

機械器具2 医療用照明器
一般医療機器 診療用照明器 JMDNコード:12276000
診療用ライト DG-702T

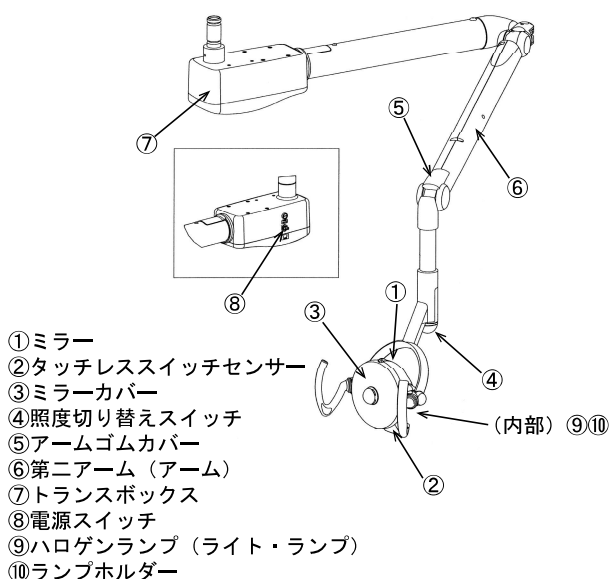
【警告】

- 1) アーム部に無理な荷重をかけないこと。また、乱暴にアームをスイングさせないこと。[破損のおそれがあるため]
- 2) ミラーカバーが未装着の状態でライトを点灯させないこと。[ランプ発熱により火傷のおそれがあるため]
- 3) 本製品使用前に都度必ず、ミラーカバーが確実に取り付けられている事を確認すること。[ミラーカバーが不十分な状態で取り付けしていると、落下の危険性があるため]

**【形状・構造及び原理等】

- * 1) 作動原理
- ①トランスボックスにある電源スイッチでライト本体（本製品）の電源を入れることができる。
 - ②トランスボックス内部に置かれたトランスから、ランプ用の電圧（AC11.7V、10.2V）供給を受け、照度切り替えスイッチを長押しすることで11.7V/10.2Vを切り替えることにより、ハロゲンランプの照度を切り替えることができる。
 - ③照度切り替えスイッチを押す（短時間）ことにより、診療モードの変更を行うことができる。診療モードにはセンサーモード、強制点灯モードがある。
 - ④センサーモード時のライトの操作は、タッチレススイッチセンサーにより、ライト本体に触れることなく、点灯/消灯の切り替えを行なうことができる。
 - ⑤強制点灯モード時にはタッチレススイッチセンサーに関係なく、ライトを点灯させることができる。
 - ⑥ミラー（反射鏡）は特殊蒸着により、熱線を後方に透過し、光線を前面に反射させ、必要なライトパターンを得ている。

2) 外観図



3) 機器の分類

電撃に対する保護の形式による分類：クラスⅠ機器

4) 電気的定格

- ①電源電圧 : 100V
- ②直流・交流の別 : 交流
- ③電源周波数 : 50/60Hz
- ④電源入力 : 0.65A

5) 機器の仕様

記載寸法の許容差は±10%である。

①光源

ハロゲンランプ JA12V 55W D/DL8

②光学性能

- ・標準照射パターン : 250mm×85mm
- ・標準照射距離 : 900mm
- ・中心照度 High : 23000lx
Low : 13000lx
- ・中心色温度 High : 4200K

<動作保証条件>

下記の条件にて使用すること。（但し、結露しないこと）

- 周囲温度 : 0～40℃
- 相対湿度 : 10～95%
- 気圧 : 700～1060hPa

*【使用目的又は効果】

本製品は、主として産婦人科・泌尿器科において、患者の診療時に用いることを目的とした診療用照明器具である。

*【使用方法等】

- 1) 取付・設置（組立て・据え付け）
機器の取付・設置は専門の担当者（当社又は当社指定の業者）が行なうこと。
- 2) 操作方法又は使用方法
機器の詳細な操作方法及び使用法は付属の取扱説明書を使用前に参照すること。

本製品には取扱説明書がありますので、必ず確認してください。

1E03TUE0

**【使用上の注意】

* <使用注意（次の患者には慎重に適用すること）>
他の治療において、強い光に曝露しないように注意喚起されていないか、また既往歴として光線過敏症がないかを患者に確認し、該当する場合は治療部位以外（皮膚等）に光が当たらないように注意して使用すること。

<重要な基本的注意>

- 1）本製品は、当社指定の装置及び付属品に設置して使用すること。
- 2）他の医用電気機器と併用する場合、電磁的影響による不正確な動作が発生することがないか使用前に確認すること。
- 3）アームゴムカバー未装着の状態のアームをスイングさせないこと。（アーム関節部に手指を挟むおそれがあるため。）
- 4）ミラーカバーに変色、破損、ヒビ割れ等が無いこと。変色、破損、ヒビ割れ等が確認された場合は、そのままの状態では使用せずにミラーカバーを新品に交換して使用すること。（ミラーカバーの固定が不安定となる場合があり落下の危険性があるため。また、光学性能低下の原因となるため。）
- 5）アーム部に無理な荷重をかけないこと。アームのスイングは、スムーズに行ない、肘をかけたり、ぶら下がったりしないこと。（破損のおそれがあるため。）
- 6）アーム部やライト（ミラー）部に衝撃を加えないこと。（ミラーやアーム等の破損の原因となるため、また、ハロゲンランプに繰り返し衝撃を加えるとランプの寿命が極端に短くなる場合があるため。）
- 7）薬液等が樹脂や金属塗装面に付着した場合、樹脂が変質したり、塗装が剥れ、内部金属が腐食するおそれがあるので、速やかに清拭すること。
- 8）診療後、または使用しない時は、本体電源を切ること。
- 9）本製品の清掃には取扱説明書で指定した洗剤を使用すること。
- 10）ハロゲンランプを交換する際は次の事項に注意すること。
 - ①取扱説明書の交換手順に従って作業を行なうこと。
 - ②ハロゲンランプを交換する際は、電源を切ること。（感電の恐れがあるため。）また、機器使用直後は、ハロゲンランプ、ランプホルダー等が熱くなっているので冷えてから行なうこと。（火傷する恐れがあるため。）
 - ③ハロゲンランプのガラス部は素手で触らないこと。（破損する恐れがあるため。）
 - ④ハロゲンランプは必ず、当社が供給する専用のハロゲンランプを使用すること。（当社が供給する専用のハロゲンランプ以外を使用すると破損や早期のランプ切れのおそれがあるため。）

*【保管方法及び有効期間等】

<耐用期間>

10年間。（自己認証（当社データ）による。）

※正規の使用方法、保守点検、消耗品などの交換を行った場合に限る。

**【保守・点検に係る事項】

* <使用者による保守点検事項（日常点検）>

使用者による保守点検内容の概要は、下記のとおりとする。

点検頻度	点検項目
始業前	外観の確認 外観に異常がないことを確認すること。
始業前	正常状態の確認 正常状態・正常動作を確認すること。
終業後	清浄性の確認 清浄な状態であることを確認すること。

※詳細については、取扱説明書を参照すること。

<業者による保守点検事項>

業者による保守点検を実施するときは、当社または当社の指定する業者、若しくは修理業者などの適切な資格者に依頼すること。

【製造販売業者及び製造業者等の氏名又は名称等】

〔製造販売業者〕
タカラ Belmont 株式会社
TEL：06-6212-3620

〔販売業者〕

本製品には取扱説明書がありますので、必ず確認してください。