

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

フォーム 3

【禁忌・禁止】

1. 造形中は、保護カバーを開けた状態で使用しないこと。
2. 機器の改造や分解をしないこと。

*【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造

外観写真は下記の通り



2. 仕様

寸法 (W×D×H)	400 mm × 530 mm × 780 mm
重量	17.2 kg
電氣的定格	100～240V、2.5A 50/60Hz、220W
レーザー仕様	EN60825-1:2014 certified クラス I レーザー製品 250 mW 波長:405nm
造形方式	低カステレオリソングラフィー(LFS)
造形範囲	145 mm × 145 mm × 185 mm
積層ピッチ	25～300 μm
接続	Wifi、イーサネット、USB
対応ファイル	.STL、.OBJ

3. 包装

1 セット / 箱

内容: 本体、レジンタンク、ビルドプラットフォーム、仕上げ用キット

4. 原材料

プラスチック、アルミニウム、チタン、ガラス他

【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
歯科修復物のコンピュータ支援製造(CAM)に用いる。

【使用方法等】

使用前に必ず、付属の取扱説明書をよく読むこと。

- 1) 本体に電源コードを接続し、コンセントに差し込む。
- 2) 本体が水平になるよう、タッチモニターの指示に従い設置する。
- 3) 本体に専用レジンタンク、ミキサー、ビルドプラットフォームを装着する。
- 4) 専用レジンカートリッジ(別売)をよく振り、セットする。
- 5) 造形データを読み込み、造形を行う。
- 6) 造形終了後に造形物を取り出し、本体の電源を切る。

【作業環境】

温度 18～28℃で結露がないこと。

【使用方法に関連する使用上の注意】

1. 使用するレジンの取扱説明書をよく読み使用すること。
2. 造形中は、保護カバーを必ず閉じること。
3. 必ず使用前に、前回使用時の残留物や余分な樹脂が残っていないか確認すること。残っている場合は、取り除いてから使用すること。
4. レジン使用時は、手袋を着用すること。皮膚に触れた場合は、石鹸と多量の水で洗い流すこと。
5. 光源を直視しないこと。

【使用上の注意】

1. 精密機械のため、取扱いには十分に注意すること。
2. 機器の修理、改造及び分解をしないこと。
3. 振動のない安定した場所に設置すること。
4. 装置に異常がみられる場合は、使用しないこと。
5. 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。

【保管方法及び有効期間等】

1. 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。
2. 水のかからない場所に保管すること。
3. 傾斜、振動、衝撃などに対する安定状態に注意すること。

【保守・点検に係る事項】

- 1) 必ず定期点検を行うこと。
- 2) しばらく使用のない本品を再度使用する際は、使用前に必ず機器が正常かつ安全に作動することを確認すること。
- 3) 機器の分解・改造はしないこと。
- 4) 故障した場合は、直ちに製造元若しくは製造販売元へ連絡を行い修理すること。

**【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者: 株式会社歯愛メディカル
住所: 石川県能美市福島町に 152 番地

製造業者: Formlabs, Inc. (フォームラブズ社)
製造国: アメリカ合衆国

取扱説明書を必ずご参照ください。