

機械器具 06 歯科用蒸和器及び重合器
一般医療機器 歯科技工用重合装置 JMDN 35761000

LED ライトボックスワイド

【形状、構造及び原理等】



* (1) 本体

- ① 本体外形寸法 (mm) : W250 × D235 × H222
- ② 重量 : 約 5.5 kg
- ③ 本体カラー : ホワイト/シルバー
- ④ 定格電圧(V) : AC 100V(-10% ~ +10%)
- ⑤ 定格周波数 (Hz) : 50/60 Hz(-6% ~ +5%)
- ⑥ 定格電流 (A) : 220VAC - 0.9x2A
(100W x 2) (12V SMPS, 24V SMPS)
- ⑦ 電撃に対する保護の仕組み : アース
- ⑧ 電気安全規格 : EN 61326-1:2006 JIS C1806 JAPAN
- ⑨ 光源ランプ : LED

(2) 付属品

- ① ターニングプレート : 2
- ② 専用ゴーグル : 1
- ③ 取扱説明書
- ④ 電源コード : 1

(3) 原理

ステージ上に歯科用レジン材料をセットし光(LED)を照射させる。
390nm~470nmの発光波長を照射する事によりレジン材料を硬化させる。

【使用目的又は効果】

歯科技工室で高分子材料を重合するために用いる装置をいう。本器は光(LED)を用いて重合を行う。

【使用方法等】

(1) 操作方法概要

- ① 使用前に添付の取扱説明書を熟読し完全に理解すること。
- ② 付属の取扱説明書を参照して、水平でしっかりした机に設置すること。
- ③ 本器の詳細な操作方法、及び使用法は付属の取扱説明書をご参照ください。

(2) 使用上の注意

使用前に取扱説明書の「安全上の留意項目」をお読みください。

- ① 取扱説明書を熟読し完全に理解したもの以外は本器を使用しないこと。
- ② 取扱説明書は常に機械のそばに置くこと。
- ③ 機器から異臭、異音が出るときはすみやかに電源プラグをコンセントから抜き、使用を中止すること。
- ④ 感電の危険性がありますので、清掃する前に電源コードを抜いてください。
- ⑤ 硬化中にドアを開けると、オペレーターを保護するためにシステムが自動的に停止します。
- ⑥ チャンバーを覗き込む必要があるときは、安全のためにゴーグルを着用してください。

取扱説明書をご確認下さい。

(3) 保守・点検に係る事項

詳細については取扱説明書の「お手入れ(メンテナンス)」をお読みください。

- ① 本機を使用中に異常を感じたら直ちに使用を中止して、点検又は修理を依頼すること。
- ② 外面とチャンバーの洗浄には中性洗剤を使用してください。手の汗はLEDのライフサイクルをかなり短くするので、LEDに触れないでください。
- ③ チャンバーの内面は光沢のあるステンレス鋼で囲まれ、LED光を反射します。光硬化効率を維持するために、硬化前にステンレス鋼が洗浄されていることを確認してください。
- ④ 取扱説明書の「保証の例外」
保証期間内であっても、保証の責任を明示的に否認する事項が、取扱説明書に記載されています。

取扱説明書をご確認下さい。

【保管方法及び有効期間等】

(1) 設置場所

(1) 設置場所

- ① 直射日光、熱線などによる局部的温度上昇のないところ。
- ② 動作環境は下記のとおりにすること。
周囲温度 : +10℃ ~ +40℃
相対湿度 : 30% ~ 75%
周囲圧力 : 700hPa ~ 1060hPa
- ④ 他の機械より、水、油、切粉などがかからない無塵の環境であること。
- ⑤ 他のプレス等の機器による大きな振動の伝わらないところ。

取扱説明書をご確認下さい。

(2) 有効期間

本機器の保証期間は1年間。
本体若しくは取扱説明書に添付する。

【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

株式会社 クエスト
住所 : 〒773-0009
徳島県小松島市芝生町字西居屋敷53-1
電話 : 088-538-9777
FAX : 088-538-9888

製造業者

Rolence Enterprise, Inc (台湾)

取扱説明書を必ずご参照下さい。