることができる人生に貢献できれば開発メーカーとして嬉しい限りです。

ポータブル

LED光源内蔵

USB給電

PCモニタ

2方向アングル

Windows11

横持ち対応

Wグリップ

縦持ち対応

グリップヒーター

システム構成図



【仕様】

本内視鏡は、操作部、挿入部(先端部、わん曲部、軟性部)、光源部により構成されている。  
挿入部先端に撮像素子(CMOS センサー)を備え、上下2方向の湾曲機能を備えている。撮像素子からの信号は操作部本体のプロセッサ基板を経由し、USB にてモニタ用汎用IT 機器に表示される。内視鏡(操作部)に LED 光源を備えており、電源はUSB 接続されているモニタ用汎用IT 機器から供給。

※モニタ用汎用IT機器は以下を満たすものを使用する。  
電気安全性:JIS T 0601-1(IEC 60601-1)適合  
EMC: JIS T 0601-1-2(IEC 60601-1-2) 適合

対応OS  
Microsoft Windows 11  
(CPU:intel core i3以上、システムメモリ: 8Gbyte 以上 )

|     |        |              |
|-----|--------|--------------|
| 光学系 | 視野方向   | 0°           |
|     | 視野角    | 100°±15%     |
|     | 観察深度   | 3mm～40mm     |
| 挿入部 | 先端部外径  | φ3.3         |
|     | 挿入部最大径 | φ3.8         |
|     | 有効長    | 300mm        |
| 湾曲部 | 湾曲角度上  | 130°         |
|     | 湾曲角度下  | 130°         |
| 光源部 | 光源     | 白色LED        |
| 電源部 | 電源     | DC5V USBより給電 |

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| JIS<br>(医用電気機器) | 電撃に対する保護の程度:BF 形装着部    |
| EMC             | JIS T 0601-1-2:2018 適合 |

- 【内容物】
- ・VEスコープVE2022(本体)
  - ・接続ケーブル
  - ・ビューアソフト(VEREC2) 各1

- 1.禁忌・禁止
- 本製品は、内視鏡検査に熟知した医師、歯科医師が、使用目的に合致していることを確認の上、医療施設内で、使用して下さい。
- 2.使用目的
- 体内、管腔、体腔又は体内腔に挿入し、体内、管腔、体腔又は体内腔の観察、診断、撮影又は治療のための画像を提供すること。
- 3.併用医療機器
- 本製品は取扱説明書に記載されている機器との組み合わせで使用できる。  
記載されていない機器との組み合わせでは使用しないこと。

製造販売元:リプト株式会社  
東京都八王子市明神町4-9-1-301  
TEL :042-649-3491 / FAX:042-649-3492

リプト・サポートセンター  
お問い合わせ 042-649-3491

