

リード光源装置システム

【警告】

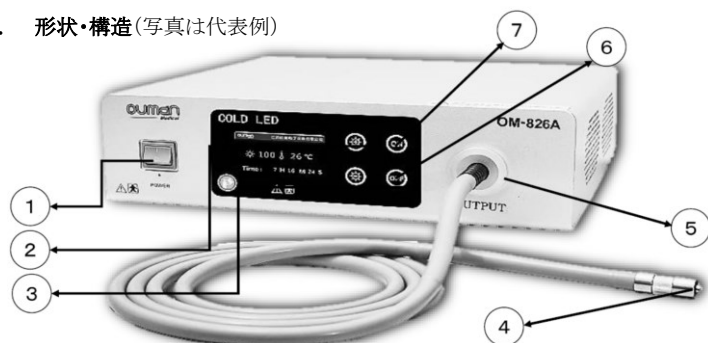
- ・ 照射光を直視しない事(目に損傷を与える危険性がある)
- ・ 使用前に作動確認を行い、異常が疑われる場合は使用しない事

【禁忌・禁止】

- ・ 引火・爆発性のある場所、水のかかる場所で使用しない事
- ・ 本製品は使用目的以外に使用しないこと。[誤った使用方法是本品の破損を招く恐れがあるため。]
- ・ 本製品の加工、改造等は絶対に行わないこと。[故障・破損の原因となるため。]
- ・ 本製品の使用にあたりこの添付文書を事前に十分理解すること。

【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造(写真は代表例)



- ① 主電源 ④ ファイバーケーブル ⑦ ONボタン
② 光量調節ボタン(大) ⑤ ケーブル差込口
③ 光量調節ボタン(小) ⑥ OFFボタン

2. 性能

光源	LEDランプ
Flux	800lm
輝度	3000K~7000K
照度	1400000Lx(本体から10mm離れた位置から計測)

3. 電氣的定格

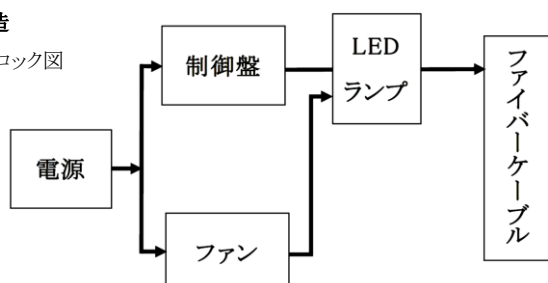
AC100V~120V 50/60Hz

4. 機器の分類

- (1) 電源に対する保護の程度: BF形
(2) 電源に対する保護の形式: クラス I 機器
* IEC 60601-1、60601-1-2、25051に準拠している。

5. 構造

ブロック図



6. 原理

光源装置本体の内部にあるLED光源が発光し光ファイバーケーブルを介して先端鉤に光が供給される。

【使用目的又は効果】

- ・ 本製品は一般手術又は診療に用いる強い光を発生させる装置。
- ・ 光は通常光ファイバーケーブルを介して接続された器具に送られる。

【使用方法等】

1. 光源装置本体に電源コードを接続、コンセントに接続すること
2. ファイバーケーブルを前面パネルポートに接続すること
3. ファイバーケーブルにファイバー鉤を接続すること
4. 本体に電源を入れ、照度調節ボタンを押しながら調節を行うこと
5. ファイバーケーブルは使用前に下記の条件で滅菌を行うこと
 - * オートクレーブ(高圧蒸気滅菌) 温度132度 10分
温度121度 45分

【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意
 - ・ 使用中及び使用直後はケーブルポートやファイバーケーブル、鉤が熱くなっている可能性があるので注意する事「熱傷の恐れがある」
 - ・ 点灯中のライトキャリアを体表面やドレープ上に放置しない事
 - ・ 光源装置の熱が冷めるまでファイバーケーブルを取り外さないこと
2. 不具合・有害事象
 - (1) 重大な有害事象
 - ・ 熱傷
 - ・ 失明
 - ・ 感染症
 - (その他の不具合)
 - ・ 破損
 - ・ 光量低下

【保管方法及び有効期間】

高温、多湿、水濡れ、直射日光を避けて保管すること

【保守・点検に係る事項】

詳しくは取扱説明者を御確認すること

1. 使用者による保守点検事項

- ・ 使用前に本品や構成品に破損や作動不良が無い確認して使用すること
- ・ 光源装置本体、及びファイバーケーブルに汚れが付着した場合、中性洗剤入りの水を含ませた柔らかい布等で清掃すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元:

リードメディカルサイエンス株式会社

〒113-0034 東京都文京区湯島二丁目14番4

お問い合わせ先

電話: 03-5826-4015

製造元:

OWMAN 有限公司 : 中国