

機械器具 2 医療用照明器  
一般医療機器 透光照明器 36761000  
**ルミオ Skin Examination Device**

**【禁忌・禁止】**

- LED の光を直視しないこと。
- 眼球周辺部の検査をおこなう際には、必ず目を閉じた状態で使用すること。

**【形状・構造及び原理等】**

1. 構成・形状



本体

1) 本体

付属品

2) ネオブレン製カバー

3) 単 3 リチウム電池 4 本

本体寸法: 長さ 28.5cm × 幅 12.8cm × 厚み 3.5cm

重量: 375g

2. 原理

本体に配置された LED ライトからの光は、偏向子を通じて偏向光として観察部分に照射される。観察部分からの反射光は、レンズの偏光板を通過する。この偏光板により、皮膚表面の乱反射が取り除かれることで表皮および真皮浅層の観察が可能となる。更に皮膚表面の拡大画像を得ることができる。

3. 仕様

40 個 5mm LED

75mm 2 倍レンズ

単 3 リチウム電池 4 本 (連続使用で 2 時間)

**【使用目的又は効果】**

\* 強い光源を備えたランプで検査のために皮膚を照明して直接観察するために用いる。

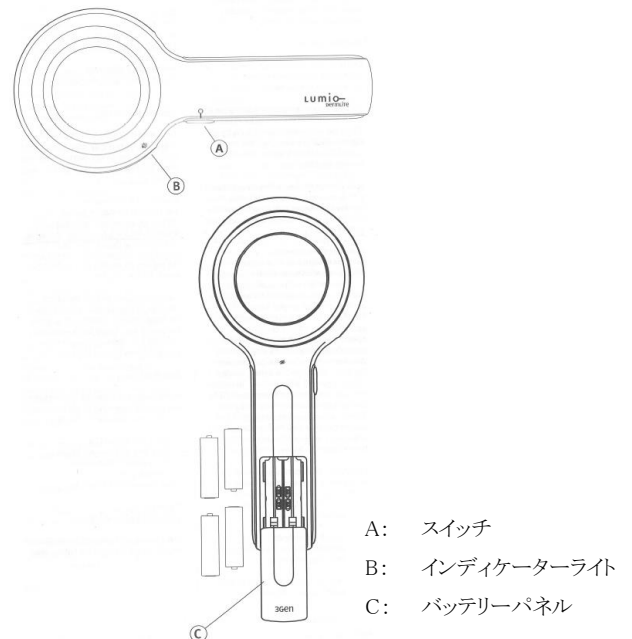
**【使用方法等】**

〈使用方法〉

1) 機器を皮膚から約 7.5cm-12.5cm 離して、検査部位の方向に LED が向くように持つ。左側のスイッチ(A)を押し LED を点灯する。レンズ上方 10cm-15cm 上からレンズを通して見る(診る)。本体を皮膚に近づけたり遠ざけて、焦点を定める。

〈電池の交換〉

電池が消耗するとオレンジインディケーターライト(B)が点灯します。電池を交換するためバッテリーパネル(C)をハンドルの端の方へスライドさせて開け、市販の単 3 リチウム電池 4 本を内部に記されている (+) (-) の通りに交換する。



A: スイッチ

B: インディケーターライト

C: バッテリーパネル

**【使用上の注意】**

\* 顔の皮膚を観察する場合は、患者の眼を閉じさせること  
〔目を開いた状態における LED ライトの照射により、患者の目に損傷をもたらす恐れがある。〕

**【保管方法及び有効期間等】**

保管方法: 常温、常湿。水濡れや直射日光を避けて下さい。

\* 耐用年数: 5 年間 (自己認証による)

**【保守・点検に係る事項】**

1. 清掃・消毒

- ・本体部分に付着した異物・汚れを除去し、70% イソプロピルアルコール又は消毒用エタノール等で清拭又は消毒してください。
- ・光学部分にはアルコールや消毒薬を使用しないでください。
- ・レンズや偏光フィルターは写真機材専用のクリーニングクロスで空拭きしてください。

\* 2. 修理、調整に際しては必ず当社又は販売代理店に連絡してください。

**【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: ジェイ・ヒューイット株式会社

東京都新宿区四谷 1-19-2

製造業者: 3 Gen, LLC (アメリカ合衆国)