

機械器具 22 検眼用器具
一般医療機器 細隙灯顕微鏡 JMDN コード:35148000

細隙灯顕微鏡の付属品

LED バックグラウンド照明 BGI

【警告】

- ・使用前には、構成品が確実に取り付け、固定されていることを確認すること。〔落下により負傷する恐れがあります〕
- ・光を直視するような照射、長時間の連続照射は健康被害を起こす恐れがあるため行わないこと。

【形状・構造及び原理等】

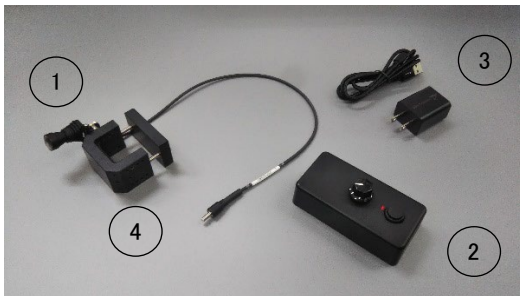
1. 構成

本製品は本体及び付属品から構成される。本品は①照明部、②調光部、③電源部、④台座部より構成される。照明部は細隙灯顕微鏡のスリット照明ユニットと照明ユニットを固定する台座より構成される。調光部はスイッチと照度の調整が可能。電源部は AC 電源、USB ケーブルより構成される。

本装置は照明の波長が異なる 4 種類の型式がある。

- ・BGI-Ha 電球色タイプ
- ・BGI-IR 赤外光タイプ
- ・BGI-BL 青色光タイプ
- ・BGI-GR 緑色光タイプ

構成についての詳細は取扱説明書を参照のこと。



2. 電気的定格

BGI-Ha 電球色タイプ/BGI-BL 青色光タイプ/BGI-GR 緑色光タイプ
電源電圧：交流 100-240V
周波数：50-60Hz
INPUT：5V
OUTPUT：3V300mA

BGI-IR 赤外光タイプ
電源電圧：交流 100-240V
周波数：50-60Hz
INPUT：5V
OUTPUT：1.6V20mA

3. 機器の分類電撃に対する保護の形式：クラス I 機器

4. 電磁両立性 IEC60601-1-2Ed. 3.0：2007 適合

5. 寸法及び重量

①バックグラウンド照明ライト部

ライト本体：9 g

②調光部

調光本体：58 g

③電源部

AC 電源：34 g

USB ケーブル：24 g

④台座部

台座：60 g

6. 原理

細隙灯顕微鏡に取り付け、照明装置により観察部位を照明する。

7. 使用環境温度：常温下にて使用すること。

【使用目的又は効果】

細隙灯顕微鏡と組み合わせ、補助照明に用いる。また眼球及び、その付属器の赤外観察用照明として用いる。

【使用方法等】

＜使用方法＞

1. 細隙灯顕微鏡に異常、汚れがないことを確認しバックグラウンド照明BGIを取り付ける。
2. バックグラウンド照明BGIの電源を入れる。
3. 照明光量を切り換える。詳細は本品の「取扱説明書」の「取り付け方法」及び「使用方法」を参照のこと。
4. 使用後はバックグラウンド照明BGIの電源を切る。

【使用上の注意】

＜重要な基本的注意＞

1. 本品の構成品が、確実に取り付けられていること。
2. 装置を廃棄する場合は、廃棄、リサイクルに関する自治体の条例に従うこと。
3. 搭載の励起光及びLEDは、クラス1 M LED規格に準じる光を使用している。これにより人体への安全性は考慮しているが、光を直視するような照射、長時間の連続照射は行わないこと。
4. レンズに汚れがあると照度不足の原因になるので照明レンズが汚れた際はクリーニングを行うこと。詳細は本品の「取扱説明書」の「使用方法」及び「保守点検方法」を参照のこと。

【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

直射日光が当たる場所や高温・多湿の場所は避け、室温で保存すること。

〔耐用期間〕

本体 5 年〔自己認証（当社データ）による〕

【保守・点検に係わる事項】

1. 使用前に通りの機能が正常動作することを確認する。
2. しばらく使用しなかった機器を再使用する時には、使用前に必ず機器が正常かつ安全に作動することを確認すること。
3. 照明レンズに指紋や汚れがつかないように気をつけること。
4. 照明レンズが汚れたときは、「取扱説明書」の「レンズのクリーニング」に従い清掃すること。
5. 保守部品の保管期間：製造終了後 5 年。

【製造販売業者及び製造業者の氏名または名称等】

製造販売業者（お問合せ先）
株式会社 Picture Technology 東京営業所
〒184-0004
東京都小金井市本町 2-20-15-202
（電話番号）（代表）03-6899-3259

製造業者

株式会社近藤研究所

取り扱い説明書を必ずご参照ください