

類別 : 機械器具 (22) 検眼用器具
一般医療機器 : 単眼倒像検眼鏡 JMDN35216000

ナイツブライツコープ BS-II LED

【禁忌・禁止】

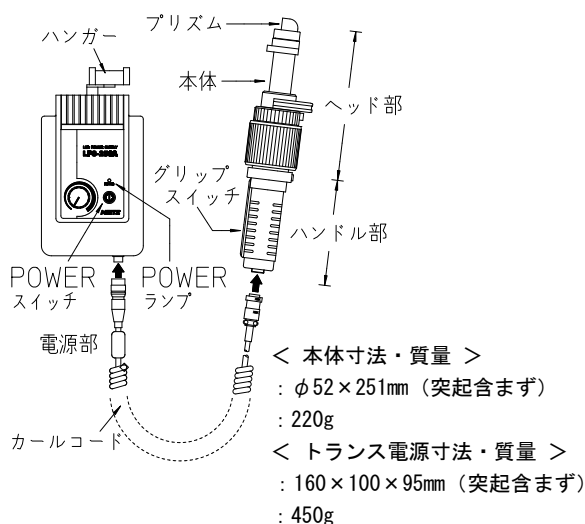
高酸素濃度雰囲気および引火ガス、粉塵のそばで使用しないこと。[引火、爆発の恐れがあるため。]

【形状・構造及び原理等】

1. 構成

本器は以下の構成からなる。補充用として単品で供給する場合もある。

- ①ナイツブライツコープ BS-II LED (以下、本体)・・・1
- ②カールコード (コード G)・・・1
- * ③LED パワーサプライ LPS-250A (以下 トランス電源)・・・1
- * ④AC アダプタ・・・1
- * ⑤USB ケーブル・・・1
- ⑥壁取付け金具・・・1
- ⑦ハンガー (ナイツ単眼倒像検眼鏡用)・・・1



本器には以下の別売品があり、組み合わせて使用できる。

- ①老視レンズ +1D
- ②老視レンズ +2D
- ③老視レンズ +3D
- ④イエローフィルタ
- ⑤トランス用置き台

* ①～④については、販売名：充電式ブライツコープ BS-III LED、届出番号：13B2X00131125401 と共通とする。

2. 仕様

< 本体・電源共通 >

- (1)LED 光源 : ウォームホワイト LED
- (2)常設フィルタ : UV カットフィルタ
- (3)切替フィルタ : 素通し/赤/無赤/ディフューザ/コバルブルー
- (4)照野径 (距離 500 mm での数値) : $\phi 6 \sim 60$ mm の連続可変
- * (5)最大照度 : 約 1300 lx (前方 500 mm 位置)
- (6)商用電源からの入力 : AC100-240V / 50-60Hz
- * (7)消費電力 : 1.2 W

- (8)動作保証条件 : 温度 10～35℃
: 湿度 30～90% (結露なきこと)

3. 作動・動作原理

本器 LED 光源の電源は、トランス電源から供給される。LED 光源からの光は、本体内部の光学レンズを通りプリズムで 90° 反射され照明光となる。その光を非球面レンズで集光し被検眼に照射する。検者は非球面レンズによって拡大された眼底像を倒像で観察する。

【使用目的又は効果】

眼球内部の検査に用いる手持型の機器で、手持型レンズを使用して眼球内部を照明することで、明るく且つ 2～5 倍に拡大した倒像が得られる。

【使用方法等】

附属のカールコードを介して本体とトランス電源を接続する。トランス電源の POWER スイッチを ON にし、本体のグリップスイッチを引くと照明が点灯する。必要に応じ、照野径や明るさの調節、フィルタの切り替え等ができる。

専用の置き台や壁などにトランス電源を設置する際、電源上部にハンガーを取り付けることで、ハンガーの上げ下げ (本体の掛け外し) を本体照明の ON/OFF に連動させることができる。

※ 詳細については、附属の取扱説明書を参照のこと。

【使用上の注意】

< 重要な基本的注意 >

- (1) 本体部分についてのみ滅菌可能であるが、電源部分は滅菌しないこと。[変形や故障する可能性があるため。]
- (2) 滅菌する場合は、本器の安全のため 40℃または 40℃に限りなく近い温度での EOG (エチレンオキサイドガス) 滅菌を実施し、EOG 滅菌以外は行わないこと。
- (3) 照明を点灯させたまま放置したり、袋や布を被せるなど放熱を妨げるような使用をしないこと。[内部が高温になり、故障や火災、火傷する可能性があるため。]
- (4) 本器内部のレンズなどクリーニングする際に、ヘッド部とハンドル部を分離させる必要がある。クリーニング後組み直す際には緩みやガタのないように注意すること。[光軸がズレたり、落下の恐れがあるため。]

【保管方法及び有効期間等】

< 保管方法 >

- (1) 保管時温度 : -20～60℃
- (2) 保管時湿度 : 10～95% (結露なきこと)

< 耐用期間 >

* 本器の耐用期間は、附属の取扱説明書に基づく使用で 6 年間とする。[自己認証 (当社データ) による]

取扱説明書を必ず参照してください。

【保守・点検に係る事項】

＜ 清拭・消毒の方法 ＞

本器が汚れた場合、取扱説明書に記載の手順にしたがって清拭や消毒をすること。

＜ 使用者による保守点検事項 ＞

* 照野にゴミ等の黒い影が生じた場合、取扱説明書に記載の手順にしたがってクリーニングすること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者名称：株式会社ナイツ