

器02 医療用照明器 一般医療機器 汎用歯科用照明器(12351000)

歯科用LED无影灯LUVIS C500

【警告】

本装置はLED光源を採用しており、非常に光度が高いため、
直接光源を見ないこと。

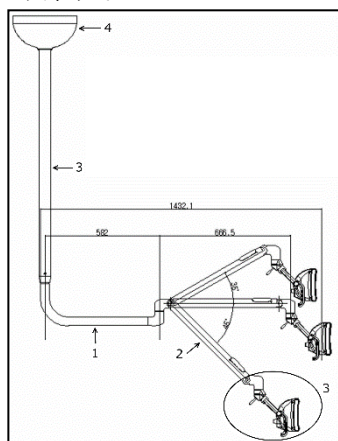
【形状・構造及び原理等】

1. 構成

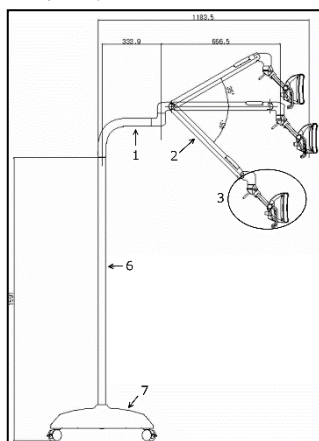
ライトヘッド



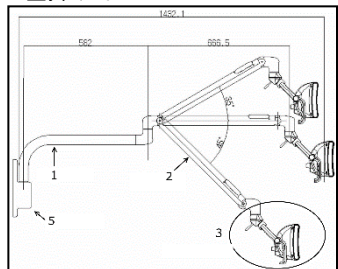
天吊り式



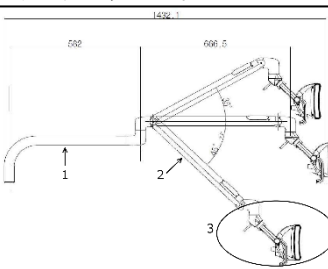
モバイル式



壁掛け式



チェアマウント式



- | | |
|-------------|------------|
| 1: 第1アーム | 5: 壁掛け金具 |
| 2: 第2アーム | 6: メインアーム |
| 3: ライトヘッド | 7: モバイルベース |
| 4: シーリングカバー | 8: 内部カメラ |

2. 重量: 9.7kg

3. 電氣的定格等

定格電圧: AC100-240V

周波数: 50/60Hz

消費電力: 最大 52W (カメラ無し)

70W (カメラ有り)

照度: 最大 50,000 lux

4. 作動・動作原理

LEDからの光をリフレクターで集光、反射し、前方向のみに光を照射する。

5. 動作保証条件

下記の条件で使用する。 (但し、結露しないこと)

・温度: 0℃~40℃

・湿度: 0%~80%

【使用目的又は効果】

歯科手術、検査、処置部 (通常、口腔) を集中的に照明する。
无影灯一体型のカメラにより HD 撮影が可能である。

【使用方法等】

設置及び組立は製造販売業者の指定した者が実施する。

1. 本品付属のリモートコントローラー又はヘッドコントローラーで電源を入れる。
2. 処置部を集中的に照明できるように、サイドハンドルを持って適切な位置にライトヘッド部を動かす。
3. スイッチを操作し点灯させる。
4. 照度調節ダイヤルあるいはリモートコントローラーの調節ボタンで照度を調整する。
5. 使用後、スイッチを操作し消灯させる。

【使用上の注意】

- ・点灯中や消灯直後のライトヘッドの外部および内部は高温になっているため触れないこと。
- ・患者との接触を避けるため、本品を安全な位置に移動してからデンタルチェアを動作させること。
- ・患者がスイッチなど機器に触らないように常に監視すること。
- ・アームやライトヘッドに過剰な力を加えたり、可動域以上に動かしたりしないこと。ヒンジ部分や接合部分が破損してアームやライトヘッドが落下し、人に危害を及ぼす可能性がある。

【保管方法及び有効期間等】

- ・温度: 0℃~40℃
- ・湿度: 0%~80%
- ・耐用年数: 正規の保守点検を行った場合は7年とする。
(自己認証 (当社データ) による。)

【保守・点検に係る事項】

1. 清掃

- ① 本品の電源を切り、ライトを十分に冷ます。
- ② 柔らかい布にガラス洗浄液を湿らせ、軽く拭き取る。
 - ・直接洗浄液等を吹き付けけないこと。
 - ・ライトヘッド照面及びレジンカバーを強くこすると、表面に傷が付く照度が下がるため、軽く拭き取る。
 - ・清掃には、ベンジンやシンナーなどの溶剤及び化学雑巾を使用しないこと。
 - ・本品のどの部分の清掃でも、研磨剤や洗剤、アルコール、トリクロロエチレン、石油、テレピン油などを使用しないこと。

2. 使用者による保守点検事項

- ・患者ごとにハンドルの滅菌、消毒を行う。
- ・アーム、フロントスクリーン、リフレクター、サイドハンドルのがたつき、緩み、破損の点検を毎日行う。
- ・照度調節の作動確認を毎日行う。
- ・ファンの作動確認を毎日行う。
- ※保守点検時はグローブ、マスク及びゴーグルなどで保護すること。
- ※電源が入った状態でヘッド部分の隙間に工具等を差し込まないこと。感電する恐れがある。
- ※本品に変色・変形・ひび割れなどの異常が見つかったときには、ただちに交換すること。

3. 業者による保守点検事項

動作確認、調整、清掃 1年に1回

【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 : エルマ販売株式会社 吉川事業所
住 所 : 〒342-0045
埼玉県吉川市木売 3-4-8 エルマ吉川ビル
電 話 番 号 : 048-984-3138

製 造 業 者 : Dentis Co., Ltd. Korea
Dentis Medical Division
住 所 : 6, Yuram-ro, Dong-gu, Dae-gu, Korea

発 売 元 : 日東産業株式会社
住 所 : 東京都江戸川区西一之江 1-3-10
電 話 番 号 : 03-5678-7191