

機械器具2 医療用照明器
一般医療機器 汎用歯科用照明器 (JMDNコード:12351000)

ルナビューED

【警告】

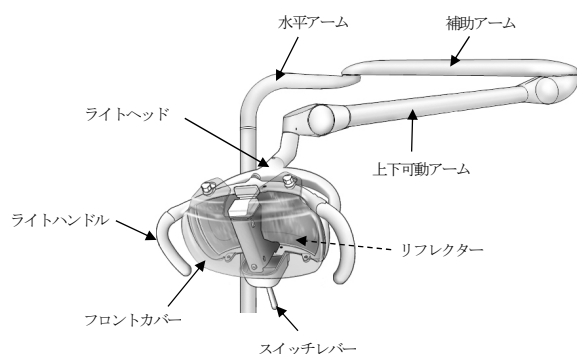
- ・ライト操作及びチェアー動作時、ライトアームが人や他の障害物、アームなどに当たらないよう注意すること。アームの破損及び人に危害を与えるおそれがある。
- ・フロントカバーが確実に固定されていないとフロントカバーが落下し、人に危害を与えるおそれがある。
- ・フロントカバーに変色・変形・ひびなど異常がみられるときはただちに交換すること。フロントカバーが落下し、人に危害を与えるおそれがある。

【形状・構造及び原理等】*

1. 構成

本装置は上下可動アーム、水平アーム、補助アーム、ライトヘッド、リフレクター、フロントカバー、スイッチレバーなどにより構成する。

(外観図)



2. 寸法、質量

- (1) 寸法: 幅 280×奥行 105×高さ 180mm (ライトヘッド部)
- (2) 質量: 約 7kg

3. 電気的定格 *

- (1) 電源電圧: AC12V (ランプ電圧)
AC100V (ライト用コントロールボックス)
- (2) 周波数: 50/60 Hz
- (3) 消費電力: 60VA
- (4) 電球定格: 12V 50W
- (5) 電撃に対する保護: クラス I 機器 (コントロールボックス)
装着部無

4. 原理

各アームで上下、左右方向に可動し、ライトヘッド及びライトヘッドの接続部で自由に照射位置を変えることができる。
ハロゲンランプの光源をリフレクターで集光、反射、透過し、前方向のみに有用な光を照明する。ランプ破損時の危険を防止するため、フロントカバーを設けている。

【使用目的又は効果】

使用目的

歯科診療の際、患者の口腔内を照明する。

【使用方法等】**

1. 使用環境条件 **

- (1) 温度: +10℃～+35℃
- (2) 湿度: 30%～75% (結露なきこと)
- (3) 気圧: 70 kPa～106 kPa

2. 設置方法、組立方法

本装置の取付、設置は専門の担当者(当社、又は、当社指定の業者)が行う。

3. 使用方法

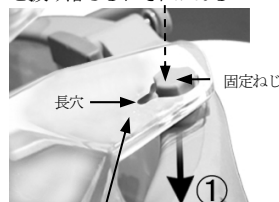
- (1) スwitchレバーでライトを ON にする。
- (2) 光源から患者の口腔までの距離を 60～100 cmにする。
- (3) 診療が終了すれば、スイッチレバーを OFF にする。

【使用上の注意】*

重要な基本的注意 *

- ・リフレクター・フロントカバーの清掃には消毒用エタノール以外の洗剤、ベンジンやシンナーなどの溶剤及び化学ぞうきんは使用しないこと。リフレクターコーティングのはがれやフロントカバーの割れなどの原因となる。
- ・ランプをあまり強い力で押込んだり、斜めに押込むと、2本のブラグが破損するおそれがあるので注意すること。
- ・ルナビューED ライト用のハロゲンランプを使用すること。他のランプを使用すると、ランプの破損、機器の故障をまねくおそれがある。
- ・清掃、ランプ交換後、及び使用前に、フロントカバーが確実に固定されていることを確認する。

この部分で固定ねじを締めると
抜け落ちるおそれがある



①フロントカバーの穴を
固定ねじに通す



②フロントカバーをランプヘッド
に押付ける
③固定ねじを長穴の部分で確実に
固定する。
(※左右2ヶ所で固定する)



- ・点灯中及び消灯直後は、ライトハンドルをもって操作すること。フロントカバー、リフレクターは高温になっている可能性があるため、取扱いに注意すること。

- ・ランプ点灯中及び消灯直後は、ランプ・リフレクター・金属部分が高温になっているため、触れないこと。やけどのおそれがある。

【保管方法及び有効期間等】**

1. 保管方法 **

- (1) 温度：-10℃～+70℃
- (2) 湿度：10%～85%（結露、氷結なきこと）
- (3) 気圧：70 kPa～106 kPa
- (4) 直射日光に長時間さらされないこと

2. 耐用期間 **

耐用期間（使用年数）は、製品設置日（ご購入日）より、正規の保守点検を行った場合に限り、10年間（自己認証による）です。

【保守・点検に係る事項】

- (1) 日常の点検は取扱説明書に従って行う。
- (2) 医療機器の使用、保守の管理責任は、使用者（医療機関、病院、診療所）側にある。
- (3) 保守点検は使用者側で行うのが原則であるが、実施されない場合には、医療機器修理業などの有資格者に外部委託することが認められている。
- (4) 本装置の保守点検は取扱説明書に添付の「定期保守点検リスト」に基づき、6か月ごとに行う。

「使用者側が行う保守点検」

- ①ハロゲンランプ
- ②フロントカバー、リフレクター、リトラックミラー
- ③ライトアーム、軸、ねじ部

「業者に委託する保守点検」

ランプの電源電圧の測定

- (5) 交換部品、消耗部品については、取扱説明書に添付の「定期保守点検リスト」に交換部品、消耗部品のリストを記載しているので、交換時期、消耗度合により交換する。

※ ユニットの付属されている「歯科用ユニット等を使う人のための安全ノート」の〔付〕安全と機能保持可能な標準耐用期間の2.定期点検の項も使用前に必ず読むこと。

【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・製造業者：

株式会社 モリタ製作所
京都府京都市伏見区東浜南町680番地
075-611-2141
専用フリーダイヤル：0120-802036
(受付 月～金 8:30～17:00)
e-mail: customer@jmorita-mfg.co.jp