

## Formlabs Form 3BL 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】

- 形状・構造



- 寸法・重量

寸法 (W×D×H)：77 × 52 × 74 cm

重量：約 54.4kg

- 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 (8.5A MAX、50/60Hz)
最大電力 (W)	650W
造形フレーム	335×200mm
最高造形高さ	300mm
XY 解像度	25 μm
スライス高さ	25-300 μm
レーザー スポットサイズ	85 μm
光源	405nm バイオレットレーザー (250mW) 2Units
ファイル format	stl 及び obj 形式
接続方式	Wifi・Ethernet・USB 2.0

### 【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。
- 作動時はドアを閉めること。
- 目的用途以外は使用しないこと。
- 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)