

機械器具 2 医療用照明器
一般医療機器 透光照明器 36761000

ダームライト ルミオ S

【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. 形状



2. 構造

- ・ 3mm LED 32 個
- ・ 直径 40mm 4 倍レンズ
- ・ 充電式リチウムポリマーバッテリー内蔵
- ・ 充電用 USB ケーブル付属

3. 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。

【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. 本体右側の電源スイッチを 0.5 秒以上長押しすることで電源の ON / OFF ができる。
2. 本体右側の電源スイッチを 0.5 秒以下で早く押すと交差偏光モードと非偏光モードの切り替えができる。

(1) 交差偏光モード： 真皮画像診断に用います。

(2) 非偏光モード： 表皮画像診断に用います。

〈充電〉

同梱の USB ケーブルの幅の広い方のコネクタを電源側の USB ポート又は充電用アダプタに、反対側のコネクタを続してください。充電中はインジケータが赤色に点灯し、充電が完了すると緑色に変わる。

〈クリーニングと消毒〉

本体外装はイソプロピルアルコール (70%) での拭き取り清掃。光学部分の清掃はアルコール系不可。クリーニングクロスでの空拭きをおこなうこと。

【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】

* 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）