

機械器具 69 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 35761000

歯科技工用重合器 LC-3DPrint Box

【形状、構造及び原理等】

1. 概要

本品は、複合ソフトウェアを利用した装置で、技工所又は技工室内に設置して歯科修復物等のコンピュータ支援設計(CAD)に基づき、コンピュータ支援製造(CAM)を行い、製作された高分子材料（造形物）を光重合する。

2. 電氣的定格

定格電圧：AC110-240V
周波数：50/60Hz
消費電力：264W

3. 形状、構造及び寸法

寸法：幅 410mm×奥行 440mm×高さ 380mm
質量：22 kg

4. 原理

チャンバー内部に取付けられたランプの光により高分子材料を重合する。

【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。

【使用方法等】

- (1) 本品の電源を入れる。
- (2) 重合する高分子材料（造形物）をチャンバーに入れる。
- (3) コンピュータで重合時間の設定を行い、重合を開始する。
- (4) 重合終了後、チャンバーから造形物を取り出す。

詳細は使用説明書を参照して下さい。

【使用上の注意】

- (1) ランプを直視しないこと。
- (2) ランプは劣化するので、ランプの寿命前に交換することを推奨する。
- (3) 本品は精密機械であるため、取扱いには十分注意すること。
- (4) 機器を修理・改造しないこと。
- (5) 本品は使用目的に記載された以外では使用しないこと。
- (6) 本品は歯科医療従事者以外で使用しないこと。
- (7) 患者環境内では本品を使用しないこと。
- (8) 溶剤、可燃性、引火性、爆発性の液体、ガス、火元の近くで使用しないこと。
- (9) 感電の危険性があるので、カバー、底板等を開け、本体内部に触れないこと。
- (10) 交換パーツは当社の純正パーツで交換すること。他社の交換パーツを使用して発生したかなる損害に対しても保証はできない。
- (11) 使用対象でないものをチャンバー内に置かないこと。装置が破損する恐れがある。
- (12) ドライバー等でふたを開けないこと、装置が破損する恐れがある。

【使用環境】

温度：5～40℃
湿度：20-80%（結露のないこと）
使用環境以外では、造形物に影響が及びます。

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

- (1) 水のかからない場所に保管すること。
- (2) 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保管しないこと。
- (3) 傾斜、振動、衝撃など安定状態に注意して保管すること。
- (4) 気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分、イオウ分を含んだ空気などにより悪影響が生じる恐れのない場所に保管すること。
- (5) 歯科医療従事者以外が触れないように適切に保管、管理すること。

【耐用期間・使用期間】

適正な保守点検及び修理が行われた場合に限り 5 年間とする。[自己認証]
ただし、耐用期間は使用条件、使用環境により差異を生じることがある。

【保守・点検に係る事項】

- (1) 本器の点検、清掃、ランプ交換を行うときは、電源スイッチを OFF にし、電源プラグをコンセントから抜くこと。
- (2) 機器及び部品は、トレーニングを受けた者が必ず定期的保守点検を行うこと。
- (3) しばらく使用しなかった機器を再使用する時は、使用前に必ず機器が正常かつ安全に動作することを確認すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元：朝日レントゲン工業株式会社
住 所：〒601-8203 京都市南区久世築山町 376 番地の 3
電 話 番 号：075-921-4330
F A X：075-921-6675
U R L：www.asahi-xray.co.jp
e - m a i l：sales@asahi-xray.co.jp
受 付 時 間：9:00～17:00（休日・弊社休業日を除く）
製 造 元：Vertex-Dental B.V.
国 名：オランダ