



【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



ヘッドバンド型ファイバーライト



クリップオン型ファイバーライト



ルーペー型ファイバーライト



マグネットアダプター型ファイバーライト

本製品は光源部と汎用光源装置から光を運ぶ為のファイバーケーブル及びヘッドバンドから構成されるセットと光源部と汎用光源装置から光を運ぶ為のファイバーケーブル及び術野部位拡大用ルーペに取り付ける為のクリップ部分から構成されるセットがある。



2. 品目仕様等

	項目	仕様
1	光束の照度	3,200 foot candle (3,445 lux)
2	光束の大きさ調整	光源部リングにて調整可能 調整可能な製品は「スポットアジャストタイプ」のみ

【使用目的又は効果】

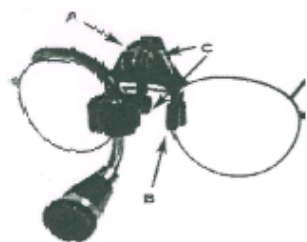
本製品は医師等医療従事者が手術等の際に使用する術野部位拡大用ルーペまたはヘッドバンドに取り付けて手術部位を光源で照らし、手術部位を明るくする照明として使用する。

【使用方法等】

1. ヘッドバンド型ファイバーライト

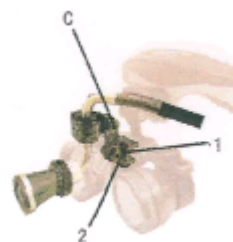
- (1) 本製品の光源部からのファイバーケーブルの先端からキャップを外して汎用光源装置の差込口（ポート）に接続する。
- (2) 本製品を光源部が術者顔面に位置するように術者の頭部に装着する。
- (3) 汎用光源装置の電源を投入する。
- (4) ライト部分はピボット機構で位置を変えることが出来る。
ライトの位置を変える時にはライト部分を手で持って変えるが、ファイバーケーブルを強い力で扱うと断線する恐れがあるので注意すること。
- (5) スポットアジャスト機構付きの製品は、光源部のリングを回して手技に適した光束の大きさに調整する。
- (6) 使用終了後は必ず汎用光源装置の電源スイッチを切る。
- (7) 本製品を術者の頭から外し、光源部からのファイバーケーブルを汎用光源装置の差込口（ポート）から外し、キャップを取り付ける。
- (8) 本製品が汚れた場合には、
光源レンズ表面の汚れはレンズ清掃用布で清掃するか、埃等はブロアーで空気を吹き付けて清掃すること。
本体外装の汚れは中性洗剤を塗布した布等で拭くこと。
- (9) 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で保管すること。

2. クリップオン型ファイバーライト



- (1) 本製品のクリップ部分（B）を押し開き、眼鏡レンズを挟んで固定する。
- (2) 本製品の光源部からのファイバーケーブルの先端をケーブルソケットを外して汎用光源装置の差込口（ポート）に接続する。
- (3) 眼鏡を装着する。
- (4) 汎用光源装置の電源を投入する。
- (5) ライト部分はピボット機構（C）で位置を変えることが出来る。
ライトの位置を変える時にはライト部分を手で持って変えるが、ファイバーケーブルを強い力で扱うと断線する恐れがあるので注意すること。
- (6) スポットアジャスト機構付きの製品は、光源部のリングを回して手技に適した光束の大きさに調整する。
- (7) 使用終了後は必ず汎用光源装置の電源スイッチを切る。
- (8) 本製品の光源部からのファイバーケーブルを汎用光源装置の差込口（ポート）から外し、ケーブルソケットを付ける。
- (9) 眼鏡を外した後、本製品も眼鏡から外す。
本製品を眼鏡から外すには、つまみ（A）を押し広げて（B）を眼鏡レンズから外す。
- (10) 本製品が汚れた場合には、
光源レンズ表面の汚れはレンズ清掃用布で清掃するか、埃等はブロアーで空気を吹き付けて清掃すること。
本体外装の汚れは中性洗剤を塗布した布等で拭くこと。
- (11) 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で保管すること。

3. ルーペー型ファイバーライト



- (1) 本製品の固定ネジ（2）を下に向け、ルーペーの中心に「コ」の字形の装着部（1）を挿入し、固定ネジ（2）を右方向に回して固定する。
- (2) 本製品の光源部からのファイバーケーブルの先端からキャップを外して汎用光源装置の差込口（ポート）に接続する。
- (3) 双眼ルーペを装着する。
- (4) 汎用光源装置の電源を投入する。
- (5) ライト部分はピボット機構（C）で位置を変えることが出来る。
ライトの位置を変える時にはライト部分を手で持って変えるが、ファイバーケーブルを強い力で扱うと断線する恐れがある

ので注意すること。

(6) スポットアジャスト機構付きの製品は、光源部のリングを回して手技に適した光束の大きさに調整する。

(7) 使用終了後は必ず汎用光源装置の電源スイッチを切る。

(8) 本製品の光源部からのファイバーケーブルを汎用光源装置の差込口（ポート）から外し、キャップを取り付ける。

(9) 双眼ルーペを外した後、本製品も拡大用ルーペから外す。
本製品を双眼ルーペから外すには、固定ネジ（2）を左方向へ回して双眼ルーペから装着部を外す。

(10) 本製品が汚れた場合には、
光源レンズ表面の汚れはレンズ清掃用布で清掃するか、埃等はブロアーで空気を吹き付けて清掃すること。

本体外装の汚れは中性洗剤を塗布した布等で拭くこと。

(11) 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で保管すること。

4. マグネットアダプター型ファイバーライト

(1) 本製品のマグネット部分を用いて双眼ルーペの取り付け位置に固定する。

(2) 本製品の光源部からのファイバーケーブルの先端からキャップを外して汎用光源装置の差込口（ポート）に接続する。

(3) 双眼ルーペを装着する。

(4) 汎用光源装置の電源を投入する。

(5) ライト部分はピボット機構で位置を変えることが出来る。
ライトの位置を変える時にはライト部分を手で持って変えるが、ファイバーケーブルを強い力で扱うと断線する恐れがあるので注意すること。

(6) スポットアジャスト機構付きの製品は、光源部のリングを回して手技に適した光束の大きさに調整する。

(7) 使用終了後は必ず汎用光源装置の電源スイッチを切る。

(8) 本製品の光源部からのファイバーケーブルを汎用光源装置の差込口（ポート）から外し、キャップを付ける。

(9) 双眼ルーペを外した後、本製品も双眼ルーペから外す。
本製品を双眼ルーペから外すには、マグネット部分を引いて双眼ルーペから外す。

(10) 本製品が汚れた場合には、
光源レンズ表面の汚れはレンズ清掃用布で清掃するか、埃等はブロアーで空気を吹き付けて清掃すること。

本体外装の汚れは中性洗剤を塗布した布等で拭くこと。

(11) 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で保管すること。

【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で保管すること。

【取扱い上の注意】

1. 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。
2. 同時に使用する汎用光源装置の取扱いは汎用光源に添付されている取扱説明書に従うこと。
3. 汎用光源装置の電源を投入すると本製品の光源部から強い光が発せられるので、周囲の他者の眼に直接当たないように注意すること。
4. ルーペの取扱いはルーペに添付されている取扱説明書に従うこと。

【保守・点検に係る事項】

定期的に目視で点検し、光源部レンズ部分はレンズクリーニングクロスで清掃すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

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：アメリカ合衆国）