

NOVA PLUS 光源装置



【警告】

- ・本製品を落下させたり、強い衝撃を与えると故障の原因となる恐れがある。
- ・本製品は精密医療機器であり、知識及び経験のない者が分解しないこと。
- ・本製品を改造しないこと。

【禁忌・禁止】

- ・可燃性ガスの前では使用しないこと。爆発の恐れがある。
- ・いかなる液体にも浸さないこと。故障の原因になる。
- ・故障・損傷の際には使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

1. 外観図、構成



本製品はハロゲンランプを光源とする光源部からの光を本体に接続した照明用ファイバークーブルを通して外部へ送出し、照明用ファイバークーブルの先端より手術部位を照らす照明で光源装置である。また、本製品には筐体内部の温度を下げるための冷却ファンが搭載されている。

本製品本体及び電源ケーブルから構成されており、付属品として各種差込口（ポート）が用意されており、それぞれ単体で輸入及び販売することがある。

	差込口（ポート）型式
1	ACMI 型
2	ヴォルフ（WOLF）型
3	シュトルツ（STORTZ）型
4	オリンパス（OLYMPUS）型

◇標準付属品として「ACMI 型ポート」が組み込まれている。

2. 品目仕様等

	項目	仕様
1	光源	ハロゲン電球
2	光源の明るさ	200W
3	標準差込口	ACMI 型
4	標準電源電圧	交流100V

【使用目的又は効果】

本製品は手術等の際に手術部位を照らし、手術部位を明るくする照明の光源として使用する。

【使用方法等】

1. 照明用ファイバークーブルを本製品の差込口（ポート）に挿入して接続する。

本製品の差込口（ポート）は日本国内販売時には

「ACMI」用ポートが組み込まれている。

その他のポート用ケーブルを接続する場合には
予め専用ポートを用意し、交換すること。

なお、ポートを交換する際には必ず先に本製品の
電源スイッチを切断すること。

参 考

2. 本製品背部の電源コネクタに電源ケーブルを接続し、外部電源コンセントから外部電源を本製品に供給する。
3. 本製品前部の電源スイッチを投入する。
電源投入後、本製品の光源部が発光すると共に筐体内部冷却用の冷却ファンが動作を開始する。
4. 照度調整ボタンの位置を変更し、光の強弱を選択する。
5. 使用終了後は必ず本製品前部の電源スイッチを切断すること。
電源を切った後、本製品筐体内部を冷却するために約2分間冷却ファンが動作を続けるので、冷却ファンが停止した後、使用後の手入れ及び保管を行うこと。
6. 保管の前には電源ケーブルの接続を外すこと。
7. 本製品が汚れた場合には、筐体外装の汚れは中性洗剤を塗布した布等で拭くこと。
8. 本品目は精密医療機器であり、埃等の付着を防ぐことが出来る場所に保管すること。

取扱説明書を必ずご参照下さい。

【使用上の注意】

1. 使用前に光源部の点灯を確認すること。
2. 本製品の光源部の発光中は照明用ファイバーケーブル差込口または照明用ファイバーケーブル先端を直接見ないこと。
強い光によって目に損傷を与える恐れがある。
3. 本製品の筐体内部は光源の発光により温度が上昇する為、冷却ファンによる空気の流出入を妨げることがないように注意すること。
4. 光源ランプの交換を行う場合は必ず本製品の電源スイッチを切断してから実施すること。
使用中の光源ランプは発熱して非常に熱いために直ぐに触れると火傷をする恐れがある。
従って、電源スイッチを切断してから10分間以上そのままで放置し、光源ランプが十分に冷えてから交換を実施すること。
5. 本製品は日本国内で使用する事を想定して、外部電源電圧を交流100Vに設定して出荷をしている。
従って、他の電源電圧で使用する場合には本製品背面のヒューズボックス内で電圧を選択し、それに合わせてヒューズを交換した後、ヒューズボックスの表示を変更すること。

【保管方法及び有効期間等】

本製品は精密医療機器であり、埃等の付着を防ぐことが出来る場所に保管すること。

【取扱い上の注意】

本製品は精密医療機器であり、取り扱いには充分注意を払うこと。

【保守・点検に係る事項】

定期的に目視で点検し、筐体外装の汚れは中性洗剤を塗布した布等で拭くこと。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

1. 製造販売業者：
株式会社 キーラー・アンド・ワイナー
TEL：03-3815-7787
2. 製造業者：
QED（キューイーディー社：米国）