

機械器具(02) 医療用照明器
一般医療機器 移動型診療用照明器 36843000

アトムインフライト

【警告】

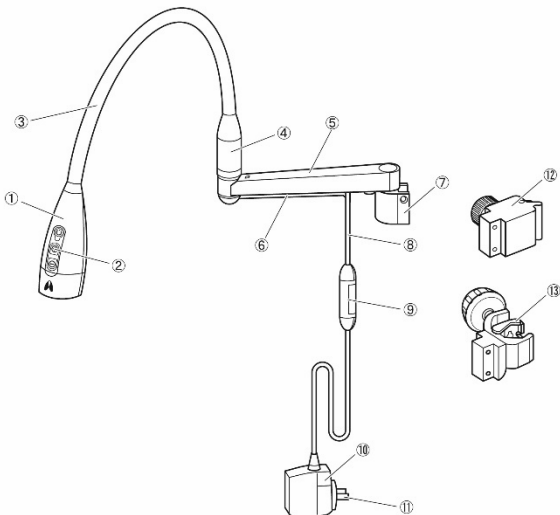
- 1) AC アダプターには付属のプラグ以外は装着しないこと。
[火災や感電、機器の故障の原因になる。]
- 2) 光源を見つめたり、連続して眼に光を照射しないこと。
[網膜に障害を引き起こす可能性がある。]
- 3) 瞳孔反応が正常でない場合は、患者の眼を保護すること。
[網膜に障害を引き起こす可能性がある。]
- 4) 本品への F レールアタッチメントおよびポールアタッチメントの取付けは確実にすること。

【禁忌・禁止】

- 1) 可燃性麻酔ガスのあるところでは使用しないこと。
[爆発や火災の原因になる。]

【形状・構造及び原理等】

1. 構成



番号	名 称	番号	名 称
①	照射部	⑨	ケーブルカバー
②	操作部	⑩	AC アダプター
③	フレキシブルアーム	⑪	AC アダプタープラグ
④	アームジョイント	⑫	F レールアタッチメント (別途販売品)
⑤	リンクアーム	⑬	ポールアタッチメント (別途販売品)
⑥	アームカバー		
⑦	取付部		
⑧	中継ケーブル		

2. 電氣的定格

[AC 電源]
定格電圧:100V
周 波 数:50/60Hz
消費電力:13VA

3. 機器の分類

- (1) 電撃に対する保護の形式による分類 クラスⅡ機器
- (2) 電撃に対する保護の程度による装着部の分類 装着部なし

4. 作動原理

本品は、AC アダプターから制御部を経由して、光源(白色 LED)へ電力を供給する。
非接触センサーを反応させ光源(白色 LED)を点灯/消灯させる。
非接触センサーの機能は、ON/OFF できる。

【使用目的又は効果】

本品は、光源に白色発光ダイオード(白色 LED)を用いた、診療時及び治療時に使用する医療用照明器具である。

【使用方法等】

1. 使用前準備

- (1) 電源
①電源コンセントの位置は機器の近くで、電源コードに操作者および患者が触れない位置を選び、機器 1 台ごとに専用の電源コンセントを用いること。
②機器(AC アダプター)の定格電源は AC100V(50/60Hz 共用)であり、その他の電源コンセントには接続しないこと。
③AC アダプターを電源コンセントへ差し込む。

(2) 本品の設置

- ①F レールアタッチメントまたはポールアタッチメントを予め本品へ組み込む。
- ②保育器あるいはインファントウォーマなどの F レールまたは、I.V ポールに、F レールアタッチメントまたはポールアタッチメントを固定する。
- ③取付位置が、保育器あるいはインファントウォーマなどの作動および患者の処置に支障がないことを確認する。
- ④リンクアームおよびフレキシブルアームを調整して照射部を患者から 30cm 以上離れる位置に設置する。

2. 使用方法

- (1) 観察
①保育器あるいはインファントウォーマへ患者を収容する。
②操作部の電源スイッチを押す。
③照射部の前に手をかざして照明を点灯させる。
※非接触センサーを ON にした場合
④調光する場合は操作部にある調光ボタン“+”または調光ボタン“-”を押し、希望の明るさに調整する。
- (2) 観察後
①照射部の前に手をかざして照明を消灯させる。
※非接触センサーを ON にした場合
②照射部の電源スイッチを押す。
③電源コードを電源コンセントから外す。
④リンクアームおよびフレキシブルアームを動かし、保育器あるいはインファントウォーマなどの作動および患者の処置に支障がない位置へ移動する。

【使用上の注意】

<重要な基本的注意>

- 1) 始業点検を必ず行うこと。
[故障に気付かず、大きな事故の原因になる場合がある。]
- 2) 本品をぶつかけたり、倒したり、落としたりしないこと。
- 3) 本品を異常な温度または、多湿な場所に設置しないこと。
- 4) インファントウォーマのヒーターに近づけないこと。
- 5) 保育器などの上下に移動するキャノピーにぶつからないように注意すること。

取扱説明書を必ずご参照ください

- 6) 保育器で使用する場合は、本品の照射部とフードが垂直にならないようにすること。
[非接触センサーが反応しない場合がある。]
- 7) 患者との接触を避けるために、照射部と患者は 30cm 以上離すこと。
- 8) フレキシブルアームを無理に曲げないこと。
- 9) 布をかけて使用しないこと。
[照射部が過熱するおそれがある。]
- 10) 非接触センサーは黒いものに反応しない場合があるため、必ず手のひらで作動させること。
- 11) レンズカバーの表面が汚れている場合は汚れをふき取ること。
[照度の低下や非接触センサーの反応が悪くなる。]
- 12) 本品は、防水構造ではない。水濡れ等が発生した場合は、電源スイッチを切り、電源コンセントから抜いた上で乾燥した布等で拭き取り、点検を実施してから使用すること。
- 13) 本品を移動するとき、あるいは長時間使用しない時には、AC アダプターを抜くこと。

【保管方法及び有効期間等】

耐用期間:6 年[自己認証データによる]

保管条件:以下の条件下で保管すること。

保管温度 0～50℃

*相対湿度 10～85%(結露なきこと)

【保守・点検に係る事項】

【使用者による保守点検事項】

1) 点検

毎回の使用の前に、各 부품の基本的な機能作動を確認すること。また、1ヶ月、6ヶ月を目安に各機能の確認をすること。点検項目は取扱説明書を参照すること。

2) 清拭・消毒

消毒液の一例として、下記の水溶液を使用することを推奨する。

塩化ベンザルコニウム水溶液(オスバン等)

塩化ベンゼトニウム水溶液(ハイアミン等)

クロルヘキシジン水溶液(ヒビテン等)

両性イオン界面活性剤水溶液(商品名の例:テゴー51)

消毒液は必ず希釈し、原液のまま使用しないこと。

アルコールを含む消毒液を使用しないこと。

【業者による保守点検事項】

1年に1度を目安に定期点検を実施すること。

詳細については弊社または納入業者にご相談ください。

【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

アトムメディカル株式会社

〒338-0835 埼玉県さいたま市桜区道場 2-2-1

TEL: 048-853-3661(大代表) FAX:048-853-0304(代表)