

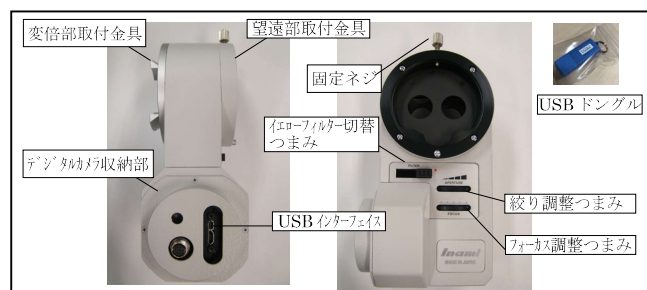
特定保守管理医療機器 L-0541DC-5 デジタルカメラユニット 5M

【禁忌・禁止】

1. 本体を分解したり、改造したりしないこと[故障/誤作動により事故を引き起こす可能性があるため]。
2. 故障、異常状態、未整備状態で使用をしないこと[故障/誤作動により事故を引き起こす可能性があるため]。
3. 濡れた手で触らないこと[故障/感電の可能性があるため]。
4. 本体に水をかけないこと[故障/感電の可能性があるため]。
5. 機器を強くたたいたり、揺すったり、擦ったりしないこと[故障/誤作動により事故を引き起こす可能性があるため]。
6. 熟練した人以外は操作をしないこと[誤った操作をしてケガや故障の原因となるため]。機器を強くたたいたり、揺すったり、擦ったりしないこと。

【形状、構造及び原理等】

1. 形状及び名称



2. 構造

本器は、顕微鏡の変倍部への取付部、望遠部への取付部、デジタルカメラ収納部、デジタルカメラの調整つまみ(絞り調整、フォーカス調整、イエローフィルター切替)から構成されており、USB ケーブルを介して接続されたパソコン画面上に観察像を表示することが出来る

3. 構成品と種類

(1) 本体構成品

- ① カメラ : USB カメラ
- ② 解像度 : 500 万画素
- ③ 写真形式 : JPEG 形式
- ④ キャプチャモード : シングルショット、マルチショット、動画
- ⑤ フォーカス(焦点)調整 : 手動
- ⑥ 絞り調整 : 手動

(2) 付属品

- ① USB3.0 ケーブル、USB ドングル、インストール用 CD

(3) 接続機器

- ① 市販の汎用パソコンに接続し、画像を取り込み、表示する。

【最小ハードウェア要件】

- ・SSD のハードドライブ
- ・4GB の RAM
- ・画面の解像度: 1600x900
- ・USB 3.0 ポート×1、他に USB ポート×1
- ・Microsoft® Windows® 10 64bit 版
- ・Intel® Core™ i7
- ・8GB RAM

- ② 細線灯顕微鏡の変倍部分に本器を取り付け、USB ケーブルを PC へ接続する。付属の USB ドングルも PC へ接続する。

4. 電氣的定格、保護の分類及び保護の形式

- (1) 定格電源電圧 : DC 5V
- (2) 定格電源周波数: 50/60Hz
- (3) 消費電力: 3W
- (4) 電撃に対する保護の形式による分類: 内部電源機器
- (5) 電撃に対する保護の程度による装着部の分類: B 形装着部をもつ機器

【使用目的又は効果】

本器を顕微鏡に取り付けることにより USB ケーブルを介して接続されたパソコン画面上に観察像を表示することが出来る。

【使用方法等】

1. 設置・組付

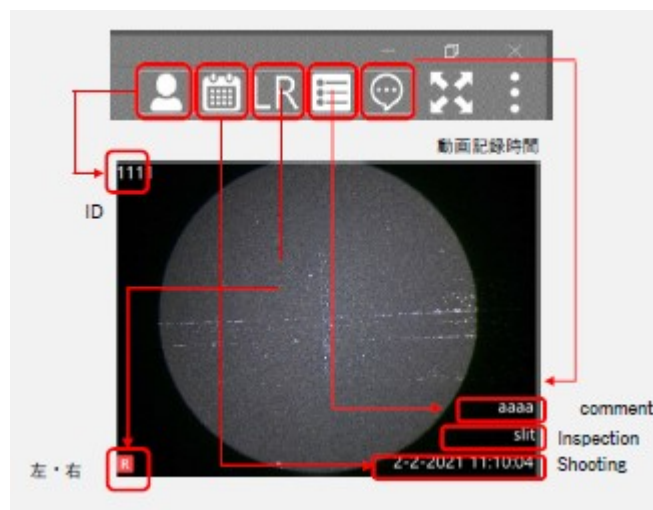
- (1) 設置環境 : 水平で丈夫な所に設置すること。
傾斜、振動、衝撃のある場所に設置すると転倒や故障の恐れがあるので注意すること。
- (2) 組付方法 : スリットランプ変倍部と望遠部の間に本器を接続し、固定ネジで固定する。
- (3) 本器とパソコンを USB3.0 ケーブルで接続する。
- (4) 付属の USB ドングルをパソコンへ接続する。
- (5) 付属のインストール CD よりソフトをインストールする。
- (6) 機器の設置方法の詳細については、付属の取扱説明書を必ず読むこと。

2. 操作手順

- (1) 患者名記入 BOX に新規患者 ID を入力します。
- (2) カメラ撮影ボタンより撮影モードに移ります。



- (3) 静止画撮影ボタンもしくは動画撮影ボタンより撮影を行います。
- (4) 表示画面よりコメントの追記、LR の選択、検査種類の選択が行えます。



- (5) データーエクスポート、プリントアウトの外部出力が行えます。



【使用上の注意】

1. 室温+10～+30℃、湿度 85%以下、ほこりが無く水の掛からない場所に設置すること。
2. 直射日光を避けること。
3. 濡れた手で触らないこと。
4. 本体に水をかけないこと。
5. 機器を強くたたいたり、揺すったり、擦ったりしないこと。
6. むやみに振動や衝撃を与えない安全な使用をすること。
7. 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所で使用しないこと。
8. 点検を行い本器が正確に動作することを確認すること。
9. 本器に異常が発見されたら、直ちに使用を止めること。
10. 本器に患者が触れることの無いよう注意すること。

【保管方法及び有効期間等】

1. 貯蔵・保管方法

- (1) 水のかからない場所に保管すること。
- (2) 気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分、イオン分を含んだ空気などにより悪影響の生ずるおそれのない場所に保管すること。
- (3) 振動、衝撃など安定状態に注意すること。
- (4) 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保管しないこと。
- (5) 本器全般を清浄にしておくこと。
- (6) 必ず定期点検をすること。
- (7) しばらく使用しなかった本器を再使用する時には、正常にかつ安全に作動することを確認すること。
- (8) 保管時には下記の環境条件を厳守すること。

保管環境条件	
温度	－10℃～＋55℃
相対湿度	10%～95%

【保守・点検に係る事項】

機器及び部品は必ず点検(日常点検、定期点検)を行なうこと。

1. 連結部が確実に接続されていること。
2. ガラスにヒビや割れのないこと。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者：株式会社イナミ

〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目 24 番 2 号

TEL 03-3814-1731 / FAX 03-3814-3334

製造業者：株式会社イナミ 美女木研究所