

機械器具 25 医療用鏡
一般医療機器 患部観察用カメラ 71112001

NIRFI ポータブルカメラ

【警告】

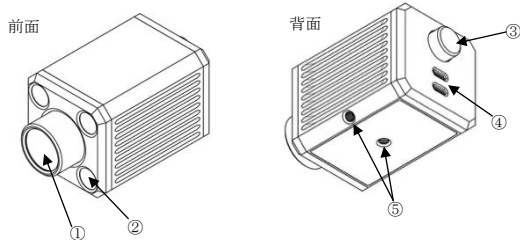
- ・ LED 光源を直接見ないこと。[視力に障害を及ぼす可能性があります。]

【禁忌・禁止】

- ・ 長時間電源を入れたままにしないこと。[本品の損傷や火災、感電の原因になる可能性があります。]
- ・ 本品の分解や改造はしないこと。[内部部品が高温になる、また、本品の損傷や使用者の怪我の原因になる可能性があります。]

【形状・構造及び原理等】

1. 各部の名称



- ① イメージングレンズ
- ② LED 光源
- ③ 光源調節ノブ
- ④ ケーブルポート
- ⑤ 三脚用ネジ穴

2. 機器の分類

- (1) 電氣的定格
DC 電源
電源電圧：DC 5V
電源供給：USB バスパワー
消費電力：最大 5VA
- (2) 電撃に対する保護の形式・程度による装着部の分類
電撃に対する保護の形式：クラスⅢ
電撃に対する保護の程度：B 形装着部

3. 作動原理

カメラにより患部表面または自然開口部近傍を、USB ケーブルで接続した汎用 PC のモニターに、OS に標準インストールされている映像表示アプリケーションを使用して表示する。

【使用目的又は効果】

表面または自然開口部近傍の患部の情報をモニターに映し出し、診療及び患者への説明等に使用する。

【使用方法等】

- 1. 使用前の準備
(1) 以下の仕様の汎用 PC を準備し、その汎用 PC と本品を USB ケーブルで接続する。

OS	Mac：OS X10.8 (Mountain Lion) 以降 Windows：Windows 11 以降
CPU	Intel Core i3 以上（もしくは相当以上）
メモリ	4GB 以上
ストレージ	100GB 以上
USB	USB3.0 (5.0Gbps 以上) type C
ディスプレイ解像度	Full HD (1920×1080) 以上

- (2) 汎用 PC に標準インストールされている映像表示アプリケーションを起動する。
※カメラ機能は、汎用 PC に接続することで起動する。

2. 使用中の操作

- (1) USB ケーブルを接続して LED 光源から光を出力し、患部の表面または自然開口部近傍を照らす。明るさは、光源調節ノブを時計回りに回して、調節する。また、イメージングレンズを時計回りに回してピントを合わせ、患部の表面または自然開口部近傍を撮影する。
撮影した画像は、汎用 PC と接続したモニターの画面上に拡大して表示される。
必要に応じて、撮影画像のストリーミングや保存をする。
- (2) 撮影終了後は、映像表示アプリケーションを終了し、USB ケーブルを外す。

3. 使用後の処置

- (1) 本品はアルコールやイソプロパノールを含ませた柔らかい布やコットンパッドで、レンズはレンズクリーナーや眼鏡拭きのような清潔な柔らかい布で清浄し、保管する。

【使用上の注意】

〈重要な基本的注意〉

- ・ 本品内に異物を混入させないこと。[本品の損傷や火災、感電の原因になる可能性があります。]
- ・ 落下などの強い衝撃を与えないこと。[本品が損傷する可能性があります。]
- ・ 10℃未満または 40℃を超える温度環境、もしくは温度変化が激しい場所で使用しないこと。
- ・ 直射日光のあたる場所や暖房器具の付近で使用しないこと。
- ・ 湿度が 70%以上の場所や水滴のある場所では使用しないこと。
- ・ 強い磁気や電磁波の発生源に近い場所で使用しないこと。
- ・ 振動の多い場所で使用しないこと。
- ・ 腐食性ガス（塩素やフッ素など）が発生する場所で使用しないこと。
- ・ ほこりの多い場所では使用しないこと。
- ・ 突然映像が消える、異音や異臭がするなど、本品に異常が発生した場合に、使用者が修理しないこと。

〈その他の注意〉

- ・ 本品の使用環境の温度差により、レンズに水蒸気が結露した場合は、結露が解消するまで使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管の条件

- ・ 保管温度：0℃～40℃
- ・ 保管湿度：10%～70%（結露なきこと。）
- ・ 高温を避け、直射日光の当たらない場所で保管すること。
- ・ 清潔な場所で保管すること。

2. 耐用期間

5 年 [自己認証（当社データ）による]

【保守・点検に係る事項】

使用者による保守点検事項

点検方法等の詳細は取扱説明書参照すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者

株式会社三井メディカルジャパン
連絡先：03-5319-2676