

＊ ＊平成 23 年 10 月 24 日改訂(第 4 版)
＊ 平成 22 年 3 月 2 日改訂(第 3 版)

器(02)医療用照明器

一般医療機器 額帯灯 JMDN 11963000

ウェルチ・アレン ルミビュー

【警告】

・本製品は防水構造ではありません。水濡れなどが発生した場合は、直ちに電源スイッチを切り電源コードをコンセントから抜いた上で乾燥した布などで十分拭き取って下さい。内部に水などの侵入の恐れがある場合は、点検を受け安全が確認されるまで使用しないで下さい。【電気ショックを受ける危険性があります】

・本製品の使用中あるいは使用直後は電球部分及びその周辺が高温になります。皮膚などに触れないように注意して下さい。【熱傷(やけど)などを引き起こす危険性があります】

・電球を交換する際は、電源コードを抜き、電球部分が高温になっていないことを確認してから交換して下さい。【電気ショック、熱傷(やけど)などを引き起こす危険性があります】

・光源部周辺は使用により高温になる場合があります。ライトの調整などの際は注意して行って下さい。【熱傷(やけど)などを引き起こす危険性があります】

・本製品の光源を見つめたり、連続して目(眼球)を照明したりしないで下さい。【目の組織(網膜)に障害を引き起こす危険性があります】

・皮膚への損傷リスクを最小限とするために、次の事項を守って下さい。【皮膚が損傷する危険性があります】

- 1) 患部組織を診察する場合、光量を最小にして下さい。
- 2) 照射時間を最小限にして下さい。
- 3) 皮膚損傷がある場合や、麻酔の使用により、皮膚感度が変化している場合は特に注意して下さい。

【禁忌・禁止】

・本製品は可燃性の麻酔ガス等の環境下では絶対に使用しないで下さい。【爆発の恐れがあります】

・本機器の分解、改造は絶対行わないで下さい。【故障の原因となります】

・本品は滅菌などの措置は出来ません。【故障の原因となります】

【形状・構造】

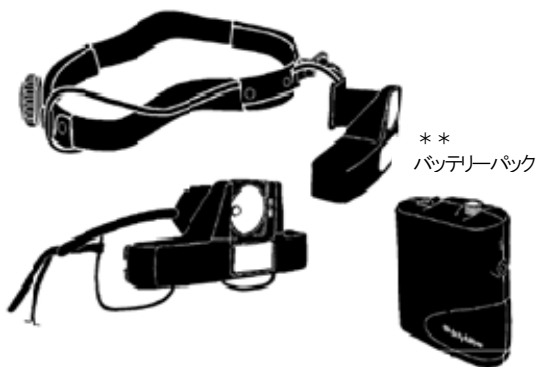
代表のルミビュー外觀図

ヘッドバンド式

20510H

メガネ式

20510S

＊ ＊
バッテリーパック

【使用目的、効能又は効果】

術者の前頭部に配置し、手術、診断、治療中の視野を直接照明する。

【品目仕様等】

照明系

- ・眼鏡型使用時の瞳孔間距離 49～74mm
- ・3.6V ハロゲンランプ

保管/輸送環境

- ・温度 -20℃～40℃
- ・湿度 95%以下

重量

- ・80 グラム(ヘッドバンド式)
- ・220 グラム(メガネ式)

＊ ＊【操作方法又は使用方法】

準備

- 1) ヘッドバンド型は額のサイズに合うように調整します。
- 2) メガネタイプはフレーム及び瞳孔間距離を目に合うように調整します。
- 3) バッテリーパックを使用する場合は使用前に充電しておきます。
- 4) 跳ね上げ機構を調整し照明スポット位置と視野位置を好みのポジションに調整します。

使用

- 1) 照明付ルーベとして使用するときには電源スイッチを ON にします。
- 2) ヘッドライトとして使用するときにはルーベ機構部分を跳ね上げて使用します。

＊ ＊【使用上の注意】

- ・本品に使用する AC アダプター及びアクセサリは弊社指定のもの以外は使用しないで下さい。
- ・ヘッドバンド調節の際、過度にきつく調節すると使用中に疼痛などを起こす場合があります。
- ・本製品に使用する交換用電球は、弊社指定の物以外は使用しないで下さい。
- ・ヘッドバンドのケーブルとバッテリーパックを接続する際は、断線の原因となるため必要以上の力でバッテリーパック側の接続部を回さないこと。
- ・使用中に何らかの異常を感知した場合は、直ちに使用を中止して点検を行うかあるいは弊社修理サービスセンターへ連絡して下さい。

【貯蔵・保管方法】

以下の条件で清潔な場所に保管して下さい。
温度 -20℃～40℃、湿度 95%以下

【保守・点検に係わる事項】

クリーニング

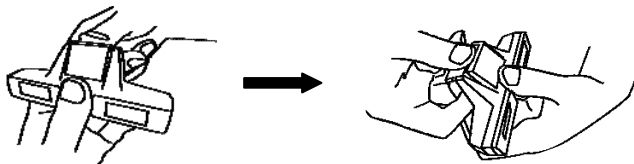
- ・全てのガラス表面、ルミビュー 双眼鏡レンズ、接眼レンズ又はカバーとランプ反射鏡カバーはアルコールを湿らせた柔らかい布で拭き取る。
- ・ルミビュー 双眼鏡タイプとパワー電源の外装はアルコールを湿らせた柔らかい布できれいに拭くことが出来ます。

ランプ交換

- ・ランプは大変熱くなります。確実にランプが冷えてから交換して下さい。
- ＊ ランプの交換は下記の指定された方法で、双眼鏡アッセンブリを完全に跳ね上げた状態で行ってください。完全に跳ね上がった状態でないとランプ反射鏡アッセンブリは取り外せません。
- ・双眼鏡アッセンブリが完全に跳ね上がっていない状態でランプ反射鏡アッセンブリを無理に押ししたり、不自然な角度で力を加えるとランプ反射鏡アッセンブリの破損を引き起こす危険があります。
- ・ランプ反射鏡及び双眼鏡の透明カバー面に手指が触れないようにして下さい。手指の油等により視界及び製品品質を損なう場合があります。

- 1) 双眼鏡アッセンブリを上向きに跳ね上げる。
- 2) 双眼鏡アッセンブリ中央部分に親指を押し当て(親指が少し上に出るようにすると反射鏡アッセンブリの飛び出し落下を防ぎます)、手で全体をつかみ双眼鏡アッセンブリが完全に跳ね上がった状態で動かないように固定する。

- 3) 別の親指の腹部分をランプ反射鏡ハウジングの底面にある刻み目に当て、ランプ反射鏡ハウジングを前方にゆっくりと押しランプ反射鏡アセンブリを取り外す。
・ランプ反射鏡ハウジングは勢いよく押すと飛び出す場合がありますのでゆっくりと押し出して下さい。



- 4) 古いランプを取り外し、新しいウェルチ・アレン社製交換ランプ No.08500-Uを反射鏡に取り付ける。

ランプ反射鏡



- 5) ランプ反射鏡ハウジングを双眼鏡アセンブリの元の位置にカチッとロックするまで押し込む。ランプ反射鏡ハウジングの空気孔は上部と底部になる。

** バッテリーパックの充電

- 1) バッテリーパックの電源を OFF にする。
- 2) バッテリーパックから装置のパワーコードを取り外す。
- 3) バッテリーパックにバッテリーパック充電用 AC アダプターを接続する。
- 4) 充電用 AC アダプターをコンセントに接続します。装置が充電していることを示す LED が点灯する。
- 5) 10～12 時間後フル充電になったらパワー電源から充電用 AC アダプターを取り外す。
- 6) 充電電地の消耗具合により充電時間は異なります。
- 7) フル充電後、ルミビューヘッドバンドのランプは約 90 分間使用が出来ます。

【包装】

本体:1 セット又は 1 組

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者

ウェルチ・アレン・ジャパン株式会社
〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 3-15 錦精社ビル
電話番号:03-3219-0071

外国製造所

ウェルチ アレン、インク(アメリカ合衆国) Welch Allyn Inc.