

機械器具（60）歯科用エンジン
一般医療機器 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット JMDNコード：34713000

オンデマンド3Dプリンター

【形状、構造及び原理等】

1. 形状・構造



2. 仕様

外形寸法	W330 mm×D320 mm×H420 mm
重量	15 kg
造形方式	4K LCD 6.6 インチ（モノクロ）
光源	100 W アロイ LED
光源波長	405 nm
解像度	X-Y：4098×2560（35 μm） Z：10～100 μm
ビルドサイズ	140 mm×90 mm
対応ファイル	.ctb
インターフェイス	USB、Wi-Fi
対応ファイル形式	
定格電圧	AC 100 V
周波数	50/60 Hz
消費電力	700 W

3. 包装

1セット / 箱

【使用目的又は効果】

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用修復物のコンピュータ支援設計（CAD）又はコンピュータ支援製造（CAM）に用いる。

【使用方法等】

【使用前の準備】

- 使用前に必ず、取扱説明書をよく読むこと。
- 取扱説明書に従い、水平で安定した場所に設置する。

【使用方法】

- 電源スイッチをオンにし、電源を入れる。
- 取扱説明書に従い、各構成部品を取り付ける。
- 使用する樹脂（別売）をレジタンクに充填する。
- 取扱説明書に従い、データを読み込み、造形を開始する。
- 造形終了後、造形物を取り出す。

【使用環境】

温度：20～24℃
湿度：40%以下（結露なきこと）

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 使用する樹脂の取扱説明書をよく読み使用すること。
- 使用前に前回使用時の残留物や余分な樹脂がないかを確認すること。これらがある場合は、必ず取り除いてから使用すること。
- 造形中は遮光カバーを閉じ、光源を直視しないこと。

【使用上の注意】

- 精密機械のため、取り扱いには十分に注意すること。
- 機器の改造、分解をしないこと。
- 換気の良い場所で使用すること。
- 造形中は必ず遮光カバーを閉め、光源を直視しないこと。
- 可燃物がある場所、直射日光の当たる場所に置かないこと。
- 煙や異臭がするなどの異常を確認した場合は、直ちに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜くこと。
- 長期間使用しない場合は、電源プラグをコンセントから抜くこと。

【保管方法及び有効期間等】

- 水のかからない場所に保管すること。
- 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。
- 傾斜、振動、衝撃のない、安定した場所に保管すること。

【保守・点検に係る事項】

- 必ず定期点検を行うこと。
- しばらく使用しない本品を再度使用する際は、使用前に必ず異常がないかを確認すること。
- 本体内部に樹脂が付着した場合は、アルコールを湿らせた布等で拭き取ること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者：株式会社 歯愛メディカル
住所：石川県白山市鹿島町1-9-1
電話番号：076-278-8800

製造業者：CyberMed Inc.（サイバーメッド社）
製造国：大韓民国