

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 JMDN35761000

光重合器 Fab Cure2

【禁忌・禁止】

本品を歯科修復物の設計以外の目的で使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

形状・構造：下記外観写真のとおり。



仕様：

外形寸法	290 (W) × 290 (D) × 367.5 (H) mm
質量	8.2 kg
光源	385～405 nm
最大処理寸法	φ210×180 mm
電源電圧	AC100V～240V 50/60 Hz
消費電力	200 VA Max.

原理：光を被照射物に照射し、光重合性樹脂に含まれる光開始剤を反応させることで重合を進行させ、樹脂を硬化させる。

【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。加熱、加熱と加圧、光、またはこれらを組み合わせて重合を行う。

【使用方法等】

1. 本品の電源を入れる。
2. 洗浄および乾燥済みの造形物を、光と熱が全体に均一に行き渡るよう、できるだけ均等な間隔を空けてターンテーブル上に配置し、チャンバーフタを閉める。
3. パラメータの設定を行い、処理を開始する。

【使用上の注意】

- ・本品を使用目的に記載された事項以外には使用しないこと。
- ・本品を歯科医療従事者以外が使用しないこと。
- ・本品の操作に必要な知識を有する者が使用すること。
- ・機器を修理、改造しないこと。
- ・本品は、水平かつ強い振動や衝撃の加わらない安定な場所で使用すること。
- ・本品は、電源仕様範囲内で使用し、本体、パーツ、電源ケーブル/プラグに異常がないことを確認のうえ使用すること。
- ・使用時は電源コードのアース線を接続すること。
- ・本品を濡れた手で操作しないこと。
- ・使用時は手袋等の保護具を着用し、十分な換気の上で作業すること。
- ・造形中の照射光を直視しないこと。
- ・造形中は可動部に触れないこと。
- ・60℃設定で使用する場合、LED の寿命を延ばすため 2 時間の連続使用ごとに 15 分間冷却すること。
- ・製品をご使用の際は、最新情報が掲載された SHINING 3D 公式マニュアルもあわせてご確認ください。

【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

- ・直射日光を避け、水のかからない室内環境下に保管すること。
- ・粉じんの発生、傾斜、振動、衝撃のない安定した環境で保管すること。

〔耐用期間〕

製造日から、正規の保守点検を行った場合に限り 5 年間とする。
記載の耐用期間は自己認証による。

【保守・点検に係る事項】

- ・作業環境を清潔に保つこと。
- ・チャンバー内部、ターンテーブル、LED 保護窓に汚れや損傷がないか確認し、必要に応じて清掃すること。
- ・使用後は硬化レジンの残留物を除去すること。
- ・本品を清掃する場合は、電源を OFF にしてから実施すること。
- ・機器及び部品は、定期的な保守点検を行うこと。
- ・しばらく使用しなかった機器を再使用する時には、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：デンケン・ハイデンタル株式会社
住 所：京都府京都市南区吉祥院石原京道町 24 番地 3
電 話 番 号：075-672-2118

外国製造業者：

Shining 3D Tech Co., Ltd. (中華人民共和国)