

# ナビス LED ヘッドライト

## 【警告】

- ・本品の使用中有るいは使用直後は、電球部分及び周辺部が高温になる場合がありますので、皮膚などに触れないように注意してください。[やけどなどを引き起こす危険性があります]
- ・本品の光源を見つめたり、連続して眼球を照明したりしないでください。[目の組織（網膜）に障害を引き起こす危険性があります]

## 【禁忌・禁止】

- ・本品は可燃性の麻酔ガスなどの環境下では絶対に使用しないでください。[爆発の恐れがあります]
- ・本品の分解・改造・修理は行わないでください。[故障の原因になります]
- ・本品は滅菌しないでください。[故障の原因になります]

## 【形状・構造及び原理等】

### 1. 形状

本品は、本体、バッテリー、ルーペ（別売品）、AC アダプター等から構成される。

### \*\* 代表的写真



### \* 2. 電氣的定格

- ・定格電圧：DC3.7V

### \*3. 仕様

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| *最大照度<br>(作業距離) | 15,000lx 以上<br>(250mm)      |
| 色温度             | 6,000K                      |
| 照射野径            | 約 50mm (作業距離 210~220mm の場合) |
| 充電時間            | 約 4 時間                      |
| 照明持続時間          | 約 4 時間                      |
| LED 寿命          | 約 50,000 時間                 |

### 4. 機器の分類

電撃に対する保護の形式による分類：内部電源機器

### \* 5. 電磁両立性規格 (EMC)

本品は JIST0601-1-2 に適合している。

## 【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。バンド又はヘルメットフレーム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。通常、拡大レンズ、反射器、ファイバケーブルから構成される。

## 【使用方法等】

### <使用方法>

1. 充電  
(1) AC アダプターをバッテリーとコンセントにしっかり接続し、充電する。(充電参考時間：約 4 時間)  
(2) バッテリーの充電状況は AC アダプターのランプで確認できる。(充電中：赤 充電完了：緑)  
(3) 使用中、バッテリーのランプが点灯したら充電すること。
2. 使用  
(1) 頭上バンドとヘッドバンドを使用し、使用者の頭部に装着する。  
(2) 必要に応じて頭上バンドとヘッドバンドの幅を調節する。  
(3) 電源ボタンを押し、調光ダイヤルで照度を調整する。  
(4) 中心ジョイントは可動式のため、ライト部を操作して照射角度を調整する。  
(5) 必要に応じ、ルーペを取り付けることもできる。

## 【使用上の注意】

### <重要な基本的注意>

- ・本品は、バッテリー充電中は絶対に使用しないこと。

### <その他の注意>

- ・使用前に LED ランプの取付け部、中心ジョイント等に緩みや外れが無いか確認すること。
- ・拡大鏡や光学機器等、反射特性のある機器を本品の前に設置しないこと。
- ・本品を点灯させた状態で、照射部を衣類や布などで覆わないこと。[LED が発熱するため]

## 【保管方法及び有効期間等】

### <保管方法>

- ・高温多湿、直射日光を避けて保管すること。

## 【保守・点検に係る事項】

### <クリーニング方法>

- ・本体からバッテリーを取り外す。
- ・LED ランプとルーペのレンズ表面はレンズ用クロスで清拭をする。
- ・お湯（40℃以下）をよく絞った布、もしくは中性洗剤を浸み込ませた布で本体部の汚れを拭き取る。

## 【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

アズワン株式会社

TEL：0120-711-875

\*\* 受付時間：午前 9：00～12：00、午後 1：00～5：30  
(土日祝・弊社休業日は除く)

製造業者 Bistos Co., Ltd.

ビストス社

製造国名 韓国

本製品には取扱説明書がありますので、必ず確認してください。