

【形状・構造及び原理等】**1. 形状、構造**

本品に同梱されている構成品等についてはパッケージの記載をご参照ください。

2. 寸法・質量

幅×奥行×高さ:307mm×346mm×308 mm
質量:約 15.5kg

3. 電気規格

AC 100~240V

4. 動作原理

UV LED を光源として、365nm~385nm の光を出力し、この波長域の光に感応するレジン材料を重合させる。本器は、光波長 385nm~405nm の DLP 式・SLA 式・LCD 式 3D プリンター用光重合レジン材で作成された造形物にのみ使用可能である。

【使用目的又は効果】**1. 使用目的**

高分子材料を重合するために用いる歯科技工用光重合器

2. 一般的名称の定義

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。

【性能及び安全性に関する規格】

電圧: AC 100-240V 50/60 Hz
最大電流: 7.3A

【使用方法等】**1. 使用環境条件**

使用場所:室内
温度:10~30℃
湿度:30~70%(ただし、結露のないこと)

2. 設置方法

取扱説明書に沿って、歯科技工所又は技工室内の適切な設置場所を準備ください。

3. 使用上の注意

- (1) 本器の光を直視したり、光源を覗かないこと。
- (2) ヒーター等、熱源の近くに本器を置かないこと。
- (3) 本器のそばに可燃物を置かないこと。
- (4) 本器背面のファンに異物が入ったり当たらないよう注意すること。本器は背面を壁につけずに設置し、背面に空気の通る空間を確保すること。
- (5) 本器は、換気の良い場所で使用すること。
- (6) 可燃性のガスが空気中にある環境で使用しないこと。

【保管方法及び使用期間等】**1. 保管方法**

- (1) 水のかからない場所に保管する。
- (2) 傾斜、振動、衝撃(運搬時を含む)など安定状態に注意して保管する。
- (3) 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。
- (4) 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。

2. 使用期間

耐用期間は使用条件、環境により差異を生ずることがある。

【保守・点検に係る事項】

1. 器内表面が汚れていると、使用時に十分な反射光が得られないため、使用前に庫内表面を確認し、汚れのある場合には、下記方法でクリーニングすること。
2. 本器表面及び器内のクリーニングは、柔らかい布と中性洗剤を用いて行うこと。
3. 器内のクリーニング中は、LED 部には触れないこと。また、水分や洗剤が LED 部に接触・付着しないように注意すること。
4. クリーニングは、電源コードを抜いて行うこと。
5. 本器を修理、分解、改造しないこと。異常や修理の際は、製造販売元まで連絡すること。

【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: ジャパンクオリティ株式会社
東京都南大塚3丁目30-3 大塚トーセイビルⅢ
電話 [TEL:03-5356-9151](tel:03-5356-9151)
製造元: Shining 3D Tech Co., Ltd
製造国: 中国