

Formlabs Form3 3D プリンター

【警告】

- 必ず操作手順に従ってご使用ください。
- 本機の定格(電圧、周波数)に適合する電源コンセントに接続してください。
- 燃えやすいものがあるそばに設置しないでください。
- 緊急時にすばやく電源プラグを抜けるようにしてください。

【禁忌・禁止】

- 濡れた素手でプラグ及び電源スイッチに触れないでください。感電の恐れがあります。
- 引火しやすいので作業場には火気を持ち込まないでください。
- 勝手に分解、修理、改造はしないでください。事故につながる恐れがあります。
- 屋外、水のかかる場所、湿気の高い場所には設置しないでください。

【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造



2. 寸法・重量

寸法(W×D×H): 40.5 × 37.5 × 53 cm

重量: 約 17.5kg

3. 原理

光で重合する材料にCAD/CAM設計の通りに光を当て、重合反応を利用して造形する。

【使用目的、効能又は効果】

歯科用パーツをCAD/CAM連携3Dプリンターで迅速、かつ高精度に作製できる。

【性能及び安全性に関する規格】

電圧(V)	100/240VAC (2.5A、50/60Hz)
最大電力(W)	220W
造形フレーム	145×145mm
スライス高さ	25-300µm
最高造形高さ	185mm
光源	405nm バイオレットレーザー (250mW)
ファイル format	stl 及び obj 形式
接続方式	Wifi・Ethernet・USB2.0

【使用方法】

- 本品は歯科用パーツのコンピュータ支援製造に用いるものであります。
- 具体的使用方法はマニュアルをご参照ください。

【使用上の注意】

- 担当者以外は触らないこと。
- 使用しない時は電源コンセントを抜くこと。
- 使用時アースを接続すること。
- 作動時にドアを閉めること。
- 目的用途以外には使用しないこと。
- 精密機器のため、取扱には十分注意すること。
- 機器を分解、修理、改造しないこと。
- 異常発生又は故障したときは、直ちに担当者又は当社指定の業者に連絡すること。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

- 直射日光を避け、水のかからない室内に保管する。
- 振動、衝撃を受けない平らで安定した場所に保管する。
- 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。
- 関係者以外が触れないように、適切に保管・管理する。

【包装】

1台/箱

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者: コアフロント株式会社
〒162-0845
東京都新宿区市谷本村町2-1-1
TEL.03-5579-8710

製造業者: Formlabs, Inc. (アメリカ)