

器 02 医療用照明器

一般医療機器 額帯灯 1196300

LEDヘッドライト ルクス

【警告】

・目に向けて、本製品の光を直接照射しないでください。

[目を傷めるおそれがあります]

【禁忌・禁止】

・本製品の組み合わせ以外では使用しないでください。

[故障・火災・感電等の原因となることがあります]

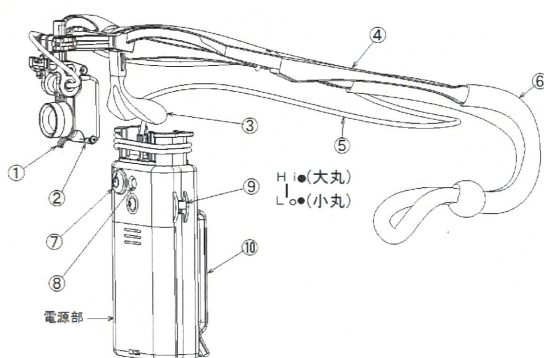
【形状・構造及び原理等】

1. 構成

本製品は以下のものから構成される。

鏡筒部、フレーム、電源部

2. 外観図(一例)



番号	構成部品名
①	スイッチノブ
②	鏡筒部
③	ノーズパット
④	フレーム
⑤	コード
⑥	ストラップ
⑦	主電源スイッチ
⑧	表示ランプ(緑)
⑨	調光スイッチ(Hi-Lo)
⑩	ベルトクリップ

3. 作動・動作原理

本装置は医師の頭部に装着し、前頭部に配置した鏡筒部内のLEDランプを点灯させることにより、医師の視野を直接照らすものである。鏡筒部への給電は電源部より行う。

鏡筒部の照度は電源部に実装された調光スイッチにより、Hi(大丸表示)、Lo(小丸表示) 2段階の調光が可能である。また、鏡筒部を未使用時に跳ね上げることで、鏡筒部への給電を遮断する機能も搭載されている。

4. 仕様

寸法	鏡筒部、フレーム: 165×215×69mm 電源部: 55×115×36mm
重量	116g(電池含まず)
照度	約18,000Lx(調光 Hi 距離300mm) 約12,000Lx(調光 Lo 距離300mm)
照野径	直径約70mm(距離300mm)
ケーブル長	1.5m
定格電圧	直流4.5V
消費電流	0.6A
出力	ライト点灯時 直流3V、0.5A
電源方式	アルカリ又は ニッケル水素電池単3形電池×3本
連続点灯	約180分(新品、満充電のニッケル水素電池使用時)
電撃に対する保護の形式	内部電源 ME 機器
使用温度範囲	10℃ - 30℃

【使用目的又は効果】

手術者の頭部に装着するよう設計された装置(ランプ)をいう。フレーム等に取り付けて手術者の前頭部に配置し、手術、診断、治療中に視野を直接照明するものである。

【使用方法】

- ①電源部はポケットに入れる、若しくは、ベルトクリップでベルトに固定する。
- ②ノーズパットの位置を決め、フレームを使用者の頭部へ装着し、ストラップで固定する。
- ③主電源スイッチをONにする。(表示ランプが緑色に点灯する)
- ④スイッチノブで鏡筒部を下げ、鏡筒部内の給電遮断スイッチをONにする。
- ⑤照射位置の調整をする。
- ⑥電源部の調光スイッチのHi、Loで好みの照度に切り替える。
- ⑦患者の観察部位を照らす。

【使用上の注意】

- ①鏡筒部周辺は使用によって高温になる場合があります。照射位置の調整は注意して行ってください。
[熱傷、やけどの危険性があります]
- ②本製品を長期間使用しない場合は、電源部から電池をはずして保管してください。
[電池の液漏れによる故障の原因となることがあります]

【保管方法及び有効期間等】

保管方法

環境条件(輸送及び保管時)	
周囲温度	10℃ - 40℃
相対湿度	30% - 75%
気圧	700hPa - 1060hPa

耐用期間

鏡筒部のLED寿命、約10,000時間

取扱説明書を必ずご参照ください

【保守・点検に係る事項】**使用者による保守点検**

- ①電池の容量が十分であること。
- ②鏡筒部がしっかりと固定されていること。
- ③レンズ面にホコリ、ヨゴレ等のないこと。
- ④電源スイッチが確実に入ること。
- ⑤LEDランプが点灯し、光量調節ができること。

使用者による洗浄、消毒

構成品	処置	処置タイミング	処置方法
鏡筒部 (レンズ)	清掃	汚れているとき	レンズ用クロスで拭き取る
	消毒	体液等が付着したとき	薄めた逆性石鹼液を含ませた布で拭き取る
鏡筒部、 フレーム、 電源部外装	洗浄	汚れているとき	薄めた中性洗剤を含ませた布で拭き取る
	消毒	体液等が付着したとき	消毒用エタノールを含ませたガーゼ等で拭き取る

【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：細渕電球株式会社**

東京都荒川区西日暮里1-27-12

TEL 03-3805-2181

FAX 03-3805-2296

info@hosobuchi-lamp.co.jp

製造業者：細渕電球株式会社

東京都荒川区西日暮里1-27-12

製造業者：細渕電球株式会社 多久工場

佐賀県多久市多久町7155-2