

機械器具(02) 医療用照明器
一般医療機器 汎用光源 JMDN32037000

デンタルLED UL スポットライト

【禁忌・禁止】

- ・使用者の眼球に有害な影響を与える可能性があるため、点灯させたLEDライトを直視しないこと。

【形状・構造及び原理等】

[形状、構造]

- ①マルチタイプ
 - ②TTLタイプ
- セット①



セット②



ライト

- ・光量 : 21,000LUX 以上
- ・色温度 : 約 6,000K
- ・平均ライト寿命 : 約 10,000 時間

バッテリーパック

- ・充電時間 : 約 6 時間
- ・照射時間 : 約 5 時間
- ・充電回数 : 約 300 回

ACアダプター

- ・入力電圧 : AC100V-240V 50-60Hz
- ・出力電圧 : DC5V

- ・原理: LEDライトを点灯させることにより、視野を明るくする。

【使用目的又は効果】

- ・一般手術又は診療に用いる強い光(冷光ということが多い)を発生させる装置をいう。光は直接又は通常、光ファイバケーブルを介して接続された治療用装置(ヘッドライト、顕微鏡、内視鏡等)に送られる。ただし、内視鏡はこの目的のため専用の光源を備えている。

【使用方法】

- ・ライトコードとバッテリーパックを取り出す。
- ・バッテリーパックにライトコードを接続する。
- ・バッテリーパックのメインスイッチを押すとインジケータが点灯する。
- ・明るさは、スイッチを押す毎に明るくなる。(全8段階)
- ・メインスイッチを約1秒間押すと、ライトは消灯する。
- ・再度メインスイッチを押すと、最後に点灯した明るさでライトは点灯する。
- ・バッテリーパックは、バッテリーパックケースを利用してベルトに付ける。又はポケット等に入れ、作業に支障の無いように身に付ける。
- ・インジケータのランプが1つになった時は付属の専用ACアダプターを接続し、ランプが4つ点灯するまで充電する。
- ・充電中は、インジケータランプが点滅する。
- ・充電が完了するとインジケータランプがすべて点灯する。
- ・ガリレアンルーペマルチもしくは、ガリレアンルーペマルチTTLタイプに装着し、拡大像を観察し作業を行う。

バッテリーパック

操作面



メインスイッチ

インジケータ

ライト接続ジャック

裏面



充電ジャック

【使用上の注意】

- ・本製品を点灯させた状態の光を直視しないこと。
- ・本製品は経時変化や使用方法により、ネジの緩みや脱落、破断、変形、収縮などを起こす場合があるため、使用前には必ず緩み、異常、傷、汚れなどを点検し、安全を確認すること。
- ・水洗、浸水、薬液浸漬は行わないこと。
- ・本製品は改造等を行わないこと。
- ・充電を行う際には必ずライトはオフにして充電を行うこと。
- ・ライトコードは極端に曲げたり、強く引っ張ったり、引っ掛けたりすると断線するので注意すること。
- ・充電を行う際には、故障の原因となるので、必ず付属の専用ACアダプターを使用すること。
- ・ガリレアンルーペマルチもしくは、ガリレアンルーペマルチTTLタイプで使用する場合はコードクリップを使用すること。

- ・充電回数を超えて充電をすることは思わぬ事故となる可能性がありますので、新品と交換をお願いします。(*)
- ・バッテリーの照射時間が極端に短くなった時は、速やかに新しいバッテリーと交換をお願いします。(*)
- ・人の目が届く場所で充電してください。充電したまま、使用場所から退出しないでください。(*)
- ・ストップのそば、炎天下の自動車の車内など高温になる場所に放置しないでください。液もれ、発熱、破裂、発火の原因になります。(*)

【保管方法及び有効期間】

- ・本製品は清掃したのちにケースへ収納し、火気や水気がなく落下しない安全な場所に保管すること。
- ・極端に温度や湿度の高い場所を避けて保管すること。
- ・ほこり、塩分、イオウ分などを含んだ空気による悪影響を受ける恐れのない場所に保管すること。
- ・傾斜のないまたは振動、衝撃などがかからない場所に安定状態にて保管すること。
- ・化学薬品の保管場所やガスの発生する場所には保管しないこと。
- ・本製品は歯科医療従事者以外が触れないように、適切に保管・管理すること。

本製品を適切に使用する限り1年間保証、但し下記の消耗品は1年保証の対象外となる。

コードクリップ
バッテリーパック用ケース
遮光ライトキャップ

【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
株式会社日本歯科商社
製造業者
ソンヤンインターナショナル社(台湾)
(英名) SONG YOUNG INTERNATIONAL CO.